



Leuchten und Leuchtmittel
Luminaires et sources lumineuses

13/14



Ihr guter Kontakt ■ Votre bon contact



Ihr guter Kontakt ■ Votre bon contact

Inhaltsverzeichnis

Table des matières

Seiten / Page



Einzellichtleisten

Réglettes simples

1

1



Strahler und Stromschienen

Projecteurs et rails de contact

15

2



Einbauleuchten und Einbetoniergehäuse

Luminaires à encastrer et boîtiers d'encastrement

31

3



Aufbau- und Pendelleuchten

Plafonniers et suspensions

63

4



Aussenleuchten und Flutlichtstrahler, Leuchten höhere Schutzart

Luminaires extérieurs et projecteurs, luminaires à protection supérieure

83

5



Spiegel- und Möbelleuchten

Luminaires de miroir et de meubles

155

6



Tisch- und Stehleuchten

Lampes de table et lampadaires

163

7



Notleuchten

Luminaires de secours

167

8



Messgeräte

Appareils de mesure

183

9



Komponenten

Composants

187

10



Leuchtmittel

Sources lumineuses

223

11



Informationen

Informations

355

12



Einzellichtleisten

Réglettes simples

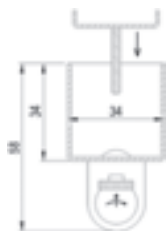
Seiten / Page

1

Balkenleuchten T5 1-flammig	Réglettes T5 1 lampe	2
Balkenleuchten T5 1-flammig seitlich	Réglettes T5 1 lampe latérale	3
Balkenleuchten T5 2-flammig seitlich	Réglettes T5 2 lampes latérales	4
Balkenleuchten T8 1-flammig	Réglettes T8 1 lampe	5
Balkenleuchten T8 2-flammig	Réglettes T8 2 lampes	7
Balkenleuchten T8 2-flammig seitlich	Réglettes T8 2 lampes latérales	8
Lichtleisten	Réglettes	9

Balkenleuchten T5 1-flammig

Réglettes T5 1 lampe



Hegra Balkenleuchte T5

Gehäuse Aluminium mit Montagedeckel, pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch (EVG), Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Type	P	L	B	H	Preis
		Type	P	L	L	H	Prix
R 1114 K	910 805 619	BSK 114	14 W	575 mm	34 mm	58 mm	108.30
R 1121 K	910 810 619	BSK 121	21 W	857 mm	34 mm	58 mm	111.54
R 1124 K	910 813 619	BSK 124	24 W	575 mm	34 mm	58 mm	108.30
R 1128 K	910 811 619	BSK 128	28 W	1175 mm	34 mm	58 mm	114.78
R 1135 K	910 812 619	BSK 135	35 W	1475 mm	34 mm	58 mm	121.26
R 1139 K	910 814 619	BSK 139	39 W	875 mm	34 mm	58 mm	111.54
R 1149 K	910 818 619	BSK 149	49 W	875 mm	34 mm	58 mm	121.26
R 1154 K	910 817 619	BSK 154	54 W	1175 mm	34 mm	58 mm	114.78
R 1180 K	910 819 619	BSK 180	80 W	1475 mm	34 mm	58 mm	135.30



Hegra Réglette T5

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique (BE), fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Réglette T5, DIM 1 – 10 V

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique, dimmable 1 – 10 V DC, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Balkenleuchte T5, DIM 1 – 10 V

Aluminium pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch (EVG), dimmbar 1 – 10 V DC, mit Montagedeckel, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1114 KD	910 805 719	BSK 114 D	14 W	575 mm	34 mm	58 mm	183.90
R 1121 KD	910 810 719	BSK 121 D	21 W	875 mm	34 mm	58 mm	187.14
R 1124 KD	910 813 719	BSK 124 D	24 W	575 mm	34 mm	58 mm	183.90
R 1128 KD	910 811 719	BSK 128 D	28 W	1175 mm	34 mm	58 mm	190.38
R 1135 KD	910 812 719	BSK 135 D	35 W	1475 mm	34 mm	58 mm	196.86
R 1139 KD	910 814 719	BSK 139 D	39 W	875 mm	34 mm	58 mm	187.14
R 1149 KD	910 818 719	BSK 149 D	49 W	1475 mm	34 mm	58 mm	196.86
R 1154 KD	910 817 719	BSK 154 D	54 W	1175 mm	34 mm	58 mm	190.38
R 1180 KD	910 819 719	BSK 180 D	80 W	1475 mm	34 mm	58 mm	210.90



Hegra Réglette T5, multiwatt

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique multiwatt, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Balkenleuchte T5, Multiwatt

Balkenleuchte mit Montagedeckel, Aluminium pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch Multiwatt, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1114/24 KM	910 813 629	1X14/24W EVG	14 /24 W	575 mm	34 mm	58 mm	129.90
R 1121/39 KM	910 814 629	1X21/39W EVG	21/39 W	875 mm	34 mm	58 mm	133.14
R 1128/54 KM	910 817 629	1X28/54W EVG	28/54 W	1175 mm	34 mm	58 mm	136.38
R 1135/49/80 KM	910 819 629	1X35/49/80W EVG	35/49/80 W	1475 mm	34 mm	58 mm	147.18



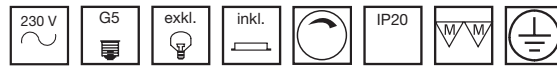
Balkenleuchten T5 1-flammig



Hegra Balkenleuchte T5, Multiwatt, DIM 1 – 10 V

Balkenleuchte mit Montagedeckel, Aluminium pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch Multiwatt für Fluoreszenzlampen T5, dimmbar 1 – 10 V DC, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1114/24 KMD	910 813 729	1X14/24W EVG DIM	14/24 W	575 mm	34 mm	58 mm	205.50
R 1121/39 KMD	910 814 729	1X21/39W EVG DIM	21/39 W	875 mm	34 mm	58 mm	208.74
R 1128/54 KMD	910 817 729	1X28/54W EVG DIM	28/54 W	1175 mm	34 mm	58 mm	211.98
R 1135/49/80 KMD	910 819 729	1X35/49/80W EVG DIM	35/49/80 W	1475 mm	34 mm	58 mm	222.78



Philips TMX204

Einfache, zweckmässige Schienenleuchte für die Allgemeinbeleuchtung mit TL-D- und TL5-Leuchtstofflampen, lässt sich mit einer Vielzahl an Reflektoren und Zubehörteilen der TTX400-Serie ausstatten, resultierende höhere Systemeffizienz und Vielseitigkeit ermöglicht den Einsatz in zahlreichen Anwendungen, kann als Pendel- oder Anbauleuchte verwendet werden, dank ihrer schlanken Form eignet sie sich ausserdem für integrierte Anwendungen und Nischen, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R P8510/18	18 W	614 mm	44 mm	93 mm	81.43
R P8510/36	36 W	1224 mm	44 mm	93 mm	74.41
R P8510/58	58 W	1525 mm	44 mm	93 mm	81.43



Réglettes T5 1 lampe

Hegra Réglette T5, multiwatt, DIM 1 – 10 V

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique multiwatt pour tubes fluorescents T5, dimmable 1 – 10 V DC, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Philips TMX204

Réglette simple pour un éclairage général avec des lampes fluorescentes TL-D ou TL5, peut être équipé d'une multitude de réflecteurs et d'accessoires de la série TTX400, l'efficacité élevée du système et la polyvalence qui en résultent permettent de nombreuses applications, utilisable comme luminaire suspendu ou apparent, grâce à sa forme compacte, il est également adapté pour les applications intégrées et niches, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

Balkenleuchten T5 1-flammig seitlich



Hegra Balkenleuchte T5, seitlich

Gehäuse Alu, pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch, mit Montagedeckel, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1114/1 K	910 705 619	BSK-1S	14 W	575 mm	58 mm	34 mm	112.62
R 1121/1 K	910 710 619	BSK-1S	21 W	875 mm	58 mm	34 mm	115.86
R 1124/1 K	910 713 619	BSK-1S	24 W	575 mm	58 mm	34 mm	112.62
R 1128/1 K	910 711 619	BSK-1S	28 W	1175 mm	58 mm	34 mm	120.18
R 1135/1 K	910 712 619	BSK-1S	35 W	1475 mm	58 mm	34 mm	125.58
R 1139/1 K	910 714 619	BSK-1S	39 W	875 mm	58 mm	34 mm	115.86
R 1149/1 K	910 718 619	BSK-1S	49 W	1475 mm	58 mm	34 mm	125.58
R 1154/1 K	910 717 619	BSK-1S	54 W	1175 mm	58 mm	34 mm	120.18
R 1180/1 K	910 719 619	BSK-1S	80 W	1475 mm	58 mm	34 mm	140.70



Réglettes T5 1 lampe latérale

Hegra Réglette T5, latéral

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Balkenleuchten T5 1-flammig seitlich

Réglettes T5 1 lampe latérale



Hegra Balkenleuchte T5, seitlich, DIM 1 – 10 V

Gehäuse Alu, pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch, dimmbar 1 – 10 V DC, mit Montagedeckel, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Réglette T5, latéral, DIM 1 – 10 V

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique, dimmable 1 – 10 V DC, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1114/1 KD	910 705 719	BSK-1S D	14 W	575 mm	58 mm	34 mm	188.22
R 1121/1 KD	910 710 719	BSK-1S D	21 W	875 mm	58 mm	34 mm	191.46
R 1124/1 KD	910 713 719	BSK-1S D	24 W	575 mm	58 mm	34 mm	188.22
R 1128/1 KD	910 711 719	BSK-1S D	28 W	1175 mm	58 mm	34 mm	195.78
R 1135/1 KD	910 712 719	BSK-1S D	35 W	1475 mm	58 mm	34 mm	201.18
R 1139/1 KD	910 714 719	BSK-1S D	39 W	875 mm	58 mm	34 mm	191.46
R 1149/1 KD	910 718 719	BSK-1S D	49 W	1475 mm	58 mm	34 mm	201.18
R 1154/1 KD	910 717 719	BSK-1S D	54 W	1175 mm	58 mm	34 mm	195.78
R 1180/1 KD	910 719 719	BSK-1S D	80 W	1475 mm	58 mm	34 mm	216.30



Balkenleuchten T5 2-flammig seitlich

Réglettes T5 2 lampes latérales



Hegra Balkenleuchte T5, 2-flammig seitlich

Balkenleuchte aus Aluminium pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch, mit Montagedeckel, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Réglette T5, 2 lampes latérales

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

R 2214/2 K	910 731 619	BSK-2S	2x14 W	575 mm	82 mm	34 mm	132.06
R 2221/2 K	910 732 619	BSK-2S	2x21 W	875 mm	82 mm	34 mm	134.22
R 2224/2 K	910 735 619	BSK-2S	2x24 W	575 mm	82 mm	34 mm	132.06
R 2228/2 K	910 733 619	BSK-2S	2x28 W	1175 mm	82 mm	34 mm	138.54
R 2235/2 K	910 734 619	BSK-2S	2x35 W	1475 mm	82 mm	34 mm	145.02
R 2239/2 K	910 736 619	BSK-2S	2x39 W	875 mm	82 mm	34 mm	134.22
R 2249/2 K	910 738 619	BSK-2S	2x49 W	1475 mm	82 mm	34 mm	145.02
R 2254/2 K	910 737 619	BSK-2S	2x54 W	1175 mm	82 mm	34 mm	138.54
R 2280/2 K	910 739 619	BSK-2S	2x80 W	1475 mm	82 mm	34 mm	197.94



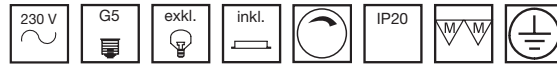
Balkenleuchten T5 2-flammig seitlich



Hegra Balkenleuchte T5, 2-flammig seitlich, DIM 1 – 10 V

Balkenleuchte aus Aluminium pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch, dimmbar 1 – 10 V DC, mit Montagedeckel, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 2214/2 KD	910 731 719	BSK-2S	2x14 W	575 mm	82 mm	34 mm	229.26
R 2221/2 KD	910 732 719	BSK-2S	2x21 W	875 mm	82 mm	34 mm	231.42
R 2224/2 KD	910 735 719	BSK-2S	2x24 W	575 mm	82 mm	34 mm	229.26
R 2228/2 KD	910 733 719	BSK-2S	2x28 W	1175 mm	82 mm	34 mm	235.74
R 2235/2 KD	910 734 719	BSK-2S	2x35 W	1475 mm	82 mm	34 mm	242.22
R 2239/2 KD	910 736 719	BSK-2S	2x39 W	875 mm	82 mm	34 mm	231.42
R 2249/2 KD	910 738 719	BSK-2S	2x49 W	1475 mm	82 mm	34 mm	242.22
R 2254/2 KD	910 737 719	BSK-2S	2x54 W	1175 mm	82 mm	34 mm	235.74
R 2280/2 KD	910 739 719	BSK-2S	2x80 W	1475 mm	82 mm	34 mm	256.26



Réglettes T5 2 lampes latérales

Hegra Réglette T5, 2-lampes latérales, DIM 1 – 10 V

Boîtier en aluminium avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique, dimmable 1 – 10 V DC, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

Balkenleuchten T8 1-flammig



Hegra Balkenleuchten T8

Balkenleuchte trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Vorschaltgerät induktiv, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1181	910 805 039	BN 114 L	14 W	390 mm	63 mm	75 mm	45.45
R 1182	910 806 039	BN 115 L	15 W	468 mm	63 mm	75 mm	45.45
R 1183	910 809 039	BN 118 L	18 W	620 mm	63 mm	75 mm	39.78
R 1185	910 811 039	BN 123 L	23 W	1000 mm	63 mm	75 mm	45.45
R 1186	910 813 039	BN 130 L	30 W	925 mm	63 mm	75 mm	45.45
R 1188	910 815 039	BN 136 L	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	34.16
R 1189	910 818 039	BN 158 L	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	48.79



Réglettes T8 1 lampe

Hegra Réglette T8

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast inductif, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchte T8

Balkenleuchte trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, VVG kapazitiv, Farbe: weiss, RAL 9016

R 2183	910 809 139	BN 118 C	18 W	630 mm	63 mm	75 mm	65.75
R 2188	910 815 139	BN 136 C	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	58.95
R 2189	910 818 139	BN 158 C	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	83.79



Hegra Réglette T8

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast capacitif à faibles pertes, couleur: blanc, RAL 9016

Balkenleuchten T8 1-flammig



Hegra Balkenleuchte T8

Balkenleuchte trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Vorschaltgerät elektronisch, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1182 EVG	910 807 639	BN 115 E	15 W	468 mm	63 mm	75 mm	119.10
R 1183 EVG	910 810 039	BN 118 E	18 W	620 mm	63 mm	75 mm	96.42
R 1185 EVG	910 812 639	BN 123 E	23 W	1000 mm	63 mm	75 mm	119.10
R 1186 EVG	910 814 639	BN 130 E	30 W	925 mm	63 mm	75 mm	119.10
R 1188 EVG	910 814 039	BN 136 E	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	96.42
R 1189 EVG	910 819 039	BN 158 E	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	106.14



Réglettes T8 1 lampe

Hegra Réglettes T8

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast électronique, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchte T8, DIM 1 – 10 V

Balkenleuchte trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch, dimmbar 1 – 10 V DC, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1183 ED	910 810 739	BN 118 E-D	18 W	620 mm	63 mm	75 mm	161.22
R 1185 ED	910 812 739	BN 123 E-D	23 W	1000 mm	63 mm	75 mm	183.90
R 1186 ED	910 814 739	BN 130 E-D	30 W	925 mm	63 mm	75 mm	183.90
R 1188 ED	910 816 739	BN 136 E-D	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	161.22
R 1189 ED	910 819 739	BN 158 E-D	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	170.94



Hegra Réglette T8, DIM 1 – 10 V

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ballast électronique, dimmable 1 – 10 V DC, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchte T8 mit Grundblech

Gehäuse Zinkor, pulverbeschichtet, Deckenmontageplatte mit Anschlussklemme, Vorschaltgerät induktiv, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1183 M	BN 118 LM	18 W	620 mm	63 mm	75 mm	51.06
R 1188 M	BN 136 LM	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	48.90
R 1189 M	BN 158 LM	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	61.86



Hegra Réglette T8 avec tôle de base

Boîtier en Zinkor, revêtement par poudre, plaque pour montage au plafond avec borne de raccordement, ballast inductif, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchte T8 mit Grundblech

Gehäuse Zinkor, pulverbeschichtet, Deckenmontageplatte mit Anschlussklemme, Vorschaltgerät elektronisch, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1183 M EVG	BN 118 EM	18 W	620 mm	63 mm	75 mm	106.14
R 1188 M EVG	BN 136 EM	36 W	1230 mm	63 mm	75 mm	106.14
R 1189 M EVG	BN 158 EM	58 W	1530 mm	63 mm	75 mm	116.94



Hegra Réglette T8 avec tôle de base

Boîtier en Zinkor, revêtement par poudre, plaque pour montage au plafond avec borne de raccordement, ballast électronique, couleur: blanc, RAL 9016

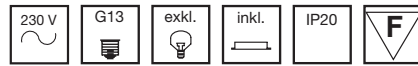
Balkenleuchten T8 1-flammig



Siteco Balkenleuchte T8

Frei strahlend, Gehäuse aus Stahlblech, Stirnwände aus Kunststoff, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R SI300/18	18 W	622 mm	55 mm	80 mm	78.48
R SI300/36	36 W	1232 mm	55 mm	80 mm	78.40
R SI300/58	58 W	1532 mm	55 mm	80 mm	81.73



Réglettes T8 1 lampes

Siteco Réglettes T8

Rayonnement libre, boîtier en tôle d'acier, faces en matière synthétique, frequenz: 50 Hz, couleur: blanc

Balkenleuchten T8 2-flammig



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig

Balkenleuchten trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, VVG induktiv, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1013	910 824 039	BHU 218 L	2x18 W	620 mm	125 mm	85 mm	74.71
R 1018	910 826 039	BHU 236 L	2x36 W	1228 mm	125 mm	85 mm	96.20
R 1019	910 827 039	BHU 258 L	2x58 W	1530 mm	125 mm	85 mm	115.32



Réglettes T8 2 lampes

Hegra Réglettes T8, 2 lampes

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast inductif à faibles pertes, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig

Balkenleuchten trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, kapazitiv (L/C = induktiv/kapazitiv), Farbe: weiss, RAL 9016

R 2013	910 824 139	BHU 218 C	2x18 W	620 mm	125 mm	85 mm	96.21
R 2018	910 826 139	BHU 236 L/C	2x36 W	1230 mm	125 mm	85 mm	121.05
R 2019	910 827 139	BHU 258 L/C	2x58 W	1530 mm	125 mm	85 mm	152.58



Hegra Réglettes T8, 2 lampes

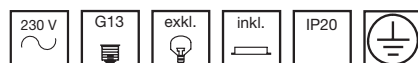
Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast capacitif (L/C = induktif/capacitif), couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Balkenleuchte T8, 2-flammig

Balkenleuchten trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Vorschaltgerät elektronisch, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1013 EVG	910 824 639	BHU 218 E	2x18 W	620 mm	125 mm	85 mm	135.30
R 1018 EVG	910 826 639	BHU 236 E	2x36 W	1230 mm	125 mm	85 mm	153.66
R 1019 EVG	910 827 639	BHU 258 E	2x58 W	1530 mm	125 mm	85 mm	172.02



Hegra Réglette T8, 2-lampes

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast électronique, couleur: blanc, RAL 9016

Balkenleuchten T8 2-flammig seitlich



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig seitlich, DIM 1 – 10 V

Balkenleuchte trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Vorschaltgerät elektronisch, dimmbar 1 – 10 V DC, Farbe: weiss, RAL 9016

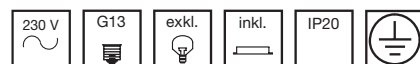
EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1103 ED	910 834 739	BNSS 218 E-D	2x18 W	620 mm	120 mm	40 mm	193.62
R 1108 ED	910 836 739	BNSS 236 E-D	2x36 W	1230 mm	120 mm	40 mm	204.42
R 1109 ED	910 837 739	BNSS 258 E-D	2x58 W	1530 mm	120 mm	40 mm	221.70



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig seitlich

Balkenleuchte trapezförmig, mit induktivem VVG-Vorschaltgerät und Anschlussklemmen, Gehäuse aus Zinkor, pulverbeschichtet, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1103	910 834 039	BNSS 218 L	2x18 W	620 mm	120 mm	40 mm	61.21
R 1108	910 836 039	BNSS 236 L	2x36 W	1230 mm	120 mm	40 mm	71.47
R 1109	910 837 039	BNSS 258 L	2x58 W	1530 mm	120 mm	40 mm	89.40



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig seitlich

Balkenleuchten, kapazitiv und induktiv/kapazitiv (= L/C), trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Farbe: weiss, RAL 9016

R 2103	910 834 139	BNSS 218 C	2x18 W	620 mm	120 mm	40 mm	87.13
R 2108	910 836 139	BNSS 236 L/C	2x36 W	1230 mm	120 mm	40 mm	96.21
R 2109	910 837 139	BNSS 258 L/C	2x58 W	1530 mm	120 mm	40 mm	114.78



Hegra Balkenleuchten T8, 2-flammig seitlich

Balkenleuchten, EVG, trapezförmig, Zinkor, pulverbeschichtet, Ausbrechöffnungen stirnseitig, Farbe: weiss, RAL 9016

R 1103 EVG	910 834 639	BNSS 218 EVG	2x18 W	620 mm	120 mm	40 mm	118.02
R 1108 EVG	910 836 639	BNSS 236 EVG	2x36 W	1230 mm	120 mm	40 mm	128.82
R 1109 EVG	910 837 639	BNSS 258 EVG	2x58 W	1530 mm	120 mm	40 mm	146.10



Réglettes T8 2 lampes latérales

Hegra Réglette T8, 2 lampes latérales, DIM 1 – 10 V

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ouvertures sur la face défonçables, ballast électronique, dimmable 1 – 10 V DC, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Réglette T8, 2 lampes latérales

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ballast inductif à faibles pertes avec bornes de raccordement, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Réglette T8, 2 lampes latérales

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ballast capacitif et inductif/capacitif (= L/C), ouvertures sur la face défonçables, couleur: blanc, RAL 9016

Hegra Réglette T8, 2 lampes latérales

Boîtier trapézoïdal en Zinkor, revêtement par poudre, ballast électronique, ouvertures sur la face défonçables, couleur: blanc, RAL 9016



Osram Ecopack – T5 DIM

Dimmbare T5-Lichtleiste für Einzelmontage mit frei wählbarer Lichtquelle, für Festanschluss, zur freien Wahl zwischen HE- und HO-Lampe, lange Lampenlebensdauer dank Cut-Off-Technologie, geeignet für Leuchtstofflampen LUMILUX® T5 HE bzw. HO, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8146/14-24	921 504 474	14/24 W	584 mm	38 mm	58 mm	193.08
R 8146/21-39	921 504 494	21/39 W	884 mm	38 mm	58 mm	196.75
R 8146/28-54	921 504 504	28/54 W	1184 mm	38 mm	58 mm	204.96
R 8146/35-80	921 504 524	35/49/80 W	1484 mm	38 mm	58 mm	214.03



Osram Ecopack – T5 DIM

Réglette T5 dimmable pour montage individuel, source lumineuse à choix, pour raccordement fixe, choix entre lampe HE et HO, longue durée de vie grâce à la technologie Cut-Off, convient pour tubes fluorescents LUMILUX® T5 HE respectivement HO, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Ecopack – T5 DALI

Lichtleiste T5 mit selbst wählbarer Lichtquelle zur Integration in DALI-gesteuerten Installationen, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 8147/14-24	921 505 474	14/24 W	584 mm	38 mm	58 mm	208.20
R 8147/21-39	921 505 494	21/39 W	884 mm	38 mm	58 mm	212.95
R 8147/28-54	921 505 504	28/54 W	1184 mm	38 mm	58 mm	220.08
R 8147/35-80	921 505 524	35/49/80 W	1484 mm	38 mm	58 mm	229.15



Osram Ecopack – T5 DALI

Réglette T5 avec source lumineuse au choix pour l'intégration dans des installations DALI, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Ecopack – FQ T5

Kompakte elektronische Lichtleiste für Festanschluss, lange Lampenlebensdauer dank Cut-Off-Technologie, ohne Abdeckung für maximalen Lichtstrom, dimmbar von bis 1 – 100 %, bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO 840, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 8117/24	921 532 744	24 W	584 mm	38 mm	58 mm	122.48
R 8117/39	921 532 754	39 W	884 mm	38 mm	58 mm	122.48
R 8117/54	921 532 764	54 W	1184 mm	38 mm	58 mm	137.76
R 8117/80	921 532 774	80 W	1484 mm	38 mm	58 mm	158.18



Osram Ecopack – FQ T5

Réglette électronique compacte pour raccordement fixe, longue durée de vie grâce à la technologie Cut-Off, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, dimmable 1 – 100 %, équipé d'un tube fluorescent LUMILUX® T5 HO 840, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Ecopack – FH T5

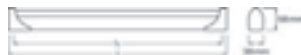
Kompakte elektronische Lichtleiste für Festanschluss, lange Lampenlebensdauer dank Cut-Off-Technologie, ohne Abdeckung für maximalen Lichtstrom, bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HE 830, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8115/14	921 532 704	14 W	584 mm	38 mm	58 mm	122.48
R 8115/21	921 532 714	21 W	884 mm	38 mm	58 mm	122.48
R 8115/28	921 532 724	28 W	1184 mm	38 mm	58 mm	132.09
R 8115/35	921 532 734	35 W	1484 mm	38 mm	58 mm	137.76



Osram Ecopack – FH T5

Réglette électronique compacte pour raccordement fixe, longue durée de vie grâce à la technologie Cut-Off, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, équipé d'un tube fluorescent LUMILUX® T5 HE 830, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Ecopack – T5

T5-Lichtleiste für Einzelmontage mit frei wählbarer Lichtquelle, für Festanschluss, zur freien Wahl zwischen HE- und HO-Lampe, lange Lampenlebensdauer durch Cut-Off-Technologie, geeignet für Leuchtstofflampen LUMILUX® T5 HE bzw. HO, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 8145/14-24	921 503 474	14/24 W	584 mm	38 mm	58 mm	111.—
R 8145/21-39	921 503 494	21/39 W	884 mm	38 mm	58 mm	122.23
R 8145/28-54	921 503 504	28/54 W	1184 mm	38 mm	58 mm	119.64
R 8145/35-80	921 503 524	35/49/80 W	1484 mm	38 mm	58 mm	130.87



Osram Ecopack – T5

Réglette T5 pour montage individuel, source lumineuse à choix, pour raccordement fixe, choix entre lampe HE et HO, longue durée de vie grâce à la technologie Cut-Off, convient pour tubes fluorescents LUMILUX® T5 HE respectivement HO, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Ecopack Raster

Doppelt parabolische Spiegelraster passen zu Ecopack mit oder für T5-Lampen, Oberfläche aus hochglänzendem, irisationsarmem Aluminium, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 8148/14-24	921 995 704	14/24 W	567 mm	88 mm	53 mm	70.20
R 8148/21-39	921 995 714	21/39 W	867 mm	88 mm	53 mm	70.20
R 8148/28-54	921 995 724	28/54 W	1167 mm	88 mm	53 mm	81.—
R 8148/35-80	921 995 734	35/49/80 W	1467 mm	88 mm	53 mm	81.—

Osram Ecopack à grille

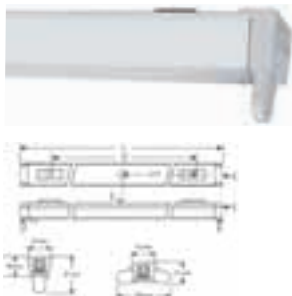
Grille double parabolique miroitée pour Ecopack avec ou pour lampes T5, surface en aluminium extra-brillant à faible irisation, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Sonlux Linienleuchte T5 basic

Kompakte Linienleuchte mit Wippschalter, Gehäuse aus Kunststoff, Abdeckung prismatisch, flackerfreier Softstart und lange Lampenlebensdauer durch integriertes EVG, bis zu 500 W Gesamtleistung als Lichtband montierbar, inklusive Netzkabel 1,8 m, gerade Kuppelung und Verbindungskabel für Reihenmontage

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 72915/8	916 160 209	8 W	342 mm	20 mm	45 mm	27.55
R 72915/13	916 160 509	13 W	572 mm	20 mm	45 mm	31.87
R 72915/14	916 160 609	14 W	605 mm	20 mm	45 mm	35.11
R 72915/21	916 160 909	21 W	904 mm	20 mm	45 mm	42.67
R 72915/28	916 161 109	28 W	1204 mm	20 mm	45 mm	51.31
R 72915/35	916 161 509	35 W	1505 mm	20 mm	45 mm	64.27



Osram Lichtleisten – REF

Für Deckenmontage, unter Möbeln, für Werkbänke, Korridore oder technische Betriebe, Schraubfixierung, direkter Lampenzugang, mögliche Verbindung mit externer Verdrahtung, entfernbare Kappen, geeignet für T8-Leuchtstofflampen L18, L36 oder L58, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8154/18	18 W	616 mm	53 mm	48 mm	48.90
R 8154/36	36 W	1226 mm	53 mm	48 mm	48.90
R 8154/58	58 W	1527 mm	53 mm	48 mm	51.60



Osram Lumilux Combi EL-N

Lichtleiste universell einsetzbar, mit frei brennenden Lampen für maximalen Lichtstrom, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, integrierter Schalter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 82009/10	916 750 304	10 W	501 mm	30 mm	50 mm	86.95
R 82009/30	916 751 304	30 W	926 mm	30 mm	50 mm	96.67
R 82009/36	916 751 504	36 W	1231 mm	30 mm	50 mm	96.67
R 82009/58	916 751 804	58 W	1531 mm	30 mm	50 mm	138.25



Sonlux Réglette T5 basic

Réglette compact avec commutateur à bascule, boîtier en matière synthétique, couverture prismatique, pas de scintillement à l'allumage et longue durée de vie grâce au ballast électronique, pour montage en série jusqu'à une puissance max. de 500 W, avec câble de réseau 1,8 m, connexion droite et câble pour montage en série

Osram Réglette – REF

Pour montage au plafond, sous des meubles, pour établis, dans des corridors ou des ateliers, fixation par vis, accès direct à la lampe, raccordement possible avec câblage externe, caches démontables, convient pour tubes fluorescents T8 en L18, L36 ou L58, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

Osram Lumilux Combi EL-N

Réglette pour applications universelles, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, prête à installer avec câble de réseau de 2 m et prise plate Euro, commutateur intégré, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

**Osram Ecopack – T8 DIM**

Universell einsetzbare Lichtleisten, für 26-mm-Leuchtstofflampen, frei brennende Lampe für maximalen Lichtstrom, dimmbar von 1 – 100 %, Ansteuerung über 1 – 10 V Gleichspannungs-Steuersignal, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8128/18	921 502 414	18 W	618 mm	38 mm	66 mm	147.07
R 8128/36	921 532 674	36 W	1228 mm	38 mm	66 mm	154.20
R 8128/58	921 502 464	58 W	1528 mm	38 mm	66 mm	159.60

**Osram Ecopack – T8 DIM**

Réglette pour applications universelles, pour des lampes fluorescentes de 26 mm, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, dimmable 1 – 100 %, commandée par signal en tension continue de 1 à 10 V, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

**Osram Sensor 1 – 10 V**

Sensoren zur Erzeugung von 1 – 10 V Steuersignal

EM-No	Typ Type	Farbe Couleur	Preis Prix
J 4888	DIM PICO	weiss, blanc	48.60
J 4890	DIM MULTI	weiss, blanc	263.52

**Osram Capteur 1 – 10 V**

Capteurs pour la génération d'un signal de commande de 1 à 10 V

**Osram Ecopack – T8**

Universell einsetzbare Lichtleisten, für 26-mm-Leuchtstofflampen, Festanschluss, frei brennende Lampe für maximalen Lichtstrom, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8115/18	921 532 614	18 W	618 mm	38 mm	66 mm	86.59
R 8115/36	921 532 654	36 W	1228 mm	38 mm	66 mm	82.10
R 8115/58	921 532 664	58 W	1528 mm	38 mm	66 mm	99.66

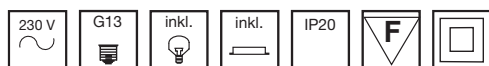
**Osram Ecopack – T8**

Réglette pour applications universelles, pour tubes fluorescents 26 mm, raccordement fixe, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

**Osram Lumilux Combi EL-F**

Für Festanschluss, mit mittlerer, asymmetrischer und seitlicher Kabeleinführung, universell einsetzbar, mit frei brennenden Lampen für maximalen Lichtstrom, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, integrierter Schalter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 82010/10	916 760 304	10 W	501 mm	30 mm	50 mm	82.09
R 82010/18	916 760 904	18 W	621 mm	30 mm	50 mm	86.41
R 82010/30	916 761 304	30 W	926 mm	30 mm	50 mm	91.81
R 82010/36	916 761 504	36 W	1231 mm	30 mm	50 mm	91.81
R 82010/58	916 761 804	58 W	1531 mm	30 mm	50 mm	132.85

**Osram Lumilux Combi EL-F**

Pour raccordement fixe, avec introduction de câble au milieu, asymétrique ou de côté, application universelle, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, prête à installer avec câble de réseau de 2 m et prise plate Euro, commutateur intégré, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Lumilux Combi EL-N/P

Schlanke, universell einsetzbare Lichtleiste mit prisma-tischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht, an-schlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachste-cker, integrierter Schalter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8220/20	916 160 307	10 W	501 mm	33 mm	52 mm	86.41
R 8221/20	916 160 907	18 W	621 mm	33 mm	52 mm	91.27
R 8222/20	916 161 307	30 W	926 mm	33 mm	52 mm	96.67
R 8224/20	916 161 807	58 W	1531 mm	33 mm	52 mm	138.25



Osram Lumilux Combi EL-N/P

Réglette mince pour applications universelles avec réflecteur prismatique pour une lumière non-éblouis-sante, prête à installer avec câble de réseau de 2 m et prise plate Euro, commutateur intégré, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Lumilux Combi EL-F/P

Lichtleiste universell einsetzbar, mit frei brennenden Lampen für maximalen Lichtstrom, anschlussfertig, in-tegrierter Schalter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

R 8225/20	916 170 307	10 W	501 mm	33 mm	52 mm	82.09
R 8226/20	916 170 907	18 W	621 mm	33 mm	52 mm	86.41
R 8227/20	916 171 307	30 W	926 mm	33 mm	52 mm	91.81
R 8228/20	916 171 507	36 W	1231 mm	33 mm	52 mm	91.81
R 8229/20	916 171 807	58 W	1531 mm	33 mm	52 mm	132.85



Osram Lumilux Combi EL-F/P

Réglette pour applications universelles, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, prête à installer, com-mutateur intégré, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc



Osram Pendelsatz

Für Lumilux DUO, Softlite und Ecopack, enthält je 2 Montagehalter, stufenlos verstellbare Drahtseilhalter

EM-No	E-No	Typ Type	Farbe Couleur	Preis Prix
R 8130	919 628 200	72097	silber, argent	56.16

Osram Set de suspension

Pour Lumilux DUO, Softlite et Ecopack, contient à chaque fois 2 supports de montage et fixations de câble métallique, réglables en continu



Strahler und Stromschienen

Projecteurs et rails de contact

Seiten / Page

3-Phasen-Stromschienen
230 V

Rails de contact
triphasés 230 V

16

Zubehör zu 3-Phasen-
Stromschienen 230 V

Accessoires pour rails
de contact triphasés
230 V

17

Strahler zu 3-Phasen-
Stromschienen 230 V

Projecteurs pour rails
de contact triphasés
230 V

21

Niedervolt-Stromschienen
12 V

Rails de contact basse
tension 12 V

25

Zubehör zu Niedervolt-
Stromschienen 12 V

Accessoires pour rails
de contact basse
tension 12 V

25

Strahler zu Niedervolt-
Stromschienen 12 V

Projecteurs pour rails
de contact basse
tension 12 V

28

Wand- und Deckenstrahler

Projecteurs muraux
et de plafond

29

LED-Wand- und
Deckenstrahler

Projecteurs LED
muraux et de plafond

30

3-Phasen-Stromschienen 230 V

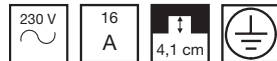
Rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss EUTRAC® 3-Phasen-Einbauschiene

Flexible Abhängung an Federclips über pfeilförmige Profilierungen, Auflagewinkel max. 4 kg/m belastbar, geprüft VDE/ENEC, Werkstoff: Aluminium/Kunststoff

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 145211	154 001 208	weiss, blanc	2000 mm	59 mm	41 mm	182.52
R SLV 145311	154 001 308	weiss, blanc	3000 mm	59 mm	41 mm	279.72
Zubehör			Accessoires			
R SLV 145621	Endkappe weiss für 3-Phasen-Schienen		Embout blanc pour rails de contact triphasés			12.85
R SLV 145541	Einspeiser weiss für 3-Phasen-Schienen		Alimentation blanc pour rails de contact triphasés			53.89
R SLV 145551	Federklip weiss für 3-Phasen-Schienen (6er-Pack)		Clip à ressort blanc pour rails de contact triphasés (emballage à 6 pcs)			21.49
R SLV 145571	Längsverbinder weiss für 3-Phasen-Schienen		Connecteur interne blanc pour rails de contact triphasés			43.09



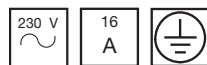
SLV Swiss EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene

Wand- und Deckenaufbau, geprüft VDE/ENEC, Werkstoff: Aluminium/Kunststoff

SLV Swiss EUTRAC® Rail 3 allumage

Montage mural et au plafond, approuvé VDE/ENEC, matériau: aluminium/matière synthétique

R SLV 145101	154 000 108	weiss, blanc	1000 mm	36 mm	32 mm	64.69
R SLV 145100	154 000 118	schwarz, noir	1000 mm	36 mm	32 mm	64.69
R SLV 145102	154 000 138	silbergrau, gris argent	1000 mm	36 mm	32 mm	64.69
R SLV 145201	154 000 208	weiss, blanc	2000 mm	36 mm	32 mm	128.52
R SLV 145200	154 000 218	schwarz, noir	2000 mm	36 mm	32 mm	128.52
R SLV 145202	154 000 238	silbergrau, gris argent	2000 mm	36 mm	32 mm	128.52
R SLV 145301	154 000 308	weiss, blanc	3000 mm	36 mm	32 mm	193.32
R SLV 145300	154 000 318	schwarz, noir	3000 mm	36 mm	32 mm	193.32
R SLV 145302	154 000 338	silbergrau, gris argent	3000 mm	36 mm	32 mm	193.32



Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

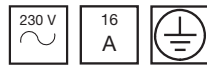
Accessoires pour rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss Einspeiser

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, geprüft VDE

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
Erde links		Terre gauche			
R SLV 145511	weiss, blanc	112 mm	36 mm	32 mm	32.29
R SLV 145510	schwarz, noir	112 mm	36 mm	32 mm	32.29
R SLV 145514	silbergrau, gris argent	112 mm	36 mm	32 mm	43.09
Erde rechts		Terre droite			
R SLV 145521	weiss, blanc	112 mm	36 mm	32 mm	32.29
R SLV 145520	schwarz, noir	112 mm	36 mm	32 mm	32.29
R SLV 145524	silbergrau, gris argent	112 mm	36 mm	32 mm	43.09



SLV Swiss Alimentation

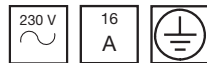
Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., approuvé VDE



SLV Swiss Mitteleinspeiser

Für EUTRAC® 3-Phasen-Auf- und -Einbauschiene, an beliebiger Stelle auf der Schiene positionierbar, nicht als Längsverbinder geeignet, geprüft VDE, Werkstoff: Kunststoff

R SLV 145531	weiss, blanc	112 mm	36 mm	31 mm	75.49
R SLV 145530	schwarz, noir	112 mm	36 mm	31 mm	75.49
R SLV 145534	silbergrau, gris argent	112 mm	36 mm	31 mm	86.29



SLV Swiss Alimentation

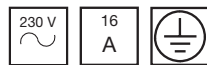
Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., aussi pour EUTRAC® Rail Encastré 3 Allum., possibilité d'alimenter sur toute la longueur du rail, ne convient pas comme connexion, approuvé VDE, matériau: matière synthétique



SLV Swiss Flexverbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, Radien von 30° – 330°, mit Einspeisemöglichkeit, geprüft VDE

R SLV 145581	weiss, blanc	304 – 344 mm	36 mm	32 mm	150.12
R SLV 145580	schwarz, noir	304 – 344 mm	36 mm	32 mm	150.12



SLV Swiss Connecteur flex

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., pour coude de 30° à 330°, alimentation possible, approuvé VDE



SLV Swiss Stossstellenverbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, mit Abhängemöglichkeit für Seil- und Pendelabhängung für Ø 13 mm, Werkstoff: Aluminium

R SLV 145601	weiss, blanc	100 mm	36 mm	19 mm	32.29
R SLV 145600	schwarz, noir	100 mm	36 mm	19 mm	32.29
R SLV 145604	silbergrau, gris argent	100 mm	36 mm	19 mm	32.29

SLV Swiss Clip de connexion

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., pour suspension d'un rail avec tige Ø 13 mm et/ou fil de suspension, matériau: aluminium

Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

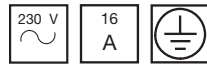
Accessoires pour rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss Längsverbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, elektrisch, innenliegend, bei Seil- und Pendelaufhängung aus statischen Gründen Stossstellenverbinder mitbestellen, geprüft VDE, Nettogewicht: 30 g

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 145561	weiss, blanc	58 mm	15 mm	26 mm	32.29
R SLV 145560	schwarz, noir	58 mm	15 mm	26 mm	32.29
R SLV 145564	silbergrau, gris argent	58 mm	15 mm	26 mm	43.09



SLV Swiss Connecteur interne

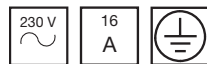
Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., électrique, posé à l'intérieur, en cas de suspension et pour des raisons statiques commander aussi un clip de connexion, approuvé VDE, poids net: 30 g



SLV Swiss Längsverbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, mit Einspeisemöglichkeit, geprüft VDE, Werkstoff: Kunststoff, Nettogewicht: 240 g

R SLV 145661	weiss, blanc	172 mm	36 mm	32 mm	107.89
R SLV 145660	schwarz, noir	172 mm	36 mm	32 mm	107.89



SLV Swiss Connecteur interne

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., alimentation possible, approuvé VDE, matériau: matière synthétique, poids net: 240 g



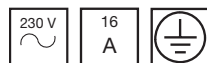
SLV Swiss L-Verbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, mit Einspeisemöglichkeit, geprüft VDE, Nettogewicht: 240 g

SLV Swiss Connecteur en L

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., alimentation possible, approuvé VDE, poids net: 240 g

Erde aussen		Terre extérieur			
R SLV 145671	weiss, blanc	105 mm	105 mm	32 mm	107.89
R SLV 145670	schwarz, noir	105 mm	105 mm	32 mm	107.89
R SLV 145674	silbergrau, gris argent	105 mm	105 mm	32 mm	128.52
Erde innen		Terre intérieur			
R SLV 145681	weiss, blanc	105 mm	105 mm	32 mm	107.89
R SLV 145680	schwarz, noir	105 mm	105 mm	32 mm	107.89
R SLV 145684	silbergrau, gris argent	105 mm	105 mm	32 mm	128.52



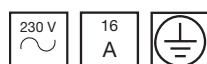
SLV Swiss T-Verbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, mit Einspeisemöglichkeit, geprüft VDE, Nettogewicht: 350 g

SLV Swiss Connecteur en T

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., alimentation possible, approuvé VDE, poids net: 350 g

Erde links		Terre gauche			
R SLV 145631	weiss, blanc	172 mm	109 mm	32 mm	150.12
R SLV 145630	schwarz, noir	172 mm	109 mm	32 mm	150.12
R SLV 145634	silbergrau, gris argent	172 mm	109 mm	32 mm	213.84
Erde rechts		Terre droite			
R SLV 145641	weiss, blanc	172 mm	109 mm	32 mm	150.12
R SLV 145640	schwarz, noir	172 mm	109 mm	32 mm	150.12
R SLV 145644	silbergrau, gris argent	172 mm	109 mm	32 mm	213.84



Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

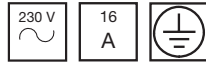
Accessoires pour rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss X-Verbinder

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, mit Einspeisemöglichkeit, 2 Stromkreise, geprüft VDE, Werkstoff: Kunststoff, Nettogewicht: 440 g

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 145691	weiss, blanc	172 mm	172 mm	32 mm	213.84
R SLV 145690	schwarz, noir	172 mm	172 mm	32 mm	213.84
R SLV 145694	silbergrau, gris argent	172 mm	172 mm	32 mm	279.72



SLV Swiss Connecteur en croix

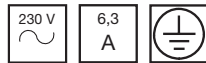
Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., alimentation possible, 2 circuits, approuvé VDE, matériau: matière synthétique, poids net: 440 g



SLV Swiss Steckdose

Für EUTRAC® 3-Phasen-Auf- und -Einbauschiene, mit Einspeisemöglichkeit, für den Anschluss von Geräten der Schutzklasse I (System Schuko) bzw. universell einsetzbar für Geräteflachstecker Schutzklasse II, geprüft VDE

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	Preis Prix
R SLV 145701	weiss, blanc	96 mm	65 mm	150.12
R SLV 145700	schwarz, noir	65 mm	65 mm	150.12



SLV Swiss Prise

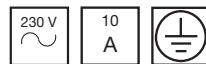
Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., aussi pour EUTRAC® Rail Encastré 3 Allum., alimentation possible, pour le raccordement d'appareils de la classe I (système Schuko) et utilisation universelle pour fiches plates classe II, approuvé VDE



SLV Swiss Leuchtenadapter

Für EUTRAC® 3-Phasen-Auf- und -Einbauschiene, Belastung max. 5 kg, geprüft Semco, inklusive Montage-nippel, ein Gewinderohr und eine Zugentlastung, Werkstoff: Polyamid 66, Nettogewicht: 80 g

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 145991	weiss, blanc	80 mm	33 mm	67 mm	32.29
R SLV 145990	schwarz, noir	80 mm	33 mm	67 mm	32.29
R SLV 145994	silbergrau, gris argent	80 mm	33 mm	67 mm	32.29



SLV Swiss Adaptateur

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., aussi pour EUTRAC® Rail Encastré 3 Allum., charge max. 5 kg, approuvé Semco, incl. raccord fileté de montage, tube fileté et décharge de traction, matériau: polyamide 66, poids net: 80 g



SLV Swiss Leuchtenadapter

Für EUTRAC® 3-Phasen-Auf- und -Einbauschiene, mechanischer Adapter, max. 10 kg, Gewinde M8, geprüft Semco, Nettogewicht: 80 g

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	Preis Prix
R SLV 144981	weiss, blanc	65 mm	31 mm	15.01
R SLV 144980	schwarz, noir	65 mm	31 mm	15.01
R SLV 144984	silbergrau, gris argent	65 mm	31 mm	15.01

SLV Swiss Adaptateur

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., aussi pour EUTRAC® Rail Encastré 3 Allum., adaptateur mécanique, max. 10 kg, filetage M8, approuvé Semco, poids net: 80 g

Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V



SLV Swiss Pendelclip

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, Abhängung durch Seil- oder Pendelaufhängung, Werkstoff: Aluminium, Nettogewicht: 40 g

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 145731	weiss, blanc	50 mm	36 mm	19 mm	17.17
R SLV 145730	schwarz, noir	50 mm	36 mm	19 mm	17.17
R SLV 145734	silbergrau, gris argent	50 mm	36 mm	19 mm	21.49



SLV Swiss Endkappe

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, Werkstoff: Kunststoff

R SLV 145591	weiss, blanc	36 mm	17 mm	32 mm	6.37
R SLV 145590	schwarz, noir	36 mm	17 mm	32 mm	6.37
R SLV 145594	silbergrau, gris argent	36 mm	17 mm	32 mm	10.69



SLV Swiss Pendelabhängung

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, starr, bauseits kürzbar, zu verwenden mit Pendelclip

EM-No	Farbe Couleur	L L	Preis Prix
R SLV 145721	weiss, blanc	600 mm	64.69
R SLV 145720	schwarz, noir	600 mm	64.69
R SLV 145724	silbergrau, gris argent	600 mm	86.29
R SLV 145711	weiss, blanc	1200 mm	75.49
R SLV 145710	schwarz, noir	1200 mm	75.49
R SLV 145714	silbergrau, gris argent	1200 mm	107.89



SLV Swiss Drahtseilabhängung

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, Werkstoff: Aluminium/Stahl

R SLV 145800	chrom, chrome	1500 mm	53.89
R SLV 145810	chrom, chrome	3000 mm	64.69
R SLV 145820	chrom, chrome	6200 mm	75.49

Accessoires pour rails de contact triphasés 230 V

SLV Swiss Clip de montage

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., convient pour suspension par câble ou tige, matériau: aluminium, poids net: 40 g

L L	B L	H H	Preis Prix
50 mm	36 mm	19 mm	17.17
50 mm	36 mm	19 mm	17.17
50 mm	36 mm	19 mm	21.49

SLV Swiss Embout

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., matériau: matière synthétique

36 mm	17 mm	32 mm	6.37
36 mm	17 mm	32 mm	6.37
36 mm	17 mm	32 mm	10.69

SLV Swiss Suspension

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., fixe, pouvant être raccourcie sur place, à utiliser avec clip de suspension

L L	Preis Prix
600 mm	64.69
600 mm	64.69
600 mm	86.29
1200 mm	75.49
1200 mm	75.49
1200 mm	107.89

SLV Swiss Suspension par câble

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., matériau: aluminium/acier

1500 mm	53.89
3000 mm	64.69
6200 mm	75.49

Zubehör zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

Accessoires pour rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss Universal-Deckenrosette

Für EUTRAC® 3-Phasen-Aufbauschiene, Belastung max. 10 kg, Nettogewicht: 450 g

SLV Swiss Rosace de plafond universelle

Pour EUTRAC® Rail 3 Allum., charge max. 10 kg, poids net: 450 g

EM-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 145741	weiss, blanc	62 mm	125 mm	213.84
R SLV 145740	schwarz, noir	62 mm	125 mm	213.84
R SLV 145744	silbergrau, gris argent	62 mm	125 mm	213.84

Strahler zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

Projecteurs pour rails de contact triphasés 230 V



SLV Swiss EURO SPOT G12

Für 3-Phasen-Stromschiene, Profileuchten für den gewerblichen Gebrauch, Deckenleuchte, für Innenraum, 350° drehbar, 100° schwenkbar, Vorschaltgerät Energieeffizienzklasse A3, inklusive Adapter, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss EURO SPOT G12

Pour système rail 3 allum., spots pour usage professionnel, plafonnier, pour l'intérieur, orientable 350°, pivotable 100°, ballast à classe d'efficacité énergétique A3, incl. adaptateur, matériau: aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	Ø Ø	Preis Prix
Ausstrahlwinkel 15°				Angle rayonnement 15°			
R SLV 153401	922 612 108	70 W	weiss, blanc	320 mm	165 mm	125 mm	247.62
R SLV 153400	922 612 118	70 W	schwarz, noir	320 mm	165 mm	125 mm	247.62
R SLV 153404	922 612 128	70 W	silbergrau, gris argent	320 mm	165 mm	125 mm	247.62
Ausstrahlwinkel 60°				Angle rayonnement 60°			
R SLV 153411	922 612 208	70 W	weiss, blanc	320 mm	165 mm	125 mm	247.62
R SLV 153410	922 612 218	70 W	schwarz, noir	320 mm	165 mm	125 mm	247.62
R SLV 153414	922 612 228	70 W	silbergrau, gris argent	320 mm	165 mm	125 mm	247.62



SLV Swiss EURO SPOT ES111

Für 3-Phasen-Stromschiene, Deckenleuchte, für Innenraum, 350° drehbar, 100° schwenkbar, inkl. Adapter, Werkstoff: Aluminium, Nettogewicht: 870 g

SLV Swiss EURO SPOT ES111

Pour système rail 3 allum., plafonnier, pour l'intérieur, orientable 350°, pivotable 100°, incl. adaptateur, matériau: aluminium, poids net: 870 g

R SLV 153421	922 614 508	75 W	weiss, blanc	240 mm	165 mm	125 mm	107.22
R SLV 153424	922 614 528	75 W	silbergrau, gris argent	240 mm	165 mm	125 mm	107.22





Strahler zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

Projecteurs pour rails de contact triphasés 230 V



Osram LEDVANCE POWERSPOT M

Schwenkbare LED-Leuchte für den Einsatz in 3-Phasen-Stromschiene, sehr gute Farbwiedergabe, direkter Netzanschluss, auch in anderen Grössen erhältlich, Frequenz: 50/60 Hz, Höhe: 233 mm, Länge: 127 mm, Breite: 69 mm

Osram LEDVANCE POWERSPOT M

Luminaire LED pivotable pour l'utilisation sur un rail conducteur à 3 phases, excellent rendu des couleurs, raccordement direct au réseau, également disponible dans d'autres dimensions, fréquence: 50/60 Hz, longueur: 233 mm, largeur: 151 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	Preis Prix
Farbe: weiss			Couleur: blanc			
R 40260/M-940-24 I OS	941 460 100	11 W	4000 K / Ra ≥ 85	2100 cd	24°	324.30
R 40260/M-940-40 I OS	941 460 110	11 W	4000 K / Ra ≥ 85	1150 cd	40°	324.30
R 40260/M-930-24 I OS	941 460 000	11 W	3000 K / Ra ≥ 90	2100 cd	24°	324.30
R 40260/M-930-40 I OS	941 460 010	11 W	3000 K / Ra ≥ 90	1150 cd	40°	324.30
Farbe: grau			Couleur: gris			
R 40260/M-940-24 GR OS	941 461 100	11 W	4000 K / Ra ≥ 85	2100 cd	24°	324.30
R 40260/M-940-40 GR OS	941 461 110	11 W	4000 K / Ra ≥ 85	1150 cd	40°	324.30
R 40260/M-930-24 GR OS	941 461 000	11 W	3000 K / Ra ≥ 90	2100 cd	24°	324.30
R 40260/M-930-40 GR OS	941 461 010	11 W	3000 K / Ra ≥ 90	1150 cd	40°	324.30



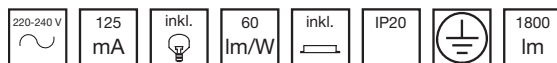
Osram LEDVANCE POWERSPOT XL

Schwenkbare LED-Leuchte für den Einsatz in 3-Phasen-Stromschiene, sehr gute Farbwiedergabe, direkter Netzanschluss, auch in anderen Grössen erhältlich, Frequenz: 50/60 Hz, Länge: 313 mm, Breite: 164 mm

Osram LEDVANCE POWERSPOT XL

Luminaire LED pivotable pour l'utilisation sur un rail conducteur à 3 phases, excellent rendu des couleurs, raccordement direct au réseau, également disponible dans d'autres dimensions, fréquence: 50/60 Hz, longueur: 313 mm, largeur: 164 mm

Farbe: weiss			Couleur: blanc			
R 40261/XL-840-24 I OS	941 462 100	28 W	4000 K / Ra ≥ 85	4300 cd	24°	486.30
R 40261/XL-840-40 I OS	941 462 110	28 W	4000 K / Ra ≥ 85	2600 cd	40°	486.30
R 40261/XL-930-24 I OS	941 462 000	28 W	3000 K / Ra ≥ 90	4300 cd	24°	486.30
R 40261/XL-930-40 I OS	941 462 010	28 W	3000 K / Ra ≥ 90	2600 cd	40°	486.30
Farbe: grau			Couleur: gris			
R 40261/XL-840-24 GR OS	941 463 100	28 W	4000 K / Ra ≥ 85	4300 cd	24°	486.30
R 40261/XL-840-40 GR OS	941 463 110	28 W	4000 K / Ra ≥ 85	2600 cd	40°	486.30
R 40261/XL-930-24 GR OS	941 463 000	28 W	3000 K / Ra ≥ 90	4300 cd	24°	486.30
R 40261/XL-930-40 GR OS	941 463 010	28 W	3000 K / Ra ≥ 90	2600 cd	40°	486.30





Strahler zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

Projecteurs pour rails de contact triphasés 230 V



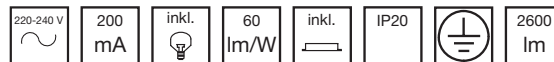
Osram LEDVANCE POWERSPOT XXL

Schwenkbare LED-Leuchte für den Einsatz in 3-Phasen-Stromschiene, sehr gute Farbwiedergabe, direkter Netzanschluss, auch in anderen Grössen erhältlich, Frequenz: 50/60 Hz, Länge: 265 mm, Breite: 164 mm

Osram LEDVANCE POWERSPOT XXL

Luminaire LED pivotable pour l'utilisation sur un rail conducteur à 3 phases, excellent rendu des couleurs, raccordement direct au réseau, également disponible dans d'autres dimensions, fréquence: 50/60 Hz, longueur: 265 mm, largeur: 164 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	Preis Prix
Farbe: weiss			Couleur: blanc			
R 40262/XXL-840-24 I OS	941 464 100	43 W	4000 K / Ra ≥ 85	5800 cd	24°	583.50
R 40262/XXL-840-40 I OS	941 464 110	43 W	4000 K / Ra ≥ 85	3900 cd	40°	583.50
R 40262/XXL-930-24 I OS	941 464 000	43 W	3000 K / Ra ≥ 90	5800 cd	24°	583.50
R 40262/XXL-930-40 I OS	941 464 010	43 W	3000 K / Ra ≥ 90	3900 cd	40°	583.50
Farbe: grau			Couleur: gris			
R 40262/XXL-840-24 GR OS	941 465 100	43 W	4000 K / Ra ≥ 85	5800 cd	24°	583.50
R 40262/XXL-840-40 GR OS	941 465 110	43 W	4000 K / Ra ≥ 85	3900 cd	40°	583.50
R 40262/XXL-930-24 GR OS	941 465 000	43 W	3000 K / Ra ≥ 90	5800 cd	24°	583.50
R 40262/XXL-930-40 GR OS	941 465 010	43 W	3000 K / Ra ≥ 90	3900 cd	40°	583.50



SLV Swiss DOMELED

Inklusive 3-Phasen-Adapter und LED-Konverter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: silbergrau

SLV Swiss DOMELED

Adaptateur 3 phases et convertisseur LED inclus, fréquence: 50 Hz, couleur: gris argent

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 153501 LED	6x3 W	6117 K	920 lm	38 mm	220 mm	185 mm	496.02
R SLV 153502 LED	6x3 W	2947 K	670 lm	38 mm	220 mm	185 mm	496.02



SLV Swiss 3PH 102 LED

Inklusive 3-Phasen-Adapter und LED-Konverter, Frequenz: 50 Hz, Farbe: silbergrau

SLV Swiss 3PH 102 LED

Adaptateur 3 phases et convertisseur LED inclus, fréquence: 50 Hz, couleur: gris argent

R SLV 153601 LED	10 W	5700 K	610 lm	90 mm	115 mm	130 mm	214.14
R SLV 153602 LED	10 W	3378 K	542 lm	90 mm	115 mm	130 mm	214.14





Strahler zu 3-Phasen-Stromschienen 230 V

Projecteurs pour rails de contact triphasés 230 V



Lucibel Tracklight LED

Ersetzt traditionelle Leuchten auf 3-Phasen Schienen, extensive (40°) oder intensive (20°) Beleuchtung durch die Wahl des Winkels, zwei Rotationsachsen ermöglichen, das Licht nach Bedarf zu drehen, unbegrenzte Anzahl an Schaltzyklen, augenblickliche Zündung, CREE-LED, alle Modelle auch mit 20°-Ausstrahlwinkel erhältlich, Treiberleistung 2 – 3 W

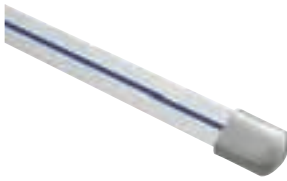
Lucibel LED Tracklight

Remplace les lampes traditionnelles installées sur un rail conducteur 3 phases, éclairage étendu (40°) ou intensif (20°) par le choix de l'angle, deux axes de rotation permettent d'orienter la lumière selon les besoins, nombre illimité de cycles d'allumage/extinction, allumage instantané, LED CREE, tous les modèles sont également disponibles avec un angle de rayonnement de 20°, puissance d'attaque de 2 à 3 W

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
R 1295/40-1 CW	3x2 W	6000 K / Ra > 80	550 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-1 NW	3x2 W	4000 K / Ra > 80	500 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-1 WW	3x2 W	2800 K / Ra > 80	396 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-2 CW	4x2 W	6000 K / Ra > 80	692 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-2 NW	4x2 W	4000 K / Ra > 80	641 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-2 WW	4x2 W	2800 K / Ra > 80	541 lm	173 mm	49 mm	50000 h	183.75
R 1295/40-3 CW	5x2 W	6000 K / Ra > 80	788 lm	145 mm	90 mm	50000 h	322.68
R 1295/40-3 NW	5x2 W	4000 K / Ra > 80	730 lm	145 mm	90 mm	50000 h	322.68
R 1295/40-3 WW	5x2 W	2800 K / Ra > 80	610 lm	145 mm	90 mm	50000 h	322.68
R 1295/40-4 CW	7x2 W	6000 K / Ra > 80	1024 lm	145 mm	90 mm	50000 h	335.53
R 1295/40-4 NW	7x2 W	4000 K / Ra > 80	940 lm	145 mm	90 mm	50000 h	335.53
R 1295/40-4 WW	7x2 W	2800 K / Ra > 80	783 lm	145 mm	90 mm	50000 h	335.53



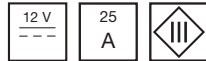
Niedervolt-Stromschienen 12 V



SLV Swiss Schiene

Schiene für LINUX LIGHT®, Decken- und Wandmontage, für die Montage wird entsprechendes Zubehör benötigt, inkl. 2 Endkappen, Werkstoff: Aluminium, Nettogewicht: 0,5 kg

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 138221	silbergrau, gris argent	1000 mm	23 mm	5 mm	53.89
R SLV 138222	silbergrau, gris argent	2000 mm	23 mm	5 mm	86.29



Rails de contact basse tension 12 V

SLV Swiss Rail

Rail pour LINUX LIGHT®, montage au plafond et au mur, installation nécessitant des accessoires, incl. 2 embouts gris argent, matériau: aluminium, poids net: 0,5 kg

Zubehör zu Niedervolt- Stromschienen 12 V



SLV Swiss Einspeiser

Für LINUX LIGHT®, max. 25 A

EM-No	Farbe Couleur
R SLV 138252	silbergrau, gris argent



Accessoires pour rails de contact basse tension 12 V

SLV Swiss Alimentation

Pour LINUX LIGHT®, max. 25 A

L L	H H	Ø Ø	Preis Prix
600 mm	29 mm	37 mm	64.69



SLV Swiss Shortbox Trafo

Für LINUX LIGHT®, Niedervolt mit Spannungswandler für Hochvoltsysteme, für Innenraum, 20 – 105 VA, Deckenmontage, kurzschlussfester Sicherungstransformator, max. Schienenlänge 2 m, Leerlaufspannung 11,5 V, Temperatursicherung 110 °C, geprüft KEMA/Semco/ENEC, bei einer seitlichen Ausladung von > 75 cm wird die Deckenabhängung 10 cm benötigt, I/O: 230 V AC/12 V DC, Werkstoff: Kunststoff, Nettogewicht: 480 g

EM-No	Farbe Couleur
R SLV 138192	silbergrau, gris argent



SLV Swiss Shortbox transformateur

Pour LINUX LIGHT®, basse tension avec transformateur pour systèmes à haute tension, pour l'intérieur, 20 – 105 VA, montage au plafond, transformateur de sécurité protégé contre les courts-circuits, longueur de rail max. 2 m, tension en circuit ouvert 11,5 V, protecteur thermique 110 °C, approuvé KEMA/Semco/ENEC, pour porte-à-faux de > 75 cm prévoir suspension de 10 cm, I/O: 230 V AC/12 V DC, matériau: matière synthétique, poids net: 480 g

L L	B L	H H	Preis Prix
180 mm	50 mm	100 mm	193.62

Zubehör zu Niedervolt-Stromschienen 12 V

Accessoires pour rails de contact basse tension 12 V



SLV Swiss Deckenabhängung

Für LINUX LIGHT®, Werkstoff: Aluminium

EM-No Farbe
Couleur

Fix	
R SLV 138240	silbergrau, gris argent
R SLV 138246	silbergrau, gris argent
R SLV 138262	silbergrau, gris argent
Flexibel	
R SLV 138260	silbergrau, gris argent

SLV Swiss Suspension

Pour LINUX LIGHT®, matériau: aluminium

L Preis
L Prix

Fixé	
65 mm	32.29
100 mm	43.09
210 mm	43.09
Flex	
175 – 260 mm	53.89



SLV Swiss Flexverbinder L

Flexibler L-Verbinder für LINUX LIGHT®, 240° schwenkbar, Nettogewicht: 60 g

EM-No Farbe
Couleur

R SLV 138402	silbergrau, gris argent
--------------	-------------------------

SLV Swiss Connecteur flex en L

Connecteur flex en L pour LINUX LIGHT®, orientable 240°, poids net: 60 g

Preis
Prix

64.69

25
A



SLV Swiss Flexverbinder Y

Flexibler Y-Verbinder für LINUX LIGHT®, 45° schwenkbar, Nettogewicht: 170 g

R SLV 138412	silbergrau, gris argent
--------------	-------------------------

SLV Swiss Connecteur flex en Y

Connecteur flex en Y pour LINUX LIGHT®, orientable 45°, poids net: 170 g

128.52

25
A



SLV Swiss Flexverbinder X

Flexibler X-Verbinder für LINUX LIGHT®, 60° schwenkbar, Nettogewicht: 210 g

R SLV 138422	silbergrau, gris argent
--------------	-------------------------

SLV Swiss Connecteur flex en X

Connecteur flex en X pour LINUX LIGHT®, orientable 60°, poids net: 210 g

171.72

25
A

Zubehör zu Niedervolt-Stromschienen 12 V

Accessoires pour rails de contact basse tension 12 V



SLV Swiss Deckenabhängung

LINUX LIGHT®, für Schrägdecken, flexibel, Gelenk 180°, Werkstoff: Aluminium

EM-No	Farbe Couleur	L L	Preis Prix
R SLV 138432	silbergrau, gris argent	200 – 300 mm	53.89

SLV Swiss Suspension

LINUX LIGHT®, pour plafonds inclinés, réglable, articulation 180°, matériau: aluminium



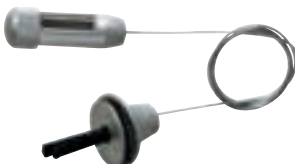
SLV Swiss Wandhalterung

Für LINUX LIGHT®, verstellbar, Werkstoff: Aluminium

R SLV 138270	silbergrau, gris argent	125 – 210 mm	53.89
--------------	-------------------------	--------------	-------

SLV Swiss Support mural

Pour LINUX LIGHT®, réglable, matériau: aluminium



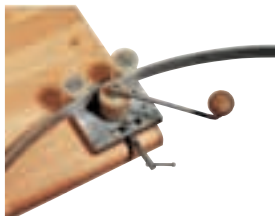
SLV Swiss Seilabhängung

Für LINUX LIGHT®, Pendellänge 2,5 m

R SLV 138250	silbergrau, gris argent	2,5 m	43.09
--------------	-------------------------	-------	-------

SLV Swiss Suspension par câble

Pour LINUX LIGHT®, longueur de câble 2,5 m



SLV Swiss Biegemaschine

Für LINUX LIGHT®, Kreisdurchmesser > 40 cm, Nettogewicht: 1,42 kg

EM-No	Preis Prix
R SLV 138200	322.92

SLV Swiss Cintreuse

Pour LINUX LIGHT®, pour diamètres > 40 cm, poids net: 1,42 kg



SLV Swiss Längsverbinder

Für LINUX LIGHT®, Strombelastbarkeit 25 A max., Nettogewicht: 83 g

EM-No	Farbe Couleur	Preis Prix
R SLV 138202	silbergrau, gris argent	43.39

SLV Swiss Connecteur interne

Pour LINUX LIGHT®, intensité admissible max. 25 A, poids net: 83 g



SLV Swiss Isolierverbinder

Für LINUX LIGHT®, Einsatz bei 2 separaten Stromkreisen, Nettogewicht: 59 g

R SLV 138232	silbergrau, gris argent	43.39
--------------	-------------------------	-------

SLV Swiss Connecteur isolé

Pour LINUX LIGHT®, utilisation pour 2 circuits séparés, poids net: 59 g

Zubehör zu Niedervolt-Stromschienen 12 V

Accessoires pour rails de contact basse tension 12 V



SLV Swiss Endkappen

Für LINUX LIGHT®, 2 Stk., Werkstoff: Kunststoff

EM-No	Farbe Couleur	Preis Prix
R SLV 138280	silbergrau, gris argent	8.53
R SLV 138380	transparent	8.53

SLV Swiss Embouts

Pour LINUX LIGHT®, 2 pcs, matériau: matière synthétique



SLV Swiss Pendelleuchten-Adapter

Pendelleuchten-Adapter für LINUX LIGHT®, Werkstoff: Aluminium

EM-No	Farbe Couleur	L L	Preis Prix
R SLV 138522	silbergrau, gris argent	130 mm	53.89

SLV Swiss Adaptateur pour suspension

Adaptateur pour LINUX LIGHT®, matériau: aluminium

Strahler zu Niedervolt-Stromschienen 12 V

Projecteurs pour rails de contact basse tension 12 V



SLV Swiss ORION PENDEL

Pendelleuchte für LINUX LIGHT®, Pendelkabellänge 1,5 m, Glas weiss satiniert, inklusive Pendelleuchtenadapter

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 138201	50 W	silbergrau, gris argent	90 mm	125 mm	128.52



SLV Swiss ORION SUSPENSION

Suspension pour LINUX LIGHT®, longueur de câble 1,5 m, verre blanc satiné, avec adaptateur pour suspension

Strahler zu Niedervolt-Stromschienen 12 V

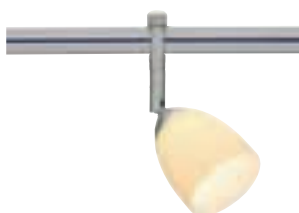
Projecteurs pour rails de contact basse tension 12 V



SLV Swiss STRATOS

Lampenkopf für LINUX LIGHT®, Glas satiniert, 350° drehbar, 90° schwenkbar, inklusive Adapter, Werkstoff: Aluminium/Glas, Nettogewicht: 240 g

EM-No	P	Farbe	L	Ø	Preis
	P	Couleur	L	Ø	Prix
R SLV 138291	50 W	silbergrau, gris argent	150 mm	60 mm	75.79



SLV Swiss YANTI

Lampenkopf für LINUX LIGHT®, 350° drehbar, 90° schwenkbar, inklusive Adapter, Werkstoff: Aluminium/Keramik, Nettogewicht: 210 g

R SLV 138362	50 W	silbergrau, gris argent	175 mm	70 mm	86.59
--------------	------	-------------------------	--------	-------	-------



SLV Swiss STRATOS

Corps de lampe pour LINUX LIGHT®, verre satiné, orientable 350°, pivotable 90°, avec adaptateur, matériau: aluminium/verre, poids net: 240 g

SLV Swiss YANTI

Corps de lampe pour LINUX LIGHT®, orientable 350°, pivotable 90°, avec adaptateur, matériau: aluminium/céramique, poids net: 210 g

Wand- und Deckenstrahler

Projecteurs muraux et de plafond



SLV Swiss Spot 79

Wand/Deckenleuchte mit Rosette, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P	Farbe	H	Ø	Preis
	P	Couleur	H	Ø	Prix
R SLV 132021	50 W	weiss, blanc	150 mm	85 mm	37.99
R SLV 132020	50 W	schwarz, noir	150 mm	85 mm	37.99
R SLV 132024	50 W	silber, argent	150 mm	85 mm	37.99



SLV Swiss Spot 79

Projecteur avec rosace, matériau: aluminium



SLV Swiss Nautic Spot

Wand/Deckenleuchte mit Rosette

R SLV 131108	50 W	silbergrau, gris argent	165 mm	60 mm	54.19
--------------	------	-------------------------	--------	-------	-------



SLV Swiss Nautic Spot

Projecteur avec rosace



LED-Wand- und Decken- strahler

Projecteurs LED muraux et de plafond



SLV Swiss Dome Power LED

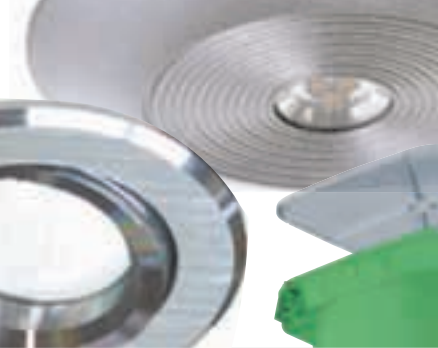
Deckenleuchte schwenkbar, Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Dome Power LED

Plafonnier orientable, matériau: aluminium, couleur: gris argent

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 147331 LED	6x1 W	5718 K	5718 lm	116 mm	98 mm	431.22
R SLV 147332 LED	6x1 W	3140 K	3140 lm	116 mm	98 mm	431.22





Einbauleuchten und Einbetoniergehäuse

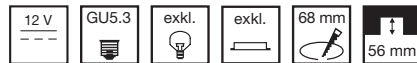
Luminaires à encastrer et boîtiers d'encastrement

		Seiten / Page
Einbau Downlight	Downlight encastrés	32
LED-Einbau Downlight	Downlight LED encastrés	41
Decken- und Wandeinbauleuchten	Luminaires de plafond et appliques à encastrer	48
LED-Decken- und Wandeinbauleuchten	Luminaires de plafond LED et appliques LED à encastrer	51
Universaleinbetoniergehäuse	Boîtiers d'encastrement universels	52

**Lux-Vision BF**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss für Halogen-Reflektorlampe, fix, Aussendurchmesser: 80 mm

EM-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R L112001	BF	50 W	weiss, blanc	30.24
R L112002	BF	50 W	schwarz, noir	30.24
R L112003	BF	50 W	chrom, chrome	38.88
R L112004	BF	50 W	chrom matt, chromé mat	38.88
R L112005	BF	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	38.88
R L112005A	BF	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	38.88

**Lux-Vision BF**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, für Halogen-Reflektorlampe, fix, Aussendurchmesser: 80 mm

R L123001	BF230	50 W	weiss, blanc	38.88
R L123002	BF230	50 W	schwarz, noir	38.88
R L123003	BF230	50 W	chrom, chrome	47.52
R L123004	BF230	50 W	chrom matt, chromé mat	47.52
R L123005	BF230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	47.52
R L123005A	BF230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	47.52

**Lux-Vision BF**

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec fermeture à baïonnette, pour lampe à réflecteur à halogène, fixe, diamètre extérieur: 80 mm

**Lux-Vision BO**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, für Halogen-Reflektorlampe, orientierbar, Aussendurchmesser: 95 mm

R L112007	BO	50 W	weiss, blanc	34.56
R L112008	BO	50 W	schwarz, noir	34.56
R L112009	BO	50 W	chrom, chrome	43.20
R L112010	BO	50 W	chrom matt, chromé mat	43.20
R L112011	BO	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	43.20
R L112011A	BO	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	43.20

**Lux-Vision BO**

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec fermeture à baïonnette, pour lampe à réflecteur à halogène, orientable, diamètre extérieur: 95 mm



Lux-Vision BO-Set

Set bestehend aus Einbauleuchte BO, elektronischer Transfo 60 VA transparent mit Kontroll-LED und Anschlusskabel (30 cm), inklusive 50-W-Alutech-Leuchtmittel, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt, Lochausschnitt rund, orientierbar, Aussendurchmesser: 95 mm

EM-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R L112007 SET	BO-SET	50 W	weiss, blanc	73.22
R L112008 SET	BO-SET	50 W	schwarz, noir	73.22
R L112009 SET	BO-SET	50 W	chrom, chrome	81.86
R L112010 SET	BO-SET	50 W	chrom matt, chromé mat	81.86
R L112011 SET	BO-SET	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	81.86
R L112011A SET	BO-SET	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	81.86



Lux-Vision BO-Set

Set composé de luminaire encastré BO, transformateur électronique 60 VA transparent avec LED de contrôle et câble de raccordement (30 cm), avec lampe Alutech, boîtier en fonte d'aluminium, variation de lumière par réglage de l'angle de phase, découpe ronde, diamètre extérieur: 95 mm



Lux-Vision BO

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, für Halogen-Reflektorlampe, orientierbar, Aussendurchmesser: 95 mm

R L123007	BO230	50 W	weiss, blanc	43.20
R L123008	BO230	50 W	schwarz, noir	43.20
R L123009	BO230	50 W	chrom, chrome	51.84
R L123010	BO230	50 W	chrom matt, chromé mat	51.84
R L123011	BO230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	51.84
R L123011A	BO230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	51.84



Lux-Vision BO

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec fermeture à baïonnette, pour lampe à réflecteur à halogène, orientable, diamètre extérieur: 95 mm



Lux-Vision BO-Set

Set bestehend aus Einbauleuchte BO, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Leuchtmittel Alutech, dimmbar mit Phasen- und Phasenabschnitt, Lochausschnitt rund, orientierbar und drehbar, Aussendurchmesser: 95 mm

R L123007 SET	BO-SET230	50 W	weiss, blanc	55.94
R L123008 SET	BO-SET230	50 W	schwarz, noir	55.94
R L123009 SET	BO-SET230	50 W	chrom, chrome	64.58
R L123010 SET	BO-SET230	50 W	chrom matt, chromé mat	64.58
R L123011 SET	BO-SET230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	64.58
R L123011A SET	BO-SET230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	64.58



Lux-Vision BO-Set

Set composé de luminaire encastré BO, orientable et pivotant, boîtier en fonte d'aluminium, avec lampe Alutech, variation de lumière par réglage de l'angle de phase, découpe ronde, diamètre extérieur: 95 mm

**Lux-Vision B0A**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, orientierbar und drehbar, mit Bajonettverschluss, für Halogen-Reflektorlampe, Aussendurchmesser: 105 mm

EM-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R L112013	BOA	50 W	weiss, blanc	51.84
R L112014	BOA	50 W	schwarz, noir	51.84
R L112015	BOA	50 W	chrom, chrome	62.64
R L112016	BOA	50 W	chrom matt, chromé mat	62.64
R L112017	BOA	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	62.64
R L112017A	BOA	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	62.64

**Lux-Vision B0A**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, orientierbar und drehbar, Aussendurchmesser: 105 mm

R L123013	BOA230	50 W	weiss, blanc	60.48
R L123014	BOA230	50 W	schwarz, noir	60.48
R L123015	BOA230	50 W	chrom, chrome	71.28
R L123016	BOA230	50 W	chrom matt, chromé mat	71.28
R L123017	BOA230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	71.28
R L123017A	BOA230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	71.28

**Lux-Vision B0A**

Corps en fonte d'aluminium, rond, orientable et tournant, avec fermeture à baïonnette, diamètre extérieur: 105 mm

**Lux-Vision MK**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, orientierbar, Einbaudurchmesser: 68 – 73 mm, Aussendurchmesser: 82 mm

R L112031	MK	50 W	weiss, blanc	34.56
R L112032	MK	50 W	schwarz, noir	34.56
R L112033	MK	50 W	chrom, chrome	43.20
R L112034	MK	50 W	chrom matt, chromé mat	43.20
R L112035	MK	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	43.20
R L112035A	MK	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	43.20

**Lux-Vision MK**

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec fermeture à baïonnette, orientable, diamètre d'encastrement: 68 à 73 mm, diamètre extérieur: 82 mm

Einbau Downlight

Downlight encastrés



Lux-Vision MK-Set

Set bestehend aus Einbauleuchte MK, elektronischer Transfo 60 VA transparent mit Kontroll-LED und Anschlusskabel (30 cm), inklusive 50-W-Alutech-Leuchtmittel, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnitt, Lochausschnitt rund, orientierbar und drehbar, Einbaudurchmesser: 68 – 73 mm, Aussendurchmesser: 82 mm

EM-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R L112031 SET	MK-SET	50 W	weiss, blanc	73.47
R L112032 SET	MK-SET	50 W	schwarz, noir	73.47
R L112033 SET	MK-SET	50 W	chrom, chrome	76.71
R L112034 SET	MK-SET	50 W	chrom matt, chromé mat	76.71
R L112035 SET	MK-SET	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	76.71
R L112035A SET	MK-SET	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	76.71



Lux-Vision MK

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Bajonettverschluss, orientierbar und drehbar, Einbaudurchmesser: 68 – 73 mm, Aussendurchmesser: 82 mm

R L123031	MK230	50 W	weiss, blanc	43.20
R L123032	MK230	50 W	schwarz, noir	43.20
R L123033	MK230	50 W	chrom, chrome	51.84
R L123034	MK230	50 W	chrom matt, chromé mat	51.84
R L123035	MK230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	51.84
R L123035A	MK230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	51.84



Lux-Vision MK

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec fermeture à baïonnette, diamètre d'encastrement: 68 à 73 mm, diamètre extérieur: 82 mm



Lux-Vision EO

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Spreng-ring, orientierbar, Einbaudurchmesser: 68 – 73 mm, Aussendurchmesser: 90 mm

R L112261	EO	50 W	weiss, blanc	28.08
R L112262	EO	50 W	schwarz, noir	28.08
R L112263	EO	50 W	chrom, chrome	34.56
R L112264	EO	50 W	chrom matt, chromé mat	34.56
R L112265	EO	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	34.56
R L112266	EO	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	34.56



Lux-Vision EO

Corps en fonte d'aluminium, rond, avec circlips, diamètre d'encastrement: 68 à 73 mm, diamètre extérieur: 90 mm

**Lux-Vision EO**

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, rund, mit Spreng-ring, orientierbar, Einbaudurchmesser: 68 – 75 mm, Aussendurchmesser: 90 mm

EM-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R L123261	E0230	50 W	weiss, blanc	34.56
R L123262	E0230	50 W	schwarz, noir	34.56
R L123263	E0230	50 W	chrom, chrome	41.04
R L123264	E0230	50 W	chrom matt, chromé mat	41.04
R L123265	E0230	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	41.04
R L123266	E0230	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	41.04

**Lux-Vision EO**

Corps en font d'aluminium, rond, avec circlips, orientable, diamètre d'encastrement 68 à 75 mm, diamètre extérieur: 90 mm

**TKL-Licht TK-Trend**

Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss, blendfreies Licht, garantiert Wohnkomfort, Behaglichkeit und wirkungsvolle Effekte, sowohl für Halogen-, LED- und Kompakt-FL-Leuchtmittel geeignet, auch in 230-V-Version erhältlich

EM-No	P P	Farbe Couleur	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R TKL100 I	50 W	weiss, blanc	85 mm	29.70
R TKL100 AL	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	85 mm	33.48

**TKL-Licht TK-Trend**

Luminaire encastré en fonte d'aluminium, lumière anti-éblouissante, pour confort, bien-être et effets puissants, convient pour lampes halogènes, LED et lampes FL compactes, également disponible en version 230 V

**TKL-Licht TK-CLASSIC**

Klassische Einbauleuchte aus Aluminiumdruckguss mit klarem, sachlichen Design in runder Form, sowohl für Halogen-, LED- und Kompakt-FL-Leuchtmittel geeignet, auch in 230-V-Version erhältlich

R TKL103 I	35 W	weiss, blanc	87 mm	15.98
R TKL103 CR	35 W	chrom, chrome	87 mm	21.60
R TKL103 CRM	35 W	chrom matt, chromé mat	87 mm	21.60
R TKL103 NI	35 W	nickel gebürstet, nickel brossé	87 mm	21.60

**TKL-Licht TK-CLASSIC**

Luminaire encastré classique en fonte d'aluminium, design sobre, rond, convient pour lampes halogènes, LED et lampes FL compactes, également disponible en version 230 V

Einbau Downlight

Downlight encastrés



TKL-Licht D-3830

Bewährte Einbauleuchten aus Stahl und Aluminiumdruckguss. Beliebtes Design in bester Qualität. Sowohl für Halogen-, LED- und Kompakt-FL-Leuchtmittel geeignet, auch in 230-V-Version erhältlich

TKL-Licht D-3830

Luminaire encastré en acier et fonte d'aluminium. Design de qualité. Convient pour lampes halogènes, LED et lampes FL compactes, également disponible en version 230 V

EM-No	P P	Farbe Couleur	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R TKL3830 I	50 W	weiss, blanc	88 mm	24.84
R TKL3830 CR	50 W	chrom, chrome	88 mm	31.86
R TKL3830 CRM	50 W	chrom matt, chromé mat	88 mm	32.94
R TKL3830 NI	50 W	nickel gebürstet, nickel brossé	88 mm	34.56
R TKL3830 OR	50 W	gold, or	88 mm	41.58



TKL-Licht R-9045

Einbauleuchte, blendfrei, für den Einsatz in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung. Sowohl für Halogen-, LED- und Kompakt-FL-Leuchtmittel geeignet, auch in 230-V-Version erhältlich, Werkstoff: Aluminiumdruckguss

TKL-Licht R-9045

Luminaire encastré, anti-éblouissant, pour l'éclairage général et d'accentuation, convient pour lampes halogènes, LED et lampes FL compactes, également disponible en version 230 V, matériau: fonte d'aluminium

R TKL9045 I	50 W	weiss, blanc	110 mm	53.46
R TKL9045 CRM	50 W	chrom matt, chromé mat	110 mm	53.46



Indigo KITKS 1012

Set bestehend aus Einbauleuchte KS1012, orientierbar, Spot aus Aluminiumguss

Indigo KITKS 1012

Set composé d'un luminaire encastré KS1012, orientable, spot en fonte d'aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R I101204 KS KIT	50 W	weiss, blanc	97 mm	82 mm	26.76
R I101209 KS KIT	50 W	chrom matt, chromé mat	97 mm	82 mm	27.95
R I101221 KS KIT	50 W	nickel	97 mm	82 mm	27.93



**Indigo KIT 1800**

Set bestehend aus Einbauleuchte KO1800, orientier- und drehbar, elektronischer Trafo 60 VA und Leuchtmittel Osram 50 W/12 V/GX5.3, aus Aluminiumguss

Indigo KIT 1800

Set composé d'un luminaire encastré KO1800, pivotable et orientable, transformateur électronique 60 VA et lampe 50 W/12 V/GX5.3 Osram, en fonte d'aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R I180004/50 KIT	50 W	weiss, blanc	105 mm	100 mm	50.72
R I180021/50 KIT	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	105 mm	100 mm	55.18

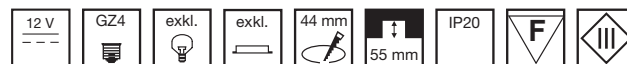
**Indigo DL 2036**

Einbauspot, rund, fix, Aluminiumguss, Deckenbefestigung mit Springfedern, Innendurchmesser: 35 mm

Indigo DL 2036

Spot encastré, rond, fonte d'aluminium, fixation au plafond par ressorts, diamètre intérieur: 35 mm

R I203604/35	35 W	weiss, blanc	50 mm	55 mm	25.20
R I203605/35	35 W	schwarz, noir	50 mm	55 mm	25.20
R I203603/35	35 W	chrom, chrome	50 mm	55 mm	28.54

**Indigo DL 2091**

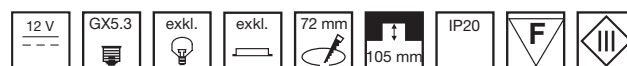
Einbauspot, rund, fix, mit Bügel, Aluminiumguss, Deckenbefestigung mit Springfedern, Möglichkeit zur Montage von Dekorationsringen aus Farbglass

Indigo DL 2091

Spot encastré, rond, fixe, avec étrier, fonte d'aluminium, fixation au plafond par ressorts, possibilité de monter des bagues décoratives en verre de couleur

R I209104	50 W	weiss, blanc	100 mm	81 mm	13.04
R I209105	50 W	schwarz, noir	100 mm	81 mm	13.04
R I209120	50 W	metall, métal	100 mm	81 mm	13.91

Zubehör	Accessoires	
R I2091 BL	Dekorationsring blau	Bague décorative bleue 20.57
R I2091 I	Dekorationsring weiss	Bague décorative blanche 20.57
R I2091 V	Dekorationsring grün	Bague décorative verte 20.57
R I2091 R	Dekorationsring rot	Bague décorative rouge 20.57

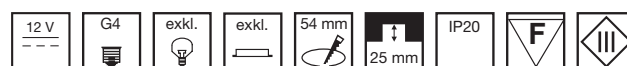
**Indigo DL 2090**

Einbauspot, rund, fix, flach, geliefert mit Frontglas opal, hergestellt aus Stahl

Indigo DL 2090

Spot encastré, rond, fixe, extra plat, livré avec verre sablé, fabriqué en acier

R I209004	20 W	weiss, blanc	20 mm	71 mm	11.07
R I209005	20 W	schwarz, noir	20 mm	71 mm	11.07
R I209003	20 W	chrom, chrome	20 mm	71 mm	15.49



Einbau Downlight

Downlight encastrés



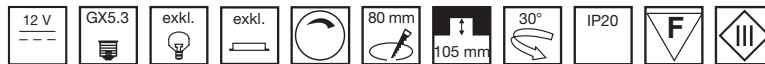
Indigo DL 2092

Einbauspots, rund, schwenkbar, geliefert mit Bügel, hergestellt aus Aluminiumguss, Deckenbefestigung mit Springfedern, Möglichkeit zur Montage von Dekorationsringen aus Farbglass

Indigo DL 2092

Spot encastré, rond, orientable, avec étrier, fonte d'aluminium, fixation au plafond par ressorts, bague décorative en option, possibilité de monter des bagues décoratives en verre de couleur

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R I209204	50 W	weiss, blanc	100 mm	95 mm	15.80
R I209205	50 W	schwarz, noir	100 mm	95 mm	15.80
R I209220	50 W	metall, métal	100 mm	95 mm	15.80
R I209201	50 W	gold, or	100 mm	95 mm	28.42
Zubehör			Accessoires		
R I2091 BL	Dekorationsring blau		Bague décorative bleue		20.57
R I2091 I	Dekorationsring weiss		Bague décorative blanche		20.57
R I2091 R	Dekorationsring rot		Bague décorative rouge		20.57
R I2091 V	Dekorationsring grün		Bague décorative verte		20.57



Indigo K0111 TS, viereckig

Niederspannungs-Einbauspots aus Aluminium, bis zu 30° drehbar, schwenkbar 355°, Deckenbefestigung mit Federn, Transformator separat zu bestellen

Indigo K0111 TS, carré

Spot à basse tension encastré en aluminium, orientable jusqu'à 30°, pivotant à 355°, fixation au plafond par ressorts, transformateur à commander séparément

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R I111 TS15	100 W	rostfrei, inox	158 mm	158 mm	28 mm	69.95
R I111 TS20	100 W	weiss, blanc	158 mm	158 mm	28 mm	69.95



Indigo K0111 T, rund

Niederspannungs-Einbauspots aus Aluminium, bis zu 30° drehbar, schwenkbar 355°, Deckenbefestigung mit Federn, Transformator separat zu bestellen

Indigo K0111 T, rond

Spot à basse tension encastré en aluminium, orientable jusqu'à 30°, tournant à 355°, fixation au plafond par ressorts, transformateur à commander séparément

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R I111 T15	100 W	rostfrei, inox	28 mm	158 mm	64.45
R I111 T20	100 W	weiss, blanc	28 mm	158 mm	64.45



**SLV Swiss NEW TRIA 12 V**

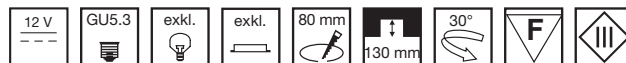
Einbauspot rund in Niedervolt, orientierbar 360°,
Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 113500	920 821 168	50 W	weiss matt, blanc mat	170 mm	90 mm	43.39
R SLV 111274		50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	170 mm	90 mm	43.39

**SLV Swiss NEW TRIA 12 V**

Einbauspot eckig in Niedervolt, orientierbar 360°,
Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 113501	920 861 168	50 W	weiss matt, blanc mat	90 mm	90 mm	130 mm	43.39
R SLV 111351	920 861 068	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	90 mm	90 mm	130 mm	43.39

**SLV Swiss NEW TRIA 230 V**

Einbauspot rund in Hochvolt, orientierbar 360°,
Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 113510	920 821 178	50 W	weiss matt, blanc mat	170 mm	90 mm	48.79
R SLV 111360	920 821 078	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	170 mm	90 mm	48.79

**SLV Swiss NEW TRIA I+II 230 V**

Einbauspot eckig in Hochvolt, orientierbar 360°,
Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 113511	920 861 178	50 W	weiss matt, blanc mat	90 mm	90 mm	125 mm	48.79
R SLV 111362		2x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	170 mm	90 mm	125 mm	108.19

**SLV Swiss NEW TRIA 12 V**

Spot à basse tension encastré, rond, orientable 360°,
matériau: aluminium

SLV Swiss NEW TRIA 12 V

Spot à basse tension encastré, carré, orientable 360°,
matériau: aluminium

SLV Swiss NEW TRIA 230 V

Spot à haute tension encastré, rond, orientable 360°,
matériau: aluminium

SLV Swiss NEW TRIA I+II 230 V

Spot à haute tension encastré, carré, orientable 360°,
matériau: aluminium



LED-Einbau Downlight

Downlight LED encastrés



Osram LEDVANCE DOWNLIGHT S

Ersatz von 20-W-Halogen-Niedervolt-Lampen, bis zu 70 % Energieeinsparung, Anwendungsgebiete: Möbel, Vitrinen und Regale, Shop, Küche, Heimbereich, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 20000 h

Osram LEDVANCE DOWNLIGHT S

Remplacement de lampes halogènes basse tension 20 W, économie d'énergie jusqu'à 70 %, applications: meubles, vitrines et rayons, shop, cuisine, habitation, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 20000 h

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Farbe Couleur	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R 4027/S OS	941 311 110	6,5 W	3000 K	weiss, blanc	23 mm	88 mm	74.82
R 4026/S OS	941 311 100	6,5 W	3000 K	aluminium eloxiert, aluminium eloxé	23 mm	88 mm	74.82
R 4029/S OS	941 311 010	6,5 W	4000 K	weiss, blanc	23 mm	88 mm	74.82
R 4028/S OS	941 311 000	6,5 W	4000 K	aluminium eloxiert, aluminium eloxé	23 mm	88 mm	74.82



Osram LEDVANCE DOWNLIGHT L

Kompakter Ersatz zu Kompaktleuchtstoff- sowie Halogen-Downlights, nachhaltig und energiesparend: bis zu 70 % Energieeinsparung, Anwendungsgebiete: Deckeneinbauleuchte für Hotel, Lobby, Korridor, Einkaufszentren, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Osram LEDVANCE DOWNLIGHT L

Remplacement de lampes fluorescentes compactes et de lampes halogènes Downlights, durable et économe en énergie jusqu'à 70 %, applications: plafonniers pour hôtel, hall d'accueil, couloir, grande surface, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R 4026/L OS	941 314 100	20 W	3000 K	60°	102 mm	140 mm	214.14
R 4027/L OS	941 314 110	20 W	3000 K	100°	102 mm	140 mm	214.14
R 4028/L OS	941 314 000	20 W	4000 K	60°	102 mm	140 mm	214.14
R 4029/L OS	941 314 010	20 W	4000 K	100°	102 mm	140 mm	214.14
DIM				DIM			
R 4026/L DIM OS	941 314 300	20 W	3000 K	60°	102 mm	140 mm	259.50
R 4027/L DIM OS	941 314 310	20 W	3000 K	100°	102 mm	140 mm	259.50
R 4028/L DIM OS	941 314 200	20 W	4000 K	60°	102 mm	140 mm	259.50
R 4029/L DIM OS	941 314 210	20 W	4000 K	100°	102 mm	140 mm	259.50
DALI				DALI			
R 4026/L DALI OS	941 314 400	20 W	3000 K	60°	102 mm	140 mm	281.10
R 4027/L DALI OS	941 314 410	20 W	3000 K	100°	102 mm	140 mm	281.10
R 4028/L DALI OS	941 314 500	20 W	4000 K	60°	102 mm	140 mm	281.10
R 4029/L DALI OS	941 314 510	20 W	4000 K	100°	102 mm	140 mm	281.10





LED-Einbau Downlight

Downlight LED encastrés



Philips LuxSpace Mini

Energieeffizientes LED-Downlight mit Fortimo-Technologie, hohe Systemeffizienz (~60 lm/W), sehr lange Lebensdauer, spart Wartungs- und Wechselkosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen, kann mit einem Leuchtenlichtstrom von bis zu 1100 lm Kompaktleuchtstofflampendownlights 2 x 18 W oder Halogendownlights 50 W ersetzen, eignen sich damit besonders für den Einsatz in Büros, Besprechungsräumen, Eingangs- und Empfangsbereichen, Lobbies, Fluren, Treppenhäusern, Nebenräumen, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Nettogewicht: 1 kg

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Winkel Angle rayon.	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 6511/19-3000 LED P	19 W	3000 K / Ra > 80	60°	92 mm	163 mm	268.16



Philips LuxSpace Compact

Energieeffizientes LED-Downlight mit Fortimo-Technologie, hohe Systemeffizienz (~60 lm/W), sehr lange Lebensdauer, spart Wartungs- und Wechselkosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen, kann mit einem Leuchtenlichtstrom von bis zu 2100 lm Kompaktleuchtstofflampendownlights 2 x 18 W oder Halogendownlights 50 W ersetzen, eignen sich damit besonders für den Einsatz in Büros, Besprechungsräumen, Eingangs- und Empfangsbereichen, Lobbies, Fluren, Treppenhäusern, Nebenräumen, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Nettogewicht: 1,9 kg, Farbe: weiss

R 6507/35-4000 LED P	35 W	4000 K / Ra > 80	60°	125 mm	218 mm	349.60
R 6507/35-3000 LED P	35 W	3000 K / Ra > 80	60°	125 mm	218 mm	349.60



Philips LuxSpace Mini

Downlight LED à technologie Fortimo, haute efficacité du système (~60 lm/W), très longue durée de vie, permet des économies en matière de maintenance et de remplacement par rapport aux downlight traditionnels aux lampes fluorescentes compactes, flux lumineux jusqu'à 1100 lm pour remplacer des downlight aux lampes fluorescentes compactes de 2 x 18 W ou des lampes halogènes de 50 W, convient particulièrement pour bureaux, salles de réunion, zones d'accueil, halls, vestibules, cages d'escalier, pièces secondaires, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, poids net: 1 kg

Philips LuxSpace Compact

Downlight LED à technologie Fortimo, haute efficacité du système (~60 lm/W), très longue durée de vie, permet des économies en matière de maintenance et de remplacement par rapport aux downlight traditionnels aux lampes fluorescentes compactes, flux lumineux jusqu'à 2100 lm pour remplacer des downlight aux lampes fluorescentes compactes de 2 x 18 W ou des lampes halogènes de 50 W, convient particulièrement pour bureaux, salles de réunion, zones d'accueil, halls, vestibules, cages d'escalier, pièces secondaires, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, poids net: 1,9 kg, couleur: blanc



LED-Einbau Downlight

Downlight LED encastrés



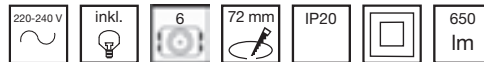
Philips TurnRound LED

Einbaudownlight rund, starr, für Akzent-, Wohlfühl- und Orientierungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels und Restaurants, mittlere Lebensdauer: 30000 h, Nettogewicht: 400 g, Farbe: aluminium

Philips TurnRound LED

Downlight encastré rond, fixe, pour un éclairage avec effets d'accentuation, de bien-être et d'orientation dans salles de vente, hôtels et restaurants, durée de vie moyenne: 30000 h, poids net: 400 g, couleur: aluminium

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Winkel Angle rayon.	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 6500/25-840 LED P	17 W	4000 K / Ra > 80	25°	63 mm	85 mm	116.53
R 6500/25-830 LED P	17 W	3000 K / Ra > 80	25°	63 mm	85 mm	116.53
R 6500/40-840 LED P	17 W	4000 K / Ra > 80	40°	63 mm	85 mm	116.53
R 6500/40-830 LED P	17 W	3000 K / Ra > 80	40°	63 mm	85 mm	116.53



Philips TurnRound LED

Einbaudownlight rund, schwenkbar, für Akzent-, Wohlfühl- und Orientierungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels und Restaurants, mittlere Lebensdauer: 30000 h, Nettogewicht: 500 g, Farbe: aluminium

Philips TurnRound LED

Downlight encastré rond, orientable, pour un éclairage avec effets d'accentuation, de bien-être et d'orientation dans salles de vente, hôtels et restaurants, durée de vie moyenne: 30000 h, poids net: 500 g, couleur: aluminium

R 6501/25-840 LED P	17 W	4000 K / Ra > 80	25°	80 mm	98 mm	124.96
R 6501/25-830 LED P	17 W	3000 K / Ra > 80	25°	80 mm	98 mm	124.96
R 6501/40-840 LED P	17 W	4000 K / Ra > 80	40°	80 mm	98 mm	124.96
R 6501/40-830 LED P	17 W	3000 K / Ra > 80	40°	80 mm	98 mm	124.96



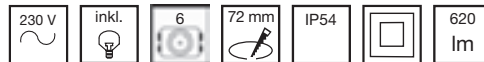
Philips TurnRound LED

Einbaudownlight rund, starr, für Akzent-, Wohlfühl- und Orientierungsbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels und Restaurants, mittlere Lebensdauer: 30000 h, Nettogewicht: 500 g

Philips TurnRound LED

Downlight encastré rond, fixe, pour un éclairage avec effets d'accentuation, de bien-être et d'orientation dans salles de vente, hôtels et restaurants, durée de vie moyenne: 30000 h, poids net: 500 g

R 6515/40-840 LED AL P	17 W	4000 K / Ra > 80	40°	63 mm	85 mm	146.02
------------------------	------	------------------	-----	-------	-------	--------



Philips Latina LED Mini

Für die Allgemeinbeleuchtung, gute Lichtqualität mit geringem Energieverbrauch, Einsparungen bei den Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen, mittlere Lebensdauer: 25000 h, Nettogewicht: 700 g

Philips Latina LED Mini

Pour éclairage général, bonne qualité de lumière avec faible consommation d'énergie, économies d'exploitation par rapport aux downlight classiques aux lampes fluorescentes compactes, durée de vie moyenne: 25000 h, poids net: 700 g

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 6508/19-830 LED P	19 W	3000 K / Ra > 80	175 mm	170 mm	181.12
R 6508/21-840 LED P	21 W	4000 K / Ra > 80	175 mm	170 mm	181.12





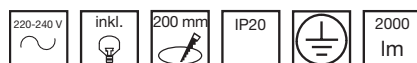
Philips Latina LED Compact

Für die Allgemeinbeleuchtung, gute Lichtqualität mit geringem Energieverbrauch, Einsparungen bei den Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen, mittlere Lebensdauer: 25000 h, Nettogewicht: 1,35 kg

Philips Latina LED Compact

Pour éclairage général, bonne qualité de lumière avec faible consommation d'énergie, économies d'exploitation par rapport aux downlight classiques aux lampes fluorescentes compactes, durée de vie moyenne: 25000 h, poids net: 1,35 kg

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 6509/29-830 LED P	29 W	3000 K / Ra > 80	217 mm	225 mm	192.35
R 6509/32-840 LED P	32 W	4000 K / Ra > 80	217 mm	225 mm	192.35



Züblin LED Einbauleuchten

Maximal energieeffiziente LED-Einbauleuchte, schöne konsistente Lichtfarbe und Helligkeit, ideal für Hohldecken, mit integrierter Anschlussbox, kompakte Bauform für einfache Deckenmontage, TÜV, GS, Temperatur: -20 bis +40 °C, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Züblin Luminaires LED encastrés

Luminaire LED encastré à efficacité énergétique maximale, belle couleur de lumière et luminosité constante, idéal pour faux-plafonds, boîtier de connexion intégré, construction compacte pour montage facile au plafond, TÜV, GS, température: de -20 à +40 °C, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Ø Ø	Preis Prix
R 84380/11 LED	941 470 175	11 W	3000 K	106,7 mm	118,5 mm	146.10
R 84380/14 LED	941 471 175	14 W	3000 K	94,4 mm	142,6 mm	178.50
R 84380/21 LED	941 472 175	21 W	3000 K	94,4 mm	168,0 mm	259.50
R 84381/21 LED	941 472 075	21 W	4000 K	94,4 mm	168,0 mm	259.50



Züblin LED-Einbauleuchten mit Sensor

Maximal energieeffiziente LED-Einbauleuchte, schöne konsistente Lichtfarbe und Helligkeit, ideal für Hohldecken und Einlassdosen, mit integrierter Anschlussbox, kompakte Bauform für einfache Deckenmontage, mit Bewegungsmelder, Zeiteinstellung: 1 – 30 Min., Helligkeitsregler: 5 – 2000 Lux, TÜV, GS, Entflammbarkeit Kunststoff: flammenlöschend (nach EN 60598-1) bei 850 °C, Garantie 5 Jahre, Reichweite: Ø 4 – 8 m, Temperatur: -20 bis +40 °C, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Züblin Luminaires LED encastrés avec capteur

Luminaire LED encastré à efficacité énergétique maximale, belle couleur de lumière et luminosité constante, idéal pour faux-plafonds, boîtier de connexion intégré, construction compacte pour montage facile au plafond, avec détecteur de mouvement, réglage de la temporisation: 1 à 30 min, réglage de luminosité: 5 à 2000 lux, TÜV, GS, inflammabilité de la matière synthétique: extinction des flammes (selon EN 60598-1) à 850 °C, 5 ans de garantie, portée: Ø 4 à 8 m, température: de -20 à +40 °C, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 84380/21S LED	920 620 009	21 W	3000 K / Ra > 80	115,4 mm	168 mm	367.50
R 84381/21S LED	920 620 019	21 W	4000 K / Ra > 80	115,4 mm	168 mm	367.50





LED-Einbau Downlight

Downlight LED encastrés



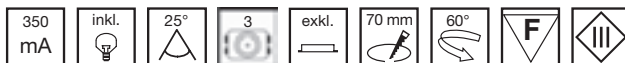
SLV Swiss Triton LED

PowerLED-Einbauspot, schwenkbar, nur mit 350 mA Treiber, Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Triton LED

Spot PowerLED encastré, orientable, uniquement avec convertisseur 350 mA, matériau: aluminium, couleur: gris argent

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R SLV 111851 LED	3x1 W	6700 K	210 lm	31 mm	80 mm	150.42
R SLV 111852 LED	3x1 W	3250 K	150 lm	31 mm	80 mm	150.42



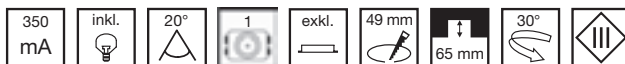
SLV Swiss Simit LED

PowerLED-Spot, schwenkbar, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Metall gebürstet

SLV Swiss Simit LED

Spot PowerLED, orientable, matériau: aluminium, couleur: métal brossé

R SLV 111939 LED	1 W	3300 K	26 lm	55 mm	44 mm	108.19
------------------	-----	--------	-------	-------	-------	--------



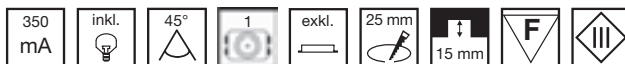
SLV Swiss DekLED

PowerLED-Einbauspot, verkabelt Länge 150 cm, nur mit Treiber 350 mA, Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss DekLED

Spot PowerLED encastré, câblé longueur 150 cm, uniquement avec convertisseur 350 mA, matériau: aluminium, couleur: gris argent

R SLV 112241 LED	1 W	6300 K	36 lm	5 mm	30 mm	43.39
R SLV 112242 LED	1 W	2850 K	28 lm	5 mm	30 mm	43.39



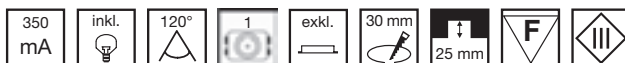
SLV Swiss LED Konkav

PowerLED-Einbauspot, nur mit 350-mA-Treiber, Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss LED Konkav

Spot PowerLED encastré, uniquement avec convertisseur 350 mA, matériau: aluminium, couleur: gris argent

R SLV 114831 LED	1 W	5850 K	45 lm	10 mm	40 mm	43.39
R SLV 114832 LED	1 W	3200 K	32 lm	10 mm	40 mm	43.39



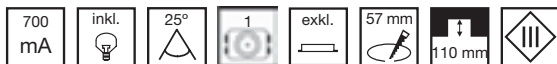
SLV Swiss ZebLED Round 1

PowerLED-Einbauspot, nur mit 700-mA-Treiber, Farbe: Aluminium gebürstet

SLV Swiss ZebLED Round 1

Encastré PowerLED, uniquement avec convertisseur 700 mA, couleur: aluminium brossé

R SLV 114802 LED	3 W	3015 K	114 lm	15 mm	75 mm	86.59
------------------	-----	--------	--------	-------	-------	-------



**SLV Swiss Dome LED**

Downlight PowerLED, nur mit 700-mA-Treiber,
Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	H H	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
R SLV 111961 LED	6x3 W	6200 K	825 lm	65 mm	135 mm	280.02
R SLV 111962 LED	6x3 W	3000 K	615 lm	65 mm	135 mm	280.02

**SLV Swiss Dome LED**

Downlight PowerLED, uniquement avec convertisseur
700 mA, matériau: aluminium, couleur: gris argent

**SLV Swiss LED-Treiber**

Für den Anschluss von bis zu 3 Power-LEDs 1 W,
Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
350 mA			350 mA			
R SLV 464108 LED	919 390 008	3 W	55 mm	40 mm	20 mm	37.69
R SLV 464110 LED	919 390 308	11 W	165 mm	40 mm	30 mm	53.89
R SLV 464111 LED	919 390 808	18 W	140 mm	68 mm	35 mm	107.89
350 mA, dimmbar			350 mA, réglable			
R SLV 464112 LED	919 390 318	11 W	165 mm	40 mm	3 mm	182.52
700 mA			700 mA			
R SLV 464200 LED	919 390 028	3 W	55 mm	40 mm	20 mm	37.69
R SLV 464202 LED	919 390 328	12 W	166 mm	39 mm	30 mm	64.69
R SLV 464201 LED	919 390 828	18 W	153 mm	67 mm	31 mm	106.92

**SLV Swiss Concertisseur LED**

Pour le raccordement de max. 3 Power LED à 1 W,
couleur: blanc

**Lucibel Downlight**

Ersetzt die Downlight Fluocompakt, ideal für das berufliche Umfeld, öffentliche Orte und Korridore, Kühlkörper aus Aluminium: Thermik und äusserliche Gestaltung für mehr Langlebigkeit und den Erhalt der Leistungen, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, Lichtsensor oder Bewegungsmelder (exklusiv), unbeschränkte Zündzyklen, unverzügliche Zündung und homogenes Licht, einfache Montage in eingezogene Decke, erhältlich auch mit IP44, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Lucibel Downlight

Remplace le downlight fluocompact, idéal pour l'environnement professionnel, espaces publics et couloirs, dissipateur thermique en aluminium: construction pour une durée de vie plus longue pour la même performance, compatible avec convertisseur réglable, capteur de lumière ou détecteur de mouvement (exclusif), nombre illimité de cycles d'allumage, allumage instantané et lumière homogène, montage simple dans faux-plafond, disponible aussi en IP44, durée de vie moyenne: 50000 h

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	H H	Ø Ø	Aussen-Ø Ø extérieur	Preis Prix
Downlight 11 W, 200 LEDs				Downlight 11 W, 200 LEDs			
R 1285/19-11 CW	11 W	6000 K / Ra > 80	912 lm	76 mm	166 mm	190 mm	174.18
R 1285/19-11 NW	11 W	4000 K / Ra > 80	750 lm	76 mm	166 mm	190 mm	174.18
R 1285/19-11 WW	11 W	2800 K / Ra > 80	625 lm	76 mm	166 mm	190 mm	174.18
Downlight 14 W, 200 LEDs				Downlight 14 W, 200 LEDs			
R 1285/19-14 CW	14 W	6000 K / Ra > 80	1085 lm	76 mm	166 mm	190 mm	186.93
R 1285/19-14 NW	14 W	4000 K / Ra > 80	905 lm	76 mm	166 mm	190 mm	186.93
R 1285/19-14 WW	14 W	2800 K / Ra > 80	765 lm	76 mm	166 mm	190 mm	186.93
Downlight 19 W, 200 LEDs				Downlight 19 W, 200 LEDs			
R 1285/19-19 CW	19 W	6000 K / Ra > 80	1480 lm	76 mm	166 mm	190 mm	205.50
R 1285/19-19 NW	19 W	4000 K / Ra > 80	1340 lm	76 mm	166 mm	190 mm	205.50
R 1285/19-19 WW	19 W	2800 K / Ra > 80	1110 lm	76 mm	166 mm	190 mm	205.50
Downlight 27 W, 250 LEDs				Downlight 27 W, 250 LEDs			
R 1285/23-27 CW	27 W	6000 K / Ra > 80	170 lm	76 mm	185 mm	230 mm	245.46
R 1285/23-27 NW	27 W	4000 K / Ra > 80	1660 lm	76 mm	185 mm	230 mm	245.46
R 1285/23-27 WW	27 W	2800 K / Ra > 80	1500 lm	76 mm	185 mm	230 mm	245.46
Downlight 36 W, 250 LEDs				Downlight 36 W, 250 LEDs			
R 1285/23-36 CW	36 W	6000 K / Ra > 80	2400 lm	76 mm	185 mm	230 mm	263.82
R 1285/23-36 NW	36 W	4000 K / Ra > 80	2380 lm	76 mm	185 mm	230 mm	263.82
R 1285/23-36 WW	36 W	2800 K / Ra > 80	2200 lm	76 mm	185 mm	230 mm	263.82



Decken- und Wandeinbauleuchten

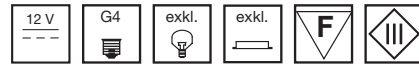
Luminaires de plafond et appliques à encastrer



SLV Swiss Flat Frame Curve

Wandeinbauleuchte, Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

EM-No	P	Einbauausschnitt
	P	Découpe de montage
R SLV 112772	20 W	75 x 75 mm



SLV Swiss Flat Frame Curve

Applique encastrée, matériau: aluminium, couleur: gris argent

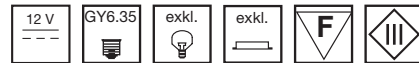
T	B	H	Preis
P	L	H	Prix
31 mm	90 mm	90 mm	43.39



SLV Swiss Downunder 05

Wandeinbauleuchte, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Aluminium natur

R SLV 151973	50 W	71 x 140 mm
--------------	------	-------------



SLV Swiss Downunder 05

Applique encastrée, matériau: aluminium, couleur: aluminium nature

70 mm	70 mm	195 mm	86.59
-------	-------	--------	-------



SLV Swiss Downunder I

Wandeinbauleuchte, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Aluminium natur

R SLV 151970	50 W	115 x 140 mm
--------------	------	--------------



SLV Swiss Downunder I

Applique encastrée, matériau: aluminium, couleur: aluminium nature

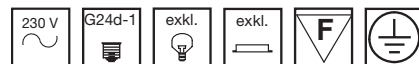
72 mm	105 mm	193 mm	128.82
-------	--------	--------	--------



SLV Swiss Downunder II

Wandeinbauleuchte, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Aluminium natur

R SLV 151971	13 W	210 x 285 mm
--------------	------	--------------



SLV Swiss Downunder II

Applique encastrée, matériau: aluminium, couleur: aluminium nature

90 mm	200 mm	385 mm	280.01
-------	--------	--------	--------

Decken- und Wandeinbauleuchten

Luminaires de plafond et appliques à encastrer



SLV Swiss Downunder III

Wandeinbauleuchte, Werkstoff: Aluminium, Farbe: aluminium natur

EM-No	P P	Einbauausschnitt Découpe de montage	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 151972	100 W	210 x 280 mm	90 mm	200 mm	360 mm	258.42



SLV Swiss Downunder III

Applique encastrée, matériau: aluminium, couleur: aluminium nature



SLV Swiss Frame Dista

Einbauleuchte mit Glasabdeckung für Hohlwände und abgehängene Decken geeignet, Werkstoff: aluminium, Farbe: silbergrau

R SLV 111252	50 W	75 x 75 mm	155 mm	90 mm	90 mm	54.19
--------------	------	------------	--------	-------	-------	-------



SLV Swiss Frame Dista

Luminaire à encastrer avec diffuseur en verre pour parois creuses et plafonds suspendus, matériau: aluminium, couleur: gris argent



SLV Swiss Frame Basic

Einbauleuchte mit Glasabdeckung für Hohlwände und abgehängene Decken geeignet, Werkstoff: aluminium, Farbe: silbergrau

R SLV 111222	50 W	75 x 75 mm	120 mm	90 mm	90 mm	54.19
--------------	------	------------	--------	-------	-------	-------



SLV Swiss Frame Basic

Luminaire à encastrer avec diffuseur en verre pour parois creuses et plafonds suspendus, matériau: aluminium, couleur: gris argent



SLV Swiss Frame Basic

Einbauleuchte mit Glasabdeckung für Hohlwände und abgehängene Decken geeignet, Werkstoff: aluminium, Farbe: silbergrau

R SLV 111242	50 W	75 x 75 mm	150 mm	90 mm	90 mm	54.19
--------------	------	------------	--------	-------	-------	-------



SLV Swiss Frame Basic

Luminaire à encastrer avec diffuseur en verre pour parois creuses et plafonds suspendus, matériau: aluminium, couleur: gris argent

Decken- und Wandeinbauleuchten

Luminaires de plafond et appliques à encastrer



SLV Swiss Frame Basic JC

Einbauleuchte mit Glasabdeckung für Hohlwände und abgehängene Decken geeignet, Werkstoff: aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Frame Basic JC

Luminaire à encastrer avec diffuseur en verre pour parois creuses et plafonds suspendus, matériau: aluminium, couleur: gris argent

EM-No	P P	Einbauausschnitt Découpe de montage	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 111202	20 W	75 x 75 mm	120 mm	90 mm	90 mm	43.39



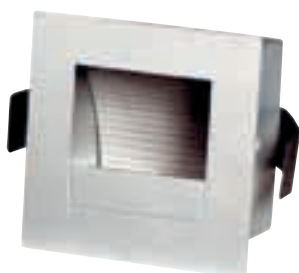
SLV Swiss Frame

Wandeinbauleuchte mit Glasabdeckung, Werkstoff: Stahl, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Frame

Luminaire encastré avec diffuseur en verre, matériau: acier, couleur: gris argent

R SLV 151871	20 W	71 x 65 mm	50 mm	75 mm	75 mm	32.59
R SLV 151878	20 W	71 x 65 mm	50 mm	75 mm	75 mm	32.59



SLV Swiss Frame Curve

Wandeinbauleuchte, für Wandstärken > 0,8 cm, Werkstoff: Stahl, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Frame Curve

Luminaire encastré pour épaisseurs de paroi > 0,8 cm, matériau: acier, couleur: gris argent

R SLV 151862	10 W	71 x 65 mm	50 mm	75 mm	75 mm	43.39
--------------	------	------------	-------	-------	-------	-------



SLV Swiss Flat Frame Basic

Wandeinbauleuchte mit Glasabdeckung, Werkstoff: aluminium, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Flat Frame Basic

Luminaire encastré avec diffuseur en verre, matériau: aluminium, couleur: gris argent

R SLV 112732	20 W	75 x 75 mm	31 mm	90 mm	90 mm	43.39
--------------	------	------------	-------	-------	-------	-------



SLV Swiss Flat frame

Wandeinbaudose, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: schwarz

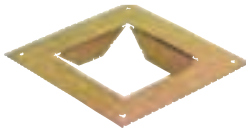
SLV Swiss Flat frame

Boîte d'encastrement, matériau: plastique, couleur: noir

EM-No	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 112781	67 mm	84 mm	123 mm	15.01

Decken- und Wandeinbauleuchten

Luminaire de plafond et appliques à encastrer



SLV Swiss Flat frame

Unterputzrahmen, Werkstoff: Stahl, Farbe: brüniert

EM-No

R SLV 112780

SLV Swiss Flat frame

Cadre de fixation, matériau: acier, couleur: bruni

B
L

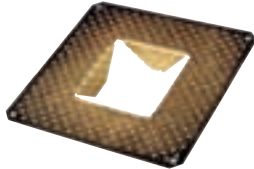
H
H

Preis
Prix

135 mm

135 mm

10.69



SLV Swiss Unterputzrahmen

Unterputzrahmen für Frame & Frame-Cross, Ausschnitt: 70 x 65 mm, Werkstoff: Stahl, Farbe: brüniert

R SLV 925100

SLV Swiss Cadre de fixation

Cadre de fixation pour Frame & Frame-Cross, matériau: acier, couleur: bruni

120 mm

120 mm

10.69

LED-Decken- und Wandeinbauleuchten

Luminaire de plafond LED et appliques LED à encastrer



Lucibel Lucipanel Light

Ersetzt Leuchtstoffpanelen, Beleuchtung, die das Licht homogen und flimmerfrei abgibt, Befestigung an Decken, Wänden, Oberflächen oder als Hängeleuchte separat zu bestellen, 50 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Dicke: 10 mm

EM-No

P
P

U_n
U_n

I
I

Lucibel Lucipanel Light

Remplace des panneaux de tube fluorescent. Eclairage homogène sans scintillement, fixation aux plafonds, parois, surfaces ou montage en suspension (à commander séparément), 50 % d'économie d'énergie et longue durée de vie moyenne: 50000 h, épaisseur: 10 mm

Lichtfarbe
Coul. lum.

L
L

B
L

Preis
Prix

LED-Panel 300 x 300 mm, 132 LEDs

LED Panel 300 x 300 mm, 132 LEDs

R 1277/300 CW

10 W

12 V DC

350 mA

6000 K / Ra > 80

300 mm

300 mm

200.10

R 1277/300 NW

10 W

12 V DC

350 mA

4000 K / Ra > 80

300 mm

300 mm

200.10

R 1277/300 WW

10 W

12 V DC

350 mA

3000 K / Ra > 80

300 mm

300 mm

200.10

LED-Panel 600 x 600 mm, 400 LEDs

LED Panel 600 x 600 mm, 400 LEDs

R 1277/600 CW

40 W

48 V DC

700 mA

6000 K / Ra > 80

600 mm

600 mm

424.74

R 1277/600 NW

40 W

48 V DC

700 mA

4000 K / Ra > 80

600 mm

600 mm

424.74

R 1277/600 WW

40 W

48 V DC

700 mA

3000 K / Ra > 80

600 mm

600 mm

424.74

LED-Panel 675 x 675 mm, 400 LEDs

LED Panel 675 x 675 mm, 400 LEDs

R 1277/675 CW

40 W

48 V DC

700 mA

6000 K / Ra > 80

675 mm

675 mm

516.54

R 1277/675 NW

40 W

48 V DC

700 mA

4000 K / Ra > 80

675 mm

675 mm

516.54

R 1277/675 WW

40 W

48 V DC

700 mA

3000 K / Ra > 80

675 mm

675 mm

516.54



LED-Decken- und Wandeinbauleuchten

Luminaires de plafond LED et appliques LED à encastrer



Lucibel Lucipanel

Ersetzt Leuchtstoffröhren, Beleuchtung, die das Licht homogen und flimmerfrei abgibt, Befestigung an Decken, Wänden, Oberflächen oder als Hängeleuchte, 50 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, mittlere Lebensdauer: 50000 h, die flachste Leuchte auf dem Markt: 10 mm Dicke

Lucibel Lucipanel

Remplace des tubes fluorescents. Eclairage homogène sans scintillement, fixation aux plafonds, parois, surfaces ou montage en suspension, 50 % d'économie d'énergie et longue durée de vie, compatible avec un driver dimmable, durée de vie moyenne: 50000 h, la dalle lumineuse la plus plate du marché: 10 mm

EM-No	P P	U _n U _n	I I	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	B L	Preis Prix
LED-Panel 1200 x 300 mm, 450 LEDs				LED Panel 1200 x 300 mm, 450 LEDs			
R 1277 CW	40 W	48 V DC	700 mA	6000 K / Ra > 80	1200 mm	300 mm	465.78
R 1277 NW	40 W	48 V DC	700 mA	4000 K / Ra > 80	1200 mm	300 mm	465.78
R 1277 WW	40 W	48 V DC	700 mA	2800 K / Ra > 80	1200 mm	300 mm	465.78
LED-Panel 1200 x 200 mm, 468 LEDs				LED Panel 1200 x 200 mm, 468 LEDs			
R 1277/1200 CW	40 W	48 V DC	700 mA	6000 K / Ra > 80	1200 mm	200 mm	460.38
R 1277/1200 NW	40 W	48 V DC	700 mA	4000 K / Ra > 80	1200 mm	200 mm	460.38
R 1277/1200 WW	40 W	48 V DC	700 mA	2800 K / Ra > 80	1200 mm	200 mm	460.38



Universaleinbetonier-gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Agro HaloX-O

Grossraum-Beton-Einbauegehäuse, halogenfrei, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten: 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten: 110 mm, für den Einsatz in Decken ab einer Stärke von 160 mm, konischer Vorderbereich gewährt sicheren Halt für Leuchten und Lautsprecher, leicht erhöhter Durchmesser, dadurch leichteres Handling und mehr Platz, absolut geeignet für Sichtbeton dank innen liegenden Nagelstellen, ohne Trafotunnel, glühdrahtgeprüft bei 650 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

Agro HaloX-O

Grand boîtier pour béton, exempt d'halogène, pour luminaires fixes ou montés sur cardan, profondeur d'encastrement pour luminaires BT: 105 mm, profondeur d'encastrement pour luminaires HT: 110 mm, pour le montage dans des plafonds à partir de 160 mm, la partie d'entrée conique garantit une fixation sûre des luminaires et haut-parleurs, le diamètre légèrement plus grand permet un montage plus facile, convient parfaitement pour béton apparent grâce au clouage à l'intérieur, sans tunnel pour transformateur, vérifié au filament chauffant à 650 °C, matériau: polyéthylène PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 4410/2	920 858 579	grau, gris	133 mm	160 mm	12.15



Universaleinbetonier- gehäuse



Agro HaloX-0

Grossraum-Beton-Einbaugehäuse, halogenfrei, für starre oder kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten: 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten: 110 mm, für den Einsatz in Decken ab einer Stärke von 160 mm, konischer Vorderbereich gewährt sicheren Halt für Leuchten und Lautsprecher, leicht erhöhter Durchmesser, dadurch leichteres Handling und mehr Platz, erhöhter Trafotunnel (inklusive), Armierung kann darunter verlegt werden, absolut geeignet für Sichtbeton dank innen liegenden Nagelstellen, mit Trafotunnel kurz, (93 x 65 x 106 mm), glühdrahtgeprüft bei 650 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 4412/2	920 858 599	grau, gris	133 mm	160 mm	26.64



Agro HaloX-0

Grossraum-Beton-Einbaugehäuse, halogenfrei, für starre oder kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten: 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten: 110 mm, für den Einsatz in Decken ab einer Stärke von 160 mm, konischer Vorderbereich gewährt sicheren Halt für Leuchten und Lautsprecher, leicht erhöhter Durchmesser, dadurch leichteres Handling und mehr Platz, erhöhter Trafotunnel, Armierung kann darunter verlegt werden, absolut geeignet für Sichtbeton dank innen liegenden Nagelstellen, mit Trafotunnel lang, (232 x 65 x 85 mm), glühdrahtgeprüft bei 650 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

R 4411/2	920 858 589	grau, gris	133 mm	160 mm	29.—
----------	-------------	------------	--------	--------	------



Agro HaloX-0

Verlängerungsring zur Vergrößerung der Einbautiefe um 10 mm für Beton-Einbaugehäuse HaloX-0, wärmeformbeständig bis 100 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Preis Prix
R 4413	920 991 019	grau, gris	10 mm	6.93

Boîtiers d'encastrement universels

Agro HaloX-0

Boîtier d'encastrement pour dalles en béton, sans halogènes, pour luminaires fixes ou à cardan, profondeur max. d'encastrement pour luminaires BT: 105 mm, pour luminaires HT: 110 mm, pour dalles en béton de plus de 160 mm, la forme conique de la partie avant garantit une fixation sûre des luminaires et haut-parleurs, diamètre un peu plus grand pour un montage aisé et plus d'espace, avec tunnel pour transformateur plus élevé, pose simple au-dessus de la ferraille, convient au béton apparent grâce aux points de clouage à l'intérieur, avec tunnel pour transformateur court (93 x 65 x 106 mm), testé au filament chauffant à 650 °C, matériau: polyéthylène PE

Agro HaloX-0

Boîtier d'encastrement pour dalles en béton, sans halogènes, pour luminaires fixes ou à cardan, profondeur max. d'encastrement pour luminaires BT: 105 mm, pour luminaires HT: 110 mm, pour dalles en béton de plus de 160 mm, la forme conique de la partie avant garantit une fixation sûre des luminaires et haut-parleurs, diamètre un peu plus grand pour un montage aisé et plus d'espace, avec tunnel pour transformateur plus élevé, pose simple au-dessus de la ferraille, convient au béton apparent grâce aux points de clouage à l'intérieur, avec tunnel pour transformateur long (232 x 65 x 85 mm), testé au filament chauffant à 650 °C, matériau: polyéthylène PE

Agro HaloX-0

Rehausse pour augmenter la profondeur d'encastrement de 10 mm pour boîtier d'encastrement HaloX-0, résistant à la déformation jusqu'à 100 °C, matériau: polyéthylène PE

Universaleinbetonier- gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Agro HaloX-O

Frontteil für Beton-Einbaugehäuse HaloX-O, verformungs-
fest bis 100 °C, halogenfrei, Deckenauslass Ø,
Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Ø Ø	Preis Prix
R 4401/68	920 851 069	grau, gris	68 mm	6.93
R 4401/75	920 851 079	grau, gris	75 mm	6.93
R 4401/80	920 851 089	grau, gris	80 mm	6.93
R 4401/85	920 851 189	grau, gris	85 mm	6.93
R 4401/95	920 851 099	grau, gris	95 mm	6.93
R 4401/100	920 851 109	grau, gris	100 mm	6.93

Agro HaloX-O

Couvercle de pose pour boîtier d'encastrement
HaloX-O, résistant à la déformation jusqu'à 100 °C,
sans halogènes, découpe de plafond rond Ø, matériau:
polyéthylène PE



Agro HaloX-O

Universalfrontteil, Frontteile für variablen Deckenaus-
lass Ø 40 – 100 mm in 5-mm-Schritten, Werkstoff:
Polyethylen PE

R 4402	920 851 119	grau, gris	40 – 100 mm	6.93
--------	-------------	------------	-------------	------

Agro HaloX-O

Couvercle de pose universel, pour découpe de plafond
variable Ø 40 – 100 mm en pas de 5 mm, matériau:
polyéthylène PE



Agro HaloX-O

Universalfrontteil, Frontteile für variablen Deckenaus-
lass bis max. 100 mm, Werkstoffe: Polyethylen PE,
Mineralfaserplatte

R 4402/1	920 851 009	grau, gris	0 – 100 mm	21.47
----------	-------------	------------	------------	-------

Agro HaloX-O

Couvercle de pose universel, pour découpe de plafond
variable jusqu'à 100 mm max., matériaux: polyéthyl-
ène PE, plaque en fibre minérale



Agro HaloX-O

Frontteil für quadratischen Deckenauslass, Werkstoff:
Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	Preis Prix
R 4403	920 851 129	grau, gris	68 mm	68 mm	6.93
R 4403/1	920 851 169	grau, gris	75 mm	75 mm	6.93
R 4403/3	920 851 149	grau, gris	80 mm	80 mm	6.03
R 4403/4	920 851 159	grau, gris	85 mm	85 mm	6.03

Agro HaloX-O

Couvercle de pose pour découpe de plafond carée,
matériau: polyéthylène PE

Universaleinbetonier- gehäuse



Agro HaloX-P

Beton-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte für NV- und HV-Leuchten oder Lautsprecher, in Betondecken ab 160 mm Stärke, halogenfrei, ohne Trafotunnel, glüh-drahtgeprüft bei 650 °C, wärmebeständig bis 100 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R 4430	920 858 559	grün/grau, vert/gris	226 mm	226 mm	133 mm	40.84



Agro HaloX-P

Beton-Einbaugehäuse mit Trafotunnel lang, mit Mineralfaserplatte für NV- und HV-Leuchten oder Lautsprecher, in Betondecken ab 160 mm Stärke, für starre oder kardanbefestigte Leuchten, Lampenleistung max. 50 W, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten 110 mm, halogenfrei, Auslassöffnungen bis Ø 140 mm, (235 x 85 x 70 mm), wärmebeständig bis 100 °C, Werkstoff: Polyethylen PE

R 4431	920 858 569	grün/grau, vert/gris	226 mm	226 mm	133 mm	60.99
--------	-------------	----------------------	--------	--------	--------	-------



Agro KompaX 1

Für Betondecken, Beton-Einbaugehäuse für Einbau-downlights oder Lautsprecher in Betondecken ab 180 – 300 mm Stärke, für Deckenauslass 160 – 300 mm, halogenfrei, nur in Kombination mit Front- ringen, Werkstoff: Polyethylen PE

R 4420/1	920 839 259	grau, gris	585 mm	440 mm	131 mm	176.32
----------	-------------	------------	--------	--------	--------	--------



Agro KompaX 1, 25 mm

Zwischenrahmen zu KompaX 1, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 25 mm, halogenfrei, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

R 4422/1-25	920 897 119	grau, gris	585 mm	440 mm	40 mm	34.61
-------------	-------------	------------	--------	--------	-------	-------



Agro KompaX 1, 50 mm

Zwischenrahmen zu KompaX 1, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 50 mm, halogenfrei, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

R 4422/1-50	920 897 129	grau, gris	585 mm	440 mm	65 mm	37.23
-------------	-------------	------------	--------	--------	-------	-------

Boîtiers d'encastrement universels

Agro HaloX-P

Boîtier d'encastrement avec plaque en fibre minérale pour l'incorporation de luminaires BT et HT ou haut-parleurs, pour dalles en béton à partir de 160 mm, sans halogènes, sans tunnel de transformateur, testé au filament chauffant à 650 °C, résistant à la chaleur jusqu'à 100 °C, matériau: polyéthylène PE

Agro HaloX-P

Boîtier d'encastrement avec tunnel de transformateur long, plaque en fibre minérale pour luminaires BT et HT ou haut-parleurs, pour dalles en béton à partir de 160 mm, pour luminaires fixes ou à cardan, puissance de lampe: max. 50 W, profondeur max. d'encastrement pour luminaires BT: 105 mm, pour luminaires HT: 110 mm, sans halogènes, ouvertures jusqu'à Ø 140 mm, (235 x 85 x 70 mm), résistant à la chaleur jusqu'à 100 °C, matériau: polyéthylène PE

Agro KompaX 1

Pour dalles en béton, boîtier d'encastrement pour downlights et haut-parleurs dans dalles en béton de 180 à 300 mm, pour ouvertures de 160 à 300 mm, sans halogènes, uniquement en combinaison avec des bagues avants, matériau: polyéthylène PE

Agro KompaX 1, 25 mm

Rehausse pour KompaX 1, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 25 mm, sans halogènes, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA

Agro KompaX 1, 50 mm

Rehausse pour KompaX 1, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 50 mm, sans halogènes, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA

Universaleinbetonier- gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Agro Kompax 1, Frontring

Frontring für Beton-Einbaugehäuse Kompax 1, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Ø Ø	Preis Prix
R 4421/100	920 897 019	grau, gris	100 mm	6.67
R 4421/125	920 897 109	grau, gris	125 mm	6.67
R 4421/145	920 897 139	grau, gris	145 mm	6.67
R 4421/160	920 897 029	grau, gris	160 mm	6.67
R 4421/165	920 897 039	grau, gris	165 mm	6.67
R 4421/180	920 897 049	grau, gris	180 mm	6.67
R 4421/190	920 897 059	grau, gris	190 mm	6.67
R 4421/200	920 897 069	grau, gris	200 mm	6.67
R 4421/215	920 897 079	grau, gris	215 mm	6.67
R 4421/240	920 897 089	grau, gris	240 mm	6.67
R 4421/300	920 897 099	grau, gris	300 mm	6.67

Agro Kompax 1, bagues avants

Bague avant pour boîtiers d'encastrement dans dalles en béton Kompax 1, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA



Agro Kompax 2

Beton-Einbaugehäuse für TC-Leuchten oder Lautsprecher in Betondecken von 180 – 300 mm Stärke, für Deckenauslass von 100 – 200 mm, Lampenleistung 52 W, Einbauhöhen 100 / 150 / 200 mm, halogenfrei, nur in Kombination mit Frontringen

Agro Kompax 2

Boîtier d'encastrement pour luminaires TC ou haut-parleurs dans dalles en béton de 180 à 300 mm, pour ouvertures au plafond de 100 à 200 mm, puissance de lampe 52 W, profondeurs d'encastrement de 100 / 150 / 200 mm, sans halogènes, uniquement en combinaison avec des bagues avants

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R 4420/2	920 839 269	grau, gris	470 mm	290 mm	131 mm	140.43



Agro Kompax 2, 25 mm

Zwischenrahmen zu Kompax 2, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 25 mm, halogenfrei, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

Agro Kompax 2, 25 mm

Rehausse pour Kompax 2, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 25 mm, sans halogènes, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA

R 4422/2-25	920 897 219	grau, gris	470 mm	290 mm	40 mm	26.88
-------------	-------------	------------	--------	--------	-------	-------



Agro Kompax 2, 50 mm

Zwischenrahmen zu Kompax 2, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 50 mm, halogenfrei

Agro Kompax 2, 50 mm

Rehausse pour Kompax 2, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 50 mm, sans halogènes

R 4422/2-50	920 897 229	grau, gris	470 mm	290 mm	65 mm	28.45
-------------	-------------	------------	--------	--------	-------	-------

Universaleinbetonier- gehäuse



Agro Kompax 3

Beton-Einbaugehäuse für TC-Leuchten oder Lautsprecher in Betondecken von 180 – 300 mm Stärke, für Deckenauslass von 100 – 215 mm, halogenfrei, nur in Kombination mit Frontringen, wärmebeständig, Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 4420/3	920 839 279	grau, gris	111 mm	300 mm	101.30



Agro Kompax 3, 25 mm

Zwischenrahmen zu Kompax 3, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 25 mm, halogenfrei, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

R 4422/3-25	920 897 319	grau, gris	40 mm	300 mm	21.22
-------------	-------------	------------	-------	--------	-------



Agro Kompax 3, 50 mm

Zwischenrahmen zu Kompax 3, zur Vergrößerung der Einbauhöhe um 50 mm, halogenfrei, wärmebeständig, Werkstoff: Polyamid PA

R 4422/3-50	920 897 329	grau, gris	65 mm	300 mm	22.79
-------------	-------------	------------	-------	--------	-------



Agro Kompax 3

Wandeinbausatz zu Kompax 3, 2-teilig, bestehend aus Stützelement und Aufnahmelager, Werkstoff: Polyamid PA

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Ø Ø	Preis Prix
R 4424/3-100	920 879 419	grau, gris	100 mm	6.03
R 4424/3-125	920 879 429	grau, gris	125 mm	6.03
R 4424/3-150	920 879 439	grau, gris	150 mm	6.03
R 4424/3-175	920 879 449	grau, gris	175 mm	6.03
R 4424/3-200	920 879 459	grau, gris	200 mm	6.03

Boîtiers d'encastrement universels

Agro Kompax 3

Boîtier d'encastrement pour luminaires TC ou haut-parleurs dans dalles en béton de 180 à 300 mm, pour ouvertures au plafond de 100 à 215 mm, sans halogènes, uniquement en combinaison avec des bagues frontales, résistant à la chaleur, matériau: polyéthylène PE

Agro Kompax 3, 25 mm

Rehausse pour Kompax 3, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 25 mm, sans halogènes, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA

Agro Kompax 3, 50 mm

Rehausse pour Kompax 3, pour augmenter la profondeur d'encastrement de 50 mm, sans halogènes, résistant à la chaleur, matériau: polyamide PA

Agro Kompax 3

Kit de montage mural du boîtier Kompax 3, en 2 parties, contenant un élément de stabilisation avec logement, matériau: polyamide PA

Universaleinbetonger- gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Agro Kompax 1/2/3

Frontring für Beton-Einbaugehäuse Kompax 1, 2 und 3, halogenfrei, mit flexibler Dichtkante in Sichtbetonausführung, Deckenauslass Ø, Werkstoff: Polyethylen PE

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Ø Ø	Preis Prix
R 4426/100	920 897 339	grau, gris	100 mm	12.44
R 4426/125	920 897 349	grau, gris	125 mm	13.95
R 4426/145	920 897 359	grau, gris	145 mm	15.06
R 4426/160	920 897 409	grau, gris	160 mm	15.06
R 4426/165	920 897 419	grau, gris	165 mm	15.51
R 4426/180	920 897 429	grau, gris	180 mm	16.06
R 4426/190	920 897 439	grau, gris	190 mm	16.56
R 4426/200	920 897 449	grau, gris	200 mm	16.56
R 4426/215	920 897 239	grau, gris	215 mm	17.56
R 4425/1-240	920 897 249	grau, gris	240 mm	18.66
R 4425/1-300	920 897 259	grau, gris	300 mm	21.22

Agro Kompax 1/2/3

Bague avant pour boîtiers d'encastrement Kompax 1, 2 et 3, sans halogènes, avec bord d'étanchéité souple pour béton apparent, ouverture au plafond rond Ø, matériau: polyéthylène PE



Agro ThermoX

Für NV- und HV-Halogenleuchten in Hohldecken und Hohlwänden bis 35 W Leistung, halogenfrei, wärmeformbeständig bis 220 °C, glühdrahtgeprüft bei 850 °C, Werkstoff: Polyamid PA

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	EB-Ø Ø enc.	Preis Prix
R 4400/65	920 849 409	grau, gris	90 mm	120 mm	68 mm	38.11
R 4400/75	920 849 419	grau, gris	90 mm	120 mm	75 mm	38.11
R 4400/82	920 849 429	grau, gris	90 mm	120 mm	82 mm	38.11

Agro ThermoX

Pour luminaires halogènes BT et HT jusqu'à 35 W dans des faux plafonds et parois creuses, sans halogènes, résistant à la déformation jusqu'à 220 °C, testé au filament chauffant à 850 °C, matériau: polyamide PA



Agro ThermoX

Für NV- und HV-Halogenleuchten in Hohldecken bis 35 W Leistung, halogenfrei nach IEC 60754-4, mit Universalfrontring aus Mineralfaserplatte, wärmeformbeständig bis 220 °C, glühdrahtgeprüft 850 °C, Werkstoff: Polyamid PA

R 4400/86	920 840 009	grau, gris	90 mm	120 mm	86 mm	43.64
-----------	-------------	------------	-------	--------	-------	-------

Agro ThermoX

Pour luminaires halogènes BT et HT jusqu'à 35 W dans des faux plafonds, sans halogènes selon CEI 60754-4, avec couvercle de pose universel en plaque en fibre minérale, résistant à la déformation jusqu'à 220 °C, testé au filament chauffant à 850 °C, matériau: polyamide PA

Universaleinbetonier- gehäuse



Agro ThermoX

Dekorblende mit galvanischer oder Pulverbeschichtung für ThermoX, Deckenauslass Ø, Werkstoff: Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Ø Ø	Preis Prix
R 4404/68-75 I	920 829 109	weiss, blanc	68+75 mm	19.06
R 4404/68-75 CR	920 829 209	chrom, chrome	68+75 mm	36.12
R 4404/68-75 NI	920 829 309	nickel	68+75 mm	36.12
R 4404/68-75 GD	920 829 409	gold, or	68+75 mm	38.63
R 4404/82 I	920 829 119	weiss, blanc	82 mm	19.06
R 4404/82 CR	920 829 219	chrom, chrome	82 mm	36.12
R 4404/82 NI	920 829 319	nickel	82 mm	36.12
R 4404/82 GD	920 829 419	gold, or	82 mm	38.63

Boîtiers d'encastrement universels

Agro ThermoX

Collerette de décoration avec revêtement galvanique ou par poudre pour ThermoX, Ø ouverture, matériau: métal



Agro EnoX

Einbaugehäuse für gedämmte Hohldecken und -wände, luftdicht, für Nieder- oder Hochvoltleuchten bis 50 W Leistung, Einbautiefe von Leuchten und Lautsprechern max. 57 mm, wärmeformbeständig bis 220 °C, Werkstoff: Polyamid

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
L A9350-21	920 848 309	grau, gris	364 mm	264 mm	60 mm	49.95

Agro EnoX

Boîtier d'encastrement pour faux-plafonds et parois creuses isolées, étanche à l'air, pour luminaires BT et HT jusqu'à 50 W, profondeur d'encastrement de luminaires et haut-parleurs max. 57 mm, résistant à la déformation jusqu'à 220 °C, matériau: polyamide



Agro EnoX

Dichtrahmen selbstklebend

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
L A9350-99	920 849 909	weiss, blanc	13.05

Agro EnoX

Cadre autocollant d'étanchéité



Agro FlamoX-F30H

Brandschutzgehäuse für NV/HV-Halogenleuchten oder Lautsprecher bis 50 W Leistung, mit Dämmschichtbildner, Werkstoff: Stahlblech

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 4441/1	920 848 009	verzinkt, zingué	125 mm	217 mm	178.44

Agro FlamoX-F30H

Boîtier coupe-feu pour luminaires halogènes BT/HT ou haut-parleurs jusqu'à 50 W, avec couche d'isolation, matériau: tôle d'acier



Agro FlamoX-F30 H

Brandschutzgehäuse für NV/HV-Halogenleuchten oder Lautsprecher bis zu 52 W Leistung, mit Dämmschichtbildner, Werkstoff: Stahlblech

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R 4442/1	920 848 109	verzinkt, zingué	320 mm	500 mm	220 mm	341.03
R 4442/2	920 848 119	verzinkt, zingué	320 mm	500 mm	120 mm	280.85

Agro FlamoX-F30 H

Boîtier coupe-feu pour luminaires halogènes BT/HT ou haut-parleurs jusqu'à 52 W, avec couche d'isolation, matériau: tôle d'acier

Universaleinbetonier- gehäuse



Spotbox Mini Fix

Zum Einbetonieren, geeignet für Sichtbeton, Einbauausschnitt fix, 2 Rohreinführungen M20/25, 4 Rohreinführungen M20 für KRFG-Rohre, inklusive Befestigungsnägel, wärmebeständig, Werkstoff: Kunststoff

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	EB-Ø Ø enc.	Preis Prix
R 4300/68	920 839 239	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	68 mm	17.26
R 4300/140-75	920 839 289	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	75 mm	17.26
R 4300/140-80	920 839 329	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	80 mm	17.26
R 4300/140-90	920 839 339	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	90 mm	17.26
R 4300/140-95	920 839 349	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	95 mm	17.26
R 4300/140-100	920 839 299	grau/blau, gris/bleu	145 mm	145 mm	100 mm	17.26



Spotbox Mini Fix-Trafo tank

Zum Einbetonieren, mit Transformatortank, 2 Rohreinführungen M20/25, 4 Rohreinführungen M20 für KRFG-Rohre, inklusive Befestigungsnägel, wärmebeständig, Werkstoff: Kunststoff

R 4300/68-300	920 839 249	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	68 mm	29.26
R 4300/270-75	920 839 389	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	75 mm	29.26
R 4300/270-80	920 839 429	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	80 mm	29.26
R 4300/270-90	920 839 439	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	90 mm	29.26
R 4300/270-95	920 839 449	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	95 mm	29.26
R 4300/270-100	920 839 399	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	100 mm	29.26



Spotbox Mini Variabel

Einbauausschnitt variabel bis Ø 100 mm (je nach Modell), zum Einbetonieren, 2 Rohreinführungen M20/25, 4 Rohreinführungen M20 für KRFG-Rohre, inklusive Befestigungsnägel, wärmebeständig, Werkstoff: Kunststoff

R 4300 A	920 839 019	grau, gris	145 mm	145 mm	47/55/65/75 mm	17.26
R 4300 B	920 839 029	grau, gris	145 mm	145 mm	65/75/85/100 mm	17.26
R 4300 C	920 839 629	grau, gris	145 mm	145 mm	73/80/95 mm	17.26
R 4300/0-100	920 839 309	grau, gris	145 mm	145 mm	0 – 100 mm	22.51



Spotbox Mini Variabel-Trafo tank

Einbauausschnitt variabel bis Ø 100 mm (je nach Modell), zum Einbetonieren, mit Transformatortank, 2 Rohreinführungen M20/25, 4 Rohreinführungen M20 für KRFG-Rohre, inklusive Befestigungsnägel, wärmebeständig, Werkstoff: Kunststoff

R 4300/47-300	920 839 209	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	47/55/65/75 mm	29.26
R 4300/65-300	920 839 219	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	65/75/85/100 mm	29.26
R 4300/73-300	920 839 619	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	73/80/95 mm	29.26
R 4300/100-300	920 839 409	grau/rot, gris/rouge	145 mm	270 mm	0 – 100 mm	34.51

Boîtiers d'encastrement universels

Spotbox Mini Fix

Pour l'encastrement dans le béton, convient pour béton apparent, ouverture de montage fixe, 2 ouvertures pour tuyau M20/25, 4 ouvertures M20 pour tuyaux KRFG, avec clous de fixation, résistant à la chaleur, matériau: matière synthétique

Spotbox Transformateur Mini Fix

Pour l'encastrement dans le béton, avec réservoir pour le transformateur, 2 ouvertures pour tuyau M20/25, 4 ouvertures M20 pour tuyaux KRFG, avec clous de fixation, résistant à la chaleur, matériau: matière synthétique

Spotbox Mini Variabel

Pour l'encastrement dans le béton, ouverture de montage variable jusqu'à Ø 100 mm (suivant le modèle), 2 ouvertures pour tuyau M20/25, 4 ouvertures M20 pour tuyaux KRFG, avec clous de fixation, résistant à la chaleur, matériau: matière synthétique

Spotbox Transformateur Mini Variabel

Pour l'encastrement dans le béton, ouverture de montage variable jusqu'à Ø 100 mm (suivant le modèle), avec réservoir pour le transformateur, 2 ouvertures pour tuyau M20/25, 4 ouvertures M20 pour tuyaux KRFG, avec clous de fixation, résistant à la chaleur, matériau: matière synthétique

Universaleinbetonier- gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Spotbox Basic Fix

Zum Einbetonieren, Einbausschnitt fix, 2 Rohrein-
führungen M20, inklusive Befestigungsnägel, wärmebe-
ständig, Werkstoff: Kunststoff

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	EB-Ø Ø enc.	Preis Prix
R 4300/65	920 839 059	transparent	160 mm	220 mm	65 mm	30.01
R 4300/75	920 839 079	transparent	160 mm	220 mm	75 mm	30.01
R 4300/85	920 839 099	transparent	160 mm	220 mm	85 mm	30.01
R 4300/100	920 839 109	transparent	160 mm	220 mm	100 mm	30.01
R 4300/105	920 839 119	transparent	160 mm	220 mm	105 mm	30.01
R 4300/115	920 839 129	transparent	160 mm	220 mm	115 mm	30.01
R 4300/130	920 839 139	transparent	160 mm	220 mm	130 mm	30.01
R 4300/150	920 839 149	transparent	160 mm	220 mm	150 mm	30.01

Spotbox Basic Fix

Pour l'encastrement dans le béton, ouverture de mon-
tage fixe, 2 ouvertures pour tuyau M20, avec clous de
fixation, résistant à la chaleur, matériau: matière syn-
thétique



Spotbox Basic Variabel

Zum Einbetonieren, mit Fermacellplatte, Montage mit
optionalem Zentrierring möglich, 2 Rohrein-
führungen M20, inklusive Befestigungsnägel, wärmebeständig,
Werkstoff: Kunststoff

R 4300/47-150	920 839 199	transparent	160 mm	220 mm	47 – 150 mm	34.51
---------------	-------------	-------------	--------	--------	-------------	-------

Spotbox Basic Variable

Pour l'encastrement dans le béton, avec plaque de fer-
macell, possibilité de montage avec bague pour cen-
trage optionnelle, 2 ouvertures pour tuyau M20, avec
clous de fixation, résistant à la chaleur, matériau: ma-
tière synthétique



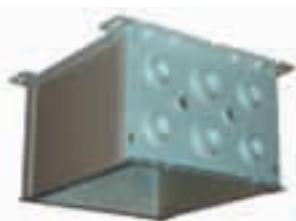
Spotbox Stern Variabel

Zum Einbetonieren, geeignet für Sichtbeton, 2 Rohrein-
führungen M20, inklusive Befestigungsnägel, Prod-
spez: wärmebeständig, Einbaudurchmesser: 0 – 30 /
0 – 70 mm, Werkstoff: Kunststoff

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 4300/70	920 839 319	grau/blau, gris/bleu	85 mm	135 mm	135 mm	15.—

Spotbox Stern Variable

Pour l'encastrement dans le béton, convient pour béton
restant apparent, 2 ouvertures pour tuyau M20, avec
clous de fixation, résistant à la chaleur, diamètre de
montage: 0 à 30 / 0 à 70 mm, matériau: matière syn-
thétique



Spotbox Feuer

Einbaugehäuse für Hohl- und Holzdecken, Befesti-
gungsglaschen, 2 Kabeleinführungen 8 mm, 2 Kabelein-
führungen 9 mm, 8 Rohrein-
führungen M20, Klein:
4 Rohrein-
führungen M20/25, Gross/Maxi: 2 Trafoklap-
pen, bis 50 W Leistung, flammwidrig, glühdrahtgeprüft
850 °C, Werkstoff: Polyamid/Fermacell, Dicke: 10 mm

R 4300/150-150	920 839 519	grau, gris	110 mm	150 mm	150 mm	26.25
R 4300	920 839 419	grau, gris	110 mm	200 mm	150 mm	26.25
R 4300/300-150	920 839 529	grau, gris	110 mm	300 mm	150 mm	27.76

Spotbox Feu

Boîtier d'encastrement pour faux-plafonds et plafonds
en bois, pattes de fixation, 2 ouvertures pour câble
8 mm, 2 ouvertures pour câble 9 mm, 8 ouvertures
pour tuyau M20, petit modèle: 4 ouvertures pour tuyau
M20/25, grand modèle: 2 ouvertures de transforma-
teur, jusqu'à 50 W, difficilement inflammables, testées
au filament chauffant à 850 °C, matériau: polyamide/
fermacell, épaisseur: 10 mm

Universaleinbetonier- gehäuse

Boîtiers d'encastrement universels



Spotbox Speedbox

Einbaugehäuse für Hohl- und Holzdecken, geeignet für Leuchten 50 W Alu / 35 W Cool Beam, Lautsprecher und Displays, 4 Kabeleinführungen 8 mm, 4 Kabeleinführungen 9 mm, 12 Rohreinführungen M20, 4 Rohreinführungen M25, Abmessung innen 305 x 200 x 72 mm, flammwidrig, glühdrahtgeprüft 850°C, wärmeformbeständig bis 200 °C, Werkstoff: Polyamid

Spotbox Speedbox

Boîtier d'encastrement pour faux-plafonds et plafonds en bois, pour luminaires 50 W Alu / 35 W Cool Beam, haut-parleurs et écrans, 4 ouvertures pour câble 8 mm, 4 ouvertures pour câble 9 mm, 12 ouvertures pour tuyau M20, 4 ouvertures pour tuyau M25, dimensions intérieures 305 x 200 x 72 mm, difficilement inflammables, testées au filament chauffant à 850 °C, résistantes à la déformation jusqu'à 200 °C, matériau: polyamide

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R 3401	920 839 549	weiss, blanc	370	265 mm	74 mm	45.—



Aufbau- und Pendelleuchten

Plafonniers et suspensions

Decken- und
Wandaufbauleuchten

Luminaires apparents
pour plafond et mur

Seiten / Page

64

LED-Decken- und
Wandaufbauleuchten

Plafonniers et
appliques LED

77

Pendelleuchten

Suspensions

79

LED-Pendelleuchten

Suspensions LED

80

4

Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



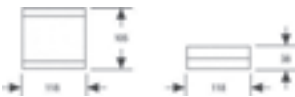
Osram LUMILUX® Flatlite T5-F/P

Kompakte, durchverdrahtbare Anbauleuchte für vielfältige Anwendungen, dank der Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO/830 spenden sie besonders helles, starkes Licht, ideal zur Allgemeinbeleuchtung, mit dem entsprechenden Zubehör (Doppelkappe) auch als Lichtband, mit niedrigem Profil und hoher Lichtausbeute für Decken, Wände und Möbel, für Festanschluss, bewegliche Klemmleiste, prismatische Lampenabdeckung für blendfreies Licht, Farbe: weiss

Osram LUMILUX® Flatlite T5-F/P

Plafonnier compact à câblage traversant pour utilisations multiples. La lampe fluorescente LUMILUX® T5 HO/830 donne une lumière claire et puissante, convient pour l'éclairage général, avec accessoires adéquats (double cache) aussi comme bandeau lumineux, profilé peu élevé et haut rendement lumineux pour plafonds, parois et meubles, pour raccordement fixe, borne plate souple, écran prismatique pour une lumière non-éblouissante, couleur: blanc

EM-No	E-No	Type	P	L	B	H	Preis
		Type	P	L	L	H	Prix
R 70150/24	916 091 017	72491	24 W	608 mm	105 mm	40,5 mm	164.71
R 70150/39	916 091 517	72492	39 W	908 mm	105 mm	40,5 mm	174.97
R 70150/49	916 091 617	72494	49 W	1508 mm	105 mm	40,5 mm	226.27
R 70150/54	916 091 717	72493	54 W	1208 mm	105 mm	40,5 mm	236.53



Osram Doppelkappe

Zur Verbindung der einzelnen Leuchten bei Lichtbandmontage, Übergang zwischen den Leuchten ist geschlossen, Farbe: weiss

Osram Double cache

Connexion de différents luminaires pour former un bandeau lumineux, passage caché entre les luminaires, couleur: blanc

EM-No	E-No	Type	L	B	H	Preis
		Type	L	L	H	Prix
R 70150	916 099 207	72491-55	118 mm	105 mm	38 mm	16.74



Osram LUMILUX® Duo EI-F/P

Elektronische Anbauleuchte mit extrem niedrigem Profil, aufgrund ihrer zweilampigen Ausführung eignet sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Lichtbedarf, Festanschluss, hochwertiges Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminium, mit prismatischer Lampenabdeckung für gleichmässiges Licht, Farbe: silber

Osram LUMILUX® Duo EI-F/P

Plafonnier électronique très plat. Grâce aux deux lampes, il convient parfaitement bien aux applications demandant un éclairage puissant, raccordement fixe, boîtier en aluminium anodisé de haute qualité, écran prismatique pour une lumière uniforme, couleur: argent

EM-No	E-No	Type	P	L	B	H	Preis
		Type	P	L	L	H	Prix
R 7208/218	916 712 517	9252	2x18 W	626 mm	140 mm	45 mm	147.14
R 7208/236	916 712 617	9263	2x36 W	1235 mm	140 mm	45 mm	184.94
R 7208/258	916 712 717	9293	2x58 W	1535 mm	140 mm	45 mm	203.30



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Osram LUMILUX® Duo EL-F/R

Elektronische Anbauleuchte mit extrem niedrigem Profil, aufgrund der zweilampigen Ausführung eignet sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Lichtbedarf, extrem flache Leuchte für Festanschluss, hochwertiges Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminium, mit Aluminium-Raster und Hochglanz-Reflektor für blendfreies Licht, Farbe: Silber

Osram LUMILUX® Duo EL-F/R

Plafonnier électronique très plat. Grâce aux deux lampes, il convient parfaitement bien aux applications demandant un éclairage puissant, raccordement fixe, boîtier en aluminium anodisé de haute qualité, avec grille en aluminium et réflecteur extra-brillant pour une lumière non-éblouissante, couleur: argent

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 7207/218	916 032 307	72088	2x18 W	626 mm	140 mm	50 mm	151.89
R 7207/236	916 032 507	72089	2x36 W	1235 mm	140 mm	50 mm	188.18
R 7207/258	916 032 807	72090	2x58 W	1535 mm	140 mm	50 mm	207.62



Osram Soflite EL

Anbauleuchte mit direkter/indirekter Lichtführung, Lochblechabdeckung für blendfreies, sanftes Licht, besonders lichtstark, für Festanschluss, Farbe: Weiss

Osram Soflite EL

Plafonnier pour un éclairage direct/indirect, cache en tôle perforée pour une lumière douce non-éblouissante, éclairage puissant, pour raccordement fixe, couleur: blanc

R 7158/24	916 011 007	72535	24 W	610 mm	155 mm	82 mm	184.69
R 7158/39	916 011 607	72536	39 W	910 mm	155 mm	82 mm	211.69
R 7158/54	916 011 707	72537	54 W	1210 mm	155 mm	82 mm	245.60
R 7158/80	916 011 907	72538	80 W	1510 mm	155 mm	82 mm	276.92



Philips EFix seidenglänzend

Anbau- und Pendelleuchte in einem, mit Multi-Watt-EVG, durch das optionale Abhängeset lässt sich die Anbauleuchte zu einer direkten/indirekten Pendelleuchte verwandeln, für Büroarbeitsplätze geeignet dank spezieller Minioptik, seidenglänzend (EN12464-1), erhältlich auch in hochglänzend

Philips EFix satiné

Plafonnier à double utilisation, ballast électronique multi-watt, se convertit en suspension à éclairage direct/indirect par le set de suspension en option, approprié pour les bureaux grâce à la minioptique spéciale, satiné (EN 12464-1), disponible également en brillant

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R P8611/28-54 I	28/54 W	weiss, blanc	1241 mm	159 mm	67 mm	221.83
R P8611/28-54 SI	28/54 W	silber, argent	1241 mm	159 mm	67 mm	221.83
R P8611/35-80 I	35-80 W	weiss, blanc	1541 mm	159 mm	67 mm	242.89
R P8611/35-80 SI	35-80 W	silber, argent	1541 mm	159 mm	67 mm	242.89



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Philips EFix seidenglänzend

Anbau- und Pendelleuchte in einem, mit Multi-Watt-EVG, durch das optionale Abhängeset lässt sich die Anbauleuchte zu einer direkten/indirekten Pendelleuchte verwandeln, für Büroarbeitsplätze geeignet dank spezieller Minioptik, seidenglänzend (EN12464-1), erhältlich auch in hochglänzend

Philips EFix aspect satiné

Plafonnier à double utilisation, ballast électronique multi-watt, se convertit en suspension à éclairage direct/indirect par le set de suspension en option, approprié pour les bureaux grâce à la minioptique spéciale, satiné (EN 12464-1), disponible également en brillant

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R P8611/228-54 I	2x28/54 W	weiss, blanc	1241 mm	159 mm	67 mm	266.76
R P8611/228-54 SI	2x28/54 W	silber, argent	1241 mm	159 mm	67 mm	266.76
R P8611/235-80 I	2x35-80 W	weiss, blanc	1541 mm	159 mm	67 mm	293.44
R P8611/235-80 SI	2x35-80 W	silber, argent	1541 mm	159 mm	67 mm	293.44



Philips Seilaufhängung

Triangel-Abhängeset werkzeuglos stufenlos verstellbar, Länge max. 1,5 m, inklusive 3-adriger Anschlussleitung

Philips Suspension par câble

Set de suspension à triangle réglable en continu sans outil, longueur max. 1,5 m, avec câble d'alimentation à 3 conducteurs

EM-No	Farbe Couleur	Preis Prix
R P86130 I	weiss, blanc	91.26
R P86130 SI	silber, argent	91.26



Philips Kupplungsstück

Kupplungsstück zur Anwendung bei Pendelleuchten

Philips Pièce de connexion

Pièce de connexion pour suspensions

R P8614 I	weiss, blanc	58.97
R P8614 SI	silber, argent	56.16



Siteco DUS-Tragschiene

Für Deckenanbau oder abgehängte Montage, Kontaktierung für Leuchten-Einsätze im Abstand von 307 mm, Werkstoff: Stahlblech

Siteco DUS Rail support

Pour le montage au plafond ou montage suspendu, connexion pour luminaires espacés de 307 mm, matériau: tôle d'acier

EM-No	Spezifikation Spécification	L L	Farbe Couleur	Preis Prix
5-adrig verdrahtet		Câblage à 5 conducteurs		
R SI10015	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	42.82
R SI10025	10 x SE	3070 mm	weiss, blanc	60.04
R SI10035	15 x SE	4605 mm	weiss, blanc	85.32
7-adrig verdrahtet		Câblage à 7 conducteurs		
R SI10017	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	67.74
R SI10027	10 x SE	3070 mm	weiss, blanc	104.67
R SI10037	15 x SE	4605 mm	weiss, blanc	130.70



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaire apparents pour plafond et mur



Siteco DUS Leuchten-Einsatz

Für Montage an DUS-Tragschienen, frei strahlend,
Gehäuse aus Stahlblech, Frequenz: 50/60 Hz

Siteco DUS élément d'éclairage

Pour le montage sur rails support DUS, rayonnement
libre, boîtier en tôle d'acier, fréquence: 50/60 Hz

EM-No	P P	Spezifikation Spécification	L L	Farbe Couleur	Preis Prix
EVG T16, Multiwatt			Ballast électronique T16, multiwatt		
R SI100/28-54	1x28/54 W	4 x SE	1228 mm	weiss, blanc	108.73
R SI100/35-49-80	1x35/49/80 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	108.73
R SI100/235-49-80	2x35/49/80 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	138.20
EVG T26			Ballast électronique T26		
R SI100/36	1x36 W	4 x SE	1228 mm	weiss, blanc	105.06
R SI100/58	1x58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	118.02
R SI100/258	2x58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	139.62
EVG-Dynamic T26, 1-10 V			Ballast électronique Dynamic T26, 1-10 V		
R SI100/58 DIM	1x58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	188.57
R SI100/258 DIM	2x58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	225.10



Siteco DUS-Reflektor

Reflektor, aus Stahlblech, direkt und breit strahlend,
symmetrisch

Siteco DUS Réflecteur

Réflecteur en tôle d'acier, rayonnement large direct,
symétrique

R SI100/28-54 RB	28/54 W	4 x SE	1228 mm	weiss, blanc	29.86
R SI100/35-49-80 RB	35/49/80 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	29.86
R SI100/36 RD	36 W	4 x SE	1228 mm	weiss, blanc	42.12
R SI100/58 R	58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	45.96
R SI100/58 RD	58 W	5 x SE	1535 mm	weiss, blanc	24.55



Siteco DUS-Spiegeleinsatz

Für Montage im DUS-Reflektor, Aluminium, hochglän-
zend, direkt tief oder breit strahlend

Siteco DUS insert de miroir

Pour le montage dans le réflecteur DUS, aluminium,
brillant, rayonnement direct large ou profond

EM-No	Spezifikation Spécification	L L	Farbe Couleur	Preis Prix
R SI110/1	breitstrahlend, faisceau large	1528 mm	aluminium	62.86
R SI110/2	tief strahlend, faisceau profond	1528 mm	aluminium	62.86
R SI110/3	Hochregalspiegel-Reflektor, miroir reflecteur pour haut rayonnage	1535 mm	aluminium	104.89



Siteco DUS-Lichttechnikzubehör

Siteco DUS Accessoires pour l'éclairage

EM-No	P P	Werkstoff Matériau	L L	Farbe Couleur	Preis Prix
Lamellenraster zum Einlegen in den Reflektor			Grille à lamelles à insérer dans le réflecteur		
R SI120/1	58 W	Stahlblech, Tôle d'acier	1228 mm	weiss, blanc	61.56
Prismenscheibe zum Einlegen in den Reflektor			Ecran prismatique à insérer dans le réflecteur		
R SI120/2	58 W	Polymethylmethacrylat, Polyméthylméthacrylate	1528 mm	weiss, blanc	75.04

Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



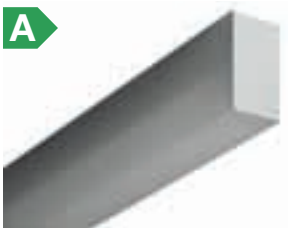
Siteco DUS-Zubehör

Werkstoff: Stahl

Siteco DUS Accessoires

Matériau: acier

EM-No	Beschreibung Description	Preis Prix
R SI130/1	Schienenverbinder, Raccord de rail	7.27
R SI130/2	Stirnwandsatz Schiene, Jeu d'extrémités de rail	2.16
R SI130/3	Ketten-Abhänger hoch, Suspension haute pour chaîne	8.10
R SI130/4	Kettenaufhänger flach, Suspension plate pour chaîne	8.25
R SI130/5	Ketten-Aufhänger hoch, mit Höhenausgleich und Baldachin, Suspension haute pour chaîne, avec compensation de hauteur et baldaquin	19.65
R SI130/6	Seilaufhänger flach, Suspension plate pour câble	23.58
R SI130/7	Befestigung von Rasterleuchte, Fixation du luminaire à grille	39.29
R SI130/8	Mechanische Befestigung von Rasterleuchte, Fixation mécanique du luminaire à grille	9.82
R SI130/9	Seil-Abhänger flach, mit Seil: d = 1,5 mm, L = 2 m, Suspension plate pour câble, avec câble: d = 1,5 mm, l = 2 m	36.72
R SI130/10	Deckenabhänger, Suspension	3.93
R SI130/11	Blindabdeckung, Cache	11.88
R SI130/12	Reflektorverbinder, 2 Stk., Raccord de réflecteur, 2 pcs.	3.93
R SI130/13	Reflektorstirnwand, 2 Stk., Face de réflecteur, 2 pcs.	7.66
R SI130/14	Reflektorverbinder, T16, 2 Stk., Raccord de réflecteur, T16, 2 pcs.	1.97
R SI130/15	Reflektorstirnwand, T16, 2 Stk., Face de réflecteur, T16, 2 pcs.	7.86



Hegra Metroline T5

Aufbauleuchte T5 mit EVG Multiwatt, Gehäuse Aluminium, Stirnseite alufarbig, RAL 9006, Abdeckung aus satiniertem, eckiges Acrylglas, variabel einsetzbar: Wandleuchte, Deckenaufbauleuchte, Systemleuchte, Spiegelschrankleuchte oder Aussenleuchte, Leuchtmittel leicht auswechselbar: durch Snap-in-Abdeckung mit nur einem Handgriff, energiesparend, Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Metroline T5

Luminaire apparent T5, ballast électronique multi-watt, boîtier en aluminium, partie frontale en couleur alu, RAL 9006, écran en verre acrylique satiné carré, utilisations variées: applique, plafonnier, luminaire de système, pour armoires de toilette ou l'extérieur, changement facile des lampes grâce à l'écran snap-in, économie d'énergie, fréquence: 50 Hz, couleur: blanc, RAL 9016

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 2300/14	14/24 W	580 mm	40 mm	75 mm	260.58
R 2300/21	21/39 W	880 mm	40 mm	75 mm	286.50
R 2300/28	28/54 W	1180 mm	40 mm	75 mm	313.50
R 2300/35	35/49/80 W	1480 mm	40 mm	75 mm	361.02



Hegra Deckenleuchte T8

Aufbauleuchte mit Abdeckung Acrylglas opal, eckig, Riegelverschluss einseitig, staubgeschützt, Vorschaltgerät induktiv, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Plafonnier FL T8

Luminaire apparent avec écran en verre acrylique opale, carré, fermeture à verrous d'un côté, abrité des poussières, ballast inductif, couleur: blanc, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1453	911 009 019	DPC-O 118 L	18 W	660 mm	103 mm	108 mm	106.36
R 1458	911 015 019	DPC-O 136 L	36 W	1260 mm	103 mm	108 mm	113.16
R 1459	911 018 019	DPC-O 158 L	58 W	1560 mm	103 mm	108 mm	161.65



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaire apparents pour plafond et mur



Hegra Deckenleuchte T8

Aufbauleuchte mit Abdeckung Acrylglas opal, eckig, Riegelverschluss einseitig, staubgeschützt, Vorschaltgerät elektronisch, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Plafonnier FL T8

Luminaire apparent avec écran en verre acrylique opale, carré, fermeture à verrous d'un côté, abrité des poussières, ballast électronique, couleur: blanc, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1453 E	911 009 719	DPC-O 118 E	18 W	660 mm	103 mm	108 mm	149.34
R 1458 E	911 015 719	DPC-O 136 E	36 W	1260 mm	103 mm	108 mm	165.54
R 1459 E	911 018 719	DPC-O 158 E	58 W	1560 mm	103 mm	108 mm	209.82



Hegra Abdeckung opal

Hegra Ecran opale

EM-No	E-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R 1453/1	911 009 049	EW-O 118	18 W	opal, opale	57.56
R 1458/1	911 015 049	EW-O 136	36 W	opal, opale	61.99
R 1459/1	911 018 049	EW-O 158	58 W	opal, opale	82.30



Hegra Deckleuchten T8, 2-flammig

Aufbauleuchte mit Abdeckung Acrylglas opal, eckig, Riegelverschluss einseitig, staubgeschützt, induktiv, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Plafonnier FL T8, 2-lampes

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale, carré, fermeture à verrous d'un côté, abrité des poussières, ballast inductif, couleur: blanc, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1463	911 024 019	DPC-O 218 L	2x18 W	660 mm	190 mm	92 mm	139.08
R 1468	911 026 019	DPC-O 236 L/L	2x36 W	1260 mm	190 mm	92 mm	167.16
R 1469	911 027 019	DPC-O 258 L/L	2x58 W	1560 mm	190 mm	92 mm	209.07



Hegra Deckenleuchten T8, 2-flammig

Aufbauleuchte, Abdeckung Acrylglas opal, eckig, Riegelverschluss einseitig, staubgeschützt, induktiv/kapazitiv, Farbe: weiss, RAL 9016

Hegra Plafonnier FL T8, 2-lampes

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale, carré, fermeture à verrous d'un côté, abrité des poussières, inductif/capacitif, couleur: blanc, RAL 9016

R 2468	911 026 119	DPC-O 236 L/C	2x36 W	1260 mm	190 mm	92 mm	192.54
R 2469	911 027 119	DPC-O 258 L/C	2x58 W	1560 mm	190 mm	92 mm	245.46



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Hegra Deckenleuchte T8, 2-flammig

Aufbauleuchte, Abdeckung Acrylglas opal, eckig, Riegelverschluss einseitig, staubgeschützt, Vorschaltgerät elektronisch, Farbe: weiss, RAL 9016

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1463 E	911 024 719	DPC-O 218 E	2x18 W	660 mm	190 mm	92 mm	189.30
R 1468 E	911 026 719	DPC-O 236 E	2x36 W	1260 mm	190 mm	92 mm	215.22
R 1469 E	911 027 719	DPC-O 258 E	2x58 W	1560 mm	190 mm	92 mm	255.18



Hegra Plafonnier FL T8, 2-lampes

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale, carré, fermeture à verrous d'un côté, abrité des poussières, ballast électronique, couleur: blanc, RAL 9016



Hegra Abdeckung opal

EM-No	E-No	Typ Type	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R 1463/1	911 024 049	EW-O 218	2x18 W	opal, opale	61.99
R 1468/1	911 026 049	EW-O 236	2x36 W	opal, opale	69.98
R 1469/1	911 027 049	EW-O 258	2x58 W	opal, opale	91.37

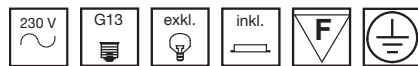
Hegra Ecran opale



SLV Swiss Tristan T8

Deckenleuchte mit Raster und Hochglanzreflektor für blendfreies Licht, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 160841	2x18 W	weiss, blanc	705 mm	185 mm	60 mm	115.97
R SLV 160761	2x36 W	weiss, blanc	1315 mm	185 mm	60 mm	192.76
R SLV 160764	2x36 W	silbergrau, gris argent	1315 mm	185 mm	60 mm	192.76
R SLV 160861	2x58 W	weiss, blanc	1610 mm	185 mm	60 mm	280.01
R SLV 160864	2x58 W	silbergrau, gris argent	1610 mm	185 mm	60 mm	280.01



SLV Swiss Tristan T8

Plafonnier avec grille et réflecteur brillant pour un éclairage anti-éblouissant, matériau: aluminium



Indigo Comeli

Decken- oder Wandleuchte aus Aluminium und Glas

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R I1410 C0	2x18 W	aluminium	350 mm	350 mm	70 mm	192.69
R I1409 C0	2x36 W	aluminium	550 mm	350 mm	70 mm	218.20
R I1408 C0	4x36 W	aluminium	550 mm	550 mm	82 mm	370.30



Indigo Comeli

Applique ou plafonnier en aluminium et verre

Decken- und Wand- aufbauleuchten

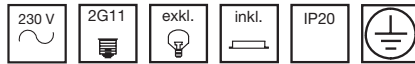
Luminaires apparents pour plafond et mur



Indigo Comeli

Runde Deckenlampe aus Aluminium und Polycarbonat

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R I1545	4x18 W	silber, argent	130 mm	510 mm	534.81



Indigo Comeli

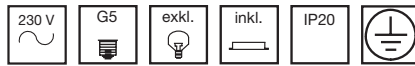
Plafonnier rond en aluminium et polycarbonate



Indigo Comeli

Wandleuchte aus Aluminium und Polycarbonat

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R I3684	14 W	silber, argent	610 mm	100 mm	80 mm	203.85



Indigo Comeli

Applique murale en aluminium et polycarbonate



Indigo Comeli

Wandleuchte aus Stahl und opalem Glas

R I3653	14 W	silber, argent	740 mm	70 mm	95 mm	168.44
R I3652	21 W	silber, argent	1040 mm	70 mm	115 mm	198.22



Indigo Comeli

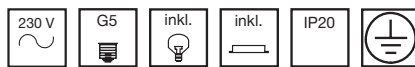
Applique murale en acier et verre opale



Indigo Cosmo

Wandleuchte aus Stahl und opalem Glas

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R I2120 M	8 W	silber, argent	100 mm	395 mm	220 mm	143.56
R I2120 L	13 W	silber, argent	100 mm	600 mm	220 mm	168.24



Indigo Cosmo

Applique murale en acier et verre opale



Indigo Matrix R

Wandleuchte aus Aluminium und opalem Glas

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R I32022 R	40 W	silber, argent	66 mm	380 mm	247.33



Indigo Matrix R

Applique murale en aluminium et verre opale

Decken- und Wand- aufbauleuchten

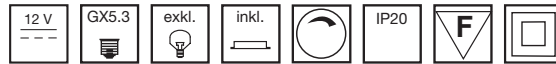
Luminaires apparents pour plafond et mur



Indigo Kardan Line 4b

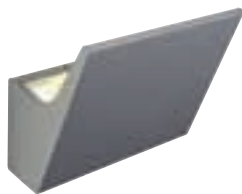
Aufbauleuchte aus Alu-Druckguss, Abdeckring aus Aluminiumguss, verstellbar in beide Richtungen

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R I500451	4x50 W	metall, métal	456 mm	180 mm	280 mm	583.75



Indigo Kardan Line 4b

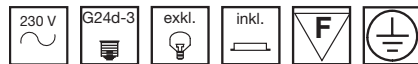
Luminaire apparent en fonte d'aluminium, bagues en fonte d'aluminium, orientable dans les deux sens



SLV Swiss SOLF TC-D

Wandleuchte, Werkstoff: Aluminium

R SLV 157604	26 W	silbergrau, gris argent	100 mm	222 mm	170 mm	280.02
--------------	------	-------------------------	--------	--------	--------	--------



SLV Swiss SOLF TC-D

Applique, matériau: aluminium



SLV Swiss Darius

Wandleuchte, Werkstoff: Glas/Metall

R SLV 151635	2x40 W	weiss, blanc	100 mm	300 mm	320 mm	108.19
--------------	--------	--------------	--------	--------	--------	--------



SLV Swiss Darius

Applique, matériau: verre/métal



SLV Swiss Barro

Deckenleuchte, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 116202	50 W	silbergrau, gris argent	80 mm	70 mm	86.59



SLV Swiss Barro

Plafonnier, matériau: aluminium



SLV Swiss Tigla Round

Deckenleuchte, Werkstoff: Aluminium

R SLV 114730	50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	117 mm	87 mm	64.99
--------------	------	--	--------	-------	-------



SLV Swiss Tigla Round

Plafonnier, matériau: aluminium

Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



SLV Swiss Tigla Square

Deckenleuchte, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 114740	50 W	silbergrau, gris argent	80 mm	80 mm	110 mm	64.99



SLV Swiss Tigla Square

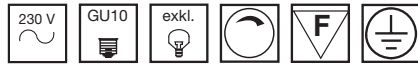
Plafonnier, matériau: aluminium



SLV Swiss Lima Up/Down

Wandleuchte, Werkstoff: Aluminium

R SLV 157222	2x50 W	chrom, chrome	100 mm	70 mm	205 mm	214.14
R SLV 157224	2x50 W	silbergrau, gris argent	100 mm	70 mm	205 mm	214.14



SLV Swiss Lima Up/Down

Applique, matériau: aluminium



SLV Swiss Barro Up/Down

Wandleuchte, Werkstoff: Aluminium

R SLV 151910	2x50 W	silbergrau, gris argent	120 mm	70 mm	170 mm	172.02
--------------	--------	-------------------------	--------	-------	--------	--------



SLV Swiss Barro Up/Down

Applique, matériau: aluminium



SLV Swiss KALU 1 bis 3

Wand- und Deckenleuchten für Niedervoltleuchtmittel, kann auch mit PowerLED-Leuchtmitteln betrieben werden, Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 147256	920 561 008	1x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	150 mm	90 mm	190 mm	172.02
R SLV 147266	920 556 008	2x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	300 mm	90 mm	190 mm	269.22
R SLV 147276	920 558 008	3x35 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	450 mm	90 mm	190 mm	388.01



SLV Swiss KALU 1 à 3

Appliques et plafonniers pour ampoules à basse tension, peuvent aussi être équipés d'ampoules PowerLED, matériau: aluminium

Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



SLV Swiss Jessie CL-1

Deckenleuchte, kann auch mit PowerLED-Leuchtmittel betrieben werden, Werkstoff: Aluminium/Stahl

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 147041	75 W	weiss, blanc	145 mm	130 mm	125 mm	150.42



SLV Swiss Jessie CL-1

Plafonnier, peut aussi être équipé d'ampoules PowerLED, matériau: aluminium/acier



SLV Swiss Jessie

Wandleuchte schwenkbar, kann auch mit PowerLED-Leuchtmitteln betrieben werden, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss Jessie

Applique orientable, peut être également équipée d'ampoules PowerLED, matériau: aluminium

WL-1 QRB			WL-1 QRB			
R SLV 147001	75 W	weiss, blanc	130 mm	153 mm	285 mm	258.42
WL-2 ES111			WL-2 ES111			
R SLV 147011	75 W	weiss, blanc	140 mm	152 mm	210 mm	172.02



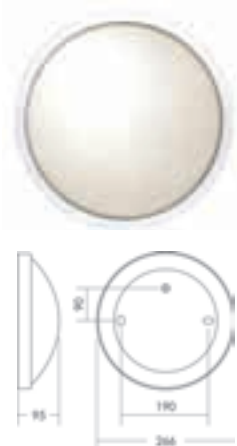
SLV Swiss ASTO 1 bis 4

Wand- und Deckenleuchten für Hochvoltleuchtmittel, kann auch mit PowerLED-Leuchtmitteln betrieben werden

SLV Swiss ASTO 1 à 4

Appliques et plafonniers pour ampoules à basse tension, peuvent également être équipés d'ampoules PowerLED

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 147441	920 551 018	1x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	120 mm	65 mm	100 mm	37.99
R SLV 147442	920 556 018	2x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	260 mm	65 mm	100 mm	75.79
R SLV 147443	920 558 018	3x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	455 mm	65 mm	100 mm	128.82
R SLV 147444	920 559 018	4x50 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	630 mm	65 mm	100 mm	161.22



Sarlam Oléron

Innenbereich-Leuchte ideal für Empfangshallen, Durchgänge, Hotelzimmer oder Badezimmer, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas mattiert, Farbe: weiss

Sarlam Oléron

Luminaire d'intérieur, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé et dépoli, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S517 270	924 035 159	60 W	95 mm	266 mm	86.49



Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Sarlam Oléron

Innenbereich-Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät, ideal für Empfangshallen, Durchgänge, Hotelzimmer oder Badezimmer, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas mattiert, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S517 410	924 037 159	2x9 W	2G7	105 mm	296 mm	208.16
R S517 700	913 808 519	18 W	G24q-2	95 mm	266 mm	192.79



Sarlam Oléron

Luminaire hublot d'intérieur avec ballast électronique, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé et dépoli, couleur: blanc

A



Sarlam Oléron mit HF-Sensor

Innenbereich-Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät ideal für Empfangshallen, Durchgänge, Hotelzimmer oder Badezimmer, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas mattiert, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S517 620	924 037 169	18 W	95 mm	266 mm	430.39



Sarlam Oléron avec détecteur HF

Luminaire hublot d'intérieur avec ballast électronique, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, détecteur HF, zone de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m aux extrémités, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé et dépoli, couleur: blanc



Sarlam Oléron mit HF-Sensor

Innenbereich-Leuchte ideal für Empfangshallen, Durchgänge, Hotelzimmer oder Badezimmer, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas mattiert, Farbe: weiss

R S517 570	924 035 169	60 W	95 mm	266 mm	343.74
------------	-------------	------	-------	--------	--------



Sarlam Oléron avec détecteur HF

Luminaire hublot d'intérieur, convient pour halls d'accueil, corridors, chambres d'hôtels ou salles de bain, détecteur HF, zone de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m aux extrémités, culot et bague en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé et dépoli, couleur: blanc

Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Züblin HF Blanco

HF-Sensorleuchte für Standardanwendungen, ideal in Korridoren, Treppenhäusern, Vorräumen, Garagen etc., für Deckenmontage Montagehöhe ca. 2 – 3 m, Dämmerungsregler ca. 10 – 2000 Lux, Zeitverzögerung 8 Sek. – 20 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 6 m, Temperatur: –10 bis +55 °C, Farbe: weiss

Züblin HF Blanco

Lampe à capteur HF pour applications standard, convient pour couloirs, escaliers, halls, garages, etc., pour montage au plafond, hauteur de montage d'env. 2 à 3 m, réglage crépusculaire: env. 10 à 2000 lux, temporisation: 8 s à 20 min, fréquence: 50 Hz, portée: 6 m, température: –10 à +55 °C, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	T P	Ø	Preis Prix
R 8467/360	920 625 009	60 W	100 mm	300 mm	146.10



Züblin Blanco

Deckenleuchte ohne Sensor für Standardanwendungen, ideal in Korridoren, Treppenhäusern, Vorräumen, Garagen etc., Frequenz: 50 Hz, Farbe: weiss

Züblin Blanco

Plafonnier sans capteur pour applications standard, convient pour couloirs, escaliers, halls, garages, etc., fréquence: 50 Hz, couleur: blanc

R 8473	920 525 109	60 W	100 mm	285 mm	37.02
--------	-------------	------	--------	--------	-------



Züblin HF Deko

HF-Sensorleuchte für Deckenmontage, Montagehöhe ca. 2 – 3 m, Dämmerungsregler: ca. 20 – 2000 Lux, Zeitverzögerung 8 Sek. – 20 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 6 m, Temperatur: –10 bis +55 °C, Farbe: weiss

Züblin HF Deko

Lampe à capteur HF pour montage au plafond, hauteur de montage d'env. 2 à 3 m, réglage crépusculaire: env. 20 à 2000 lux, temporisation: 8 s à 20 min, fréquence: 50 Hz, portée: 6 m, température: –10 à +55 °C, couleur: blanc

R 8474/360	920 625 019	1x60 W	100 mm	300 mm	189.30
------------	-------------	--------	--------	--------	--------



Züblin Cerclampe 300 PL

Sensorleuchte für Deckenmontage, geeignet für Orte mit wenig Schalthäufigkeit und langer Brenndauer, Montagehöhe ca. 2 – 4 m, Dämmerungsregler 5 – 300 Lux, Zeitverzögerung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 4 m, Farbe: weiss

Züblin Cerclampe 300 PL

Lampe à capteur pour montage au plafond, convient pour endroits à commutation peu fréquente et long durée d'éclairage, hauteur de montage d'env. 2 à 4 m, réglage crépusculaire: 5 à 300 lux, temporisation: 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 4 m, couleur: blanc

R 8452/360	913 721 609	2x9 W	90 mm	290 mm	135.30
------------	-------------	-------	-------	--------	--------





Decken- und Wand- aufbauleuchten

Luminaires apparents pour plafond et mur



Zublin Cerclampe 360 E

Sensorleuchte für Deckenmontage, Montagehöhe ca. 2 – 4 m, Dämmerungsregler 5 – 300 Lux, Zeitverzögerung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 4 m, Farbe: weiss

Zublin Cerclampe 360 E

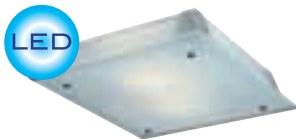
Lampe à capteur pour montage au plafond, hauteur de montage d'env. 2 à 4 m, réglage crépusculaire: 5 à 300 lux, temporisation: 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 4 m, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 8453/360	920 639 009	3x40 W	130 mm	300 mm	135.30



LED-Decken- und Wandaufbauleuchten

Plafonniers et appliques LED



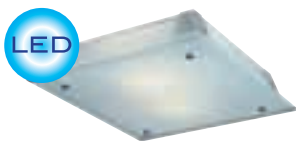
Zublin Quad LED

Maximal energieeffiziente LED-Leuchte, hohe Leuchtkraft, ideal für Treppenhäuser, Korridore, Garagen, Keller und Vorräume, für Decken- oder Wandmontage, einfache Installation mit LED-Ring, hervorragender Leistungsfaktor > 0,9, Frequenz: 50 Hz, Temperatur: –20 bis +45 °C

Zublin Quad LED

Lampe LED à efficacité énergétique maximale, haute puissance d'éclairage, convient pour cages d'escalier, couloirs, garages, sous-sols et vestibules, montage mural ou au plafond, installation facile avec anneau LED, facteur de puissance > 0,9, fréquence: 50 Hz, température: –20 à +45 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 8497/10 LED	941 304 075	10 W	weiss, blanc	65 mm	300 mm	264.90



Zublin HF Quad LED

Für automatisches Licht und optimale Energieeinsparung, maximale Energieeffizienz mit HF Sensor, unsichtbarer HF Sensor schaltet das Licht automatisch ein und aus, schnelle Reaktion auch bei frontaler Annäherung, Erfassungsbereich: 360° / 6 m Ø, Frequenz: 50 Hz, Temperatur: –20 bis +45 °C

Zublin HF Quad LED

Eclairage automatique, économie d'énergie optimale, efficacité énergétique maximale avec détecteur HF, le détecteur HF invisible commute l'éclairage automatiquement, temps de réaction rapide, même en approche frontale, rayon de détection: 360° / Ø 6 m, fréquence: 50 Hz, température: –20 à +45 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 8496/10 LED	941 304 005	10 W	weiss, blanc	65 mm	300 mm	394.50





LED-Decken- und Wandaufbauleuchten

Plafonniers et appliques LED



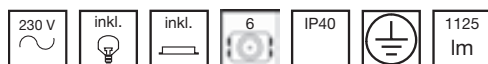
RZB Flat Polymero LED

Wand- und Deckenleuchte LED-Leuchte, Armatur aus Metall pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PMMA), opal, schlagzäh, Befestigung des Diffusors mit patentierter Verschluss Technik (Druckverschluss), Farbe: weiss

RZB Flat Polymero LED

Applique et plafonnier LED, fixation métallique avec revêtement par poudre, diffuseur en matière synthétique (PMMA), opale, résistant aux chocs, montage du diffuseur avec technologie de fermeture brevetée (fermoir à pression), couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Ø Ø	Preis Prix
R RZB311523/3 LED	941 304 073	3 W	3000 K / Ra > 85	100 mm	360 mm	526.64
Zubehör			Accessoires			
R RZB08-311161	Ersatzdiffusor PMMA / Diffuseur de rechange PMMA, Ø 360 mm					71.29



Puag HF-Sensorleuchte RS PRO LED S1

Innenleuchte für Wand und Decke, Hochfrequenz-Sensor (HF) 5,8 GHz, mögliche Funkvernetzung mit integriertem Funkmodul, Slavefunktion einstellbar, Dimmbetrieb 10 % 10 Min., 30 Min. oder komplette Nacht als Grundhelligkeit, 1200 lm ohne Abdeckung, Dämmerungs- und Zeitregelung individuell einstellbar, Erfassungsbereich: 1 – 8 m stufenlos regulierbar, Ansprechhelligkeit: 2 – 200 Lux, Farbe: weiss

Puag HF-Sensorleuchte RS PRO LED S1

Plafonnier et applique d'intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, possibilité de connexion au réseau radio par module intégré, fonction slave réglable, intensité réglable à 10% pour 10 min, 30 min ou la nuit entière comme luminosité de base, 1200 lm sans couvercle, réglage crépusculaire et réglage individuel du temps, portée de détection: réglable en continu de 1 à 8 m, seuil de luminosité: 2 à 200 lux, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	T P	Ø Ø	Preis Prix
Abdeckung: Opalglas			Diffuseur: verre opale				
R 7745 LED I	941 309 009	16 W	3500 K	660 lm	67mm	300 mm	356.70
Abdeckung: PMMA			Diffuseur: PMMA				
R 7753 LED I	941 309 079	16 W	3500 K	760 lm	67 mm	300 mm	356.70



SLV Swiss Dacu Space

LED-Wandleuchte, Lichtfarbe: warmweiss, Werkstoff: Glas opal

SLV Swiss Dacu Space

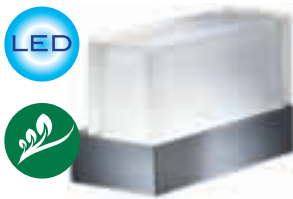
Applique LED, couleur de lumière: blanc chaud, matériau: verre opale

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 151471 LED	941 301 008	9x0,5 W	weiss, blanc	90 mm	150 mm	110 mm	269.22
R SLV 151476 LED	941 301 808	9x0,5 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	90 mm	150 mm	110 mm	269.22



LED-Decken- und Wandaufbauleuchten

Plafonniers et appliques LED



RZB Corso Kristall

Wandleuchte, Armatur Aluminium mit einer gebürsteten Edelstahl-Optik, kubisches Kristallglas klar innen mattiert, Glasbefestigung durch Federsystem

EM-No	P	Lichtfarbe	L	B	H	Preis
	P	Coul. lum.	L	B	H	Prix
R RZB621081/4 LED	4 W	6300 K	200 mm	82 mm	115 mm	514.98



RZB Corso Kristall

Applique, fixation en aluminium d'aspect acier inox brossé, verre en cristal cubique transparent dépoli à l'intérieur, montage du verre par système à ressort



RZB Corso White

Wandleuchte, Armatur Aluminium mit einer gebürsteten Edelstahl-Optik, kubisches mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, Glasbefestigung durch Federsystem

R RZB621082/4 LED	4 W	3000 K	200 mm	82 mm	171 mm	498.94
-------------------	-----	--------	--------	-------	--------	--------



RZB Corso White

Applique, fixation en aluminium d'aspect acier inox brossé, verre opale cubique soufflé à la bouche, satiné mat, montage du verre par système à ressort

Pendelleuchten

Suspensions



SLV Swiss Big Sura single

Pendelleuchte für Tisch- oder Bar-Beleuchtung, Keramikschirm, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P	Farbe	H	Ø	Preis
	P	Couleur	H	Ø	Prix
R SLV 157252	40 W	chrom/weiss, chromé/blanc	168 mm	90 mm	150.42



SLV Swiss Big Sura single

Luminaire à suspension pour l'éclairage d'une table ou d'un bar, écran en céramique, matériau: aluminium



SLV Swiss Roven

Moderne Pendelleuchte für über den Esstisch oder die Bar, changierende Optik der drei Schirme durch das opale Glas, Rosette (L x B x H): 650 x 50 x 40 mm, Pendellänge max. 1500 mm

EM-No	P	Farbe	L	B	H	Preis
	P	Couleur	L	B	H	Prix
R SLV 133600	3x40 W	metall gebürstet, weiss métal brossé, blanc	1210 mm	125 mm	205 mm	646.14



SLV Swiss Roven

Suspension moderne pour la table de salle à manger ou le bar, aspect changeant des trois écrans grâce au verre opale, rosace (L x L x H): 650 x 50 x 40 mm, longueur de câble max. 1500 mm

Pendelleuchten

Suspensions



SLV Swiss ISTU

Puristische Pendelleuchte für über den Esstisch, die Bar oder in das Büro etc., changierende Optik des Schirmes durch die Aluminium- und Glas-Verbindung, mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), die Röhren sind getrennt schaltbar, Leuchtmittel: T8/32 W und T8/40 W, Rosette (Ø x H): 100 x 30 mm, Pendellänge max. 1500 mm

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 149375	72 W	metall gebürstet, weiss métal brossé, blanc	90 mm	450 mm	388.01



SLV Swiss ISTU

Suspension sobre pour la table de salle à manger, le bar, ou le bureau, etc., aspect changeant de l'écran grâce à la combinaison d'aluminium et de verre, avec ballast conventionnel, les tubes peuvent être commutés séparément, lampes: T8/32 W et T8/40 W, rosace (Ø x H): 100 x 30 mm, longueur de câble max. 1500 mm



SLV Swiss Para Dome II HQI

Pendelleuchte, Pendelkabelänge 1,5 m, geeignet für hohe Räume und zur flächigen Ausleuchtung

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 165110	920 522 028	70 W	silbergrau, gris argent	420 mm	330 mm	377.22



SLV Swiss Para Dome II HQI

Suspension, longueur de câble 1,5 m, adapté pour les hautes pièces et pour l'éclairage de surfaces

LED-Pendelleuchten

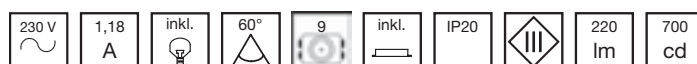
Suspensions LED



Osram POWERstix

Der netzbetriebene Osram POWERstix aus eloxiertem Aluminium ist aufgrund seines modularen Aufbaus schnell und individuell anpassbar, das Connector-Set ermöglicht noch flexiblere Formen, und das Pendant-Kit verwandelt den POWERstix in eine formschöne Pendelleuchte, Lieferumfang des 230-V-Sets: 3 x POWERstix (erweiterbar), 1 x Anschlussstück, 1 x Vorschaltgerät inklusive Abdeckung, 2 x Anschlusskabel, Befestigungsmaterial

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	Farbe Couleur	Preis Prix
R 4036/230 OS	941 170 000	3x4,7 W	3000 K	240 mm	16 mm	aluminium	207.66
Zubehör				Accessoires			
R 4036/1 OS	941 171 090	Connector Set		Set de connecteurs			32.59
R 4036/12 OS	941 170 010	Add-on Set		Set d'intégration			47.82
R 4036/2 OS	941 170 090	Pendant Kit		Kit de suspension			47.82



Osram POWERstix

Le POWERstix d'Osram en aluminium anodisé fonctionne sur secteur, conception modulaire pour adaptation individuelle facile, set de connecteurs pour créer des formes plus créatives, kit de transformation du POWERstix en suspension, contenu du set 230 V: 3 POWERstix (extensible), 1 pièce de raccordement, 1 ballast avec couvercle, 2 câbles de raccordement, matériel de fixation



LED-Pendelleuchten

Suspensions LED



Philips ORLEANS LED

Moderne LED-Pendelleuchte aus Aluminium, Glas und PC, mit dem warmweissen Licht bestens für den Heimbereich oder über einer Bar geeignet

Philips ORLEANS LED

Suspension LED moderne en aluminium, verre et polycarbonate, grâce à la lumière blanche chaude, idéale pour la maison ou le bar

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Ø Ø	Farbe Couleur	Preis Prix
R P0115/7.5 LED	941 309 001	7,5 W	2700 K	1500 mm	300 mm	aluminium	416.97



Philips LumiStone

Ansprechend gestaltete, leistungsfähige Leuchte, LumiStone ist eine direkt-indirekt strahlende LED-Pendelleuchte, die aus zwei Ellipsen zusammengesetzt ist, diese Ellipsen weisen sanfte Wölbungen auf und erinnern an vom Wasser rund gespülte Steine, direktes und indirektes Licht erzeugen flexible Lichteffekte, mit zwei unterschiedlichen Montageoptionen kann sie sowohl an Rohbeton- oder Gipskartondecken als auch an sichtbaren Tragprofilen von Deckensystemen befestigt werden, hohe Energieeffizienz und geringe Betriebskosten

Philips LumiStone

Luminaire d'aspect agréable, puissant. LumiStone est une suspension LED à rayonnement direct et indirect, composé de deux ellipses. Ces ellipses ont des courbes douces et rappellent des pierres arrondies par le contact de l'eau, la lumière directe et indirecte créent des effets d'éclairage souples, les deux différentes options de montage permettent une fixation au plafond en béton brut ou en placoplâtre ainsi qu'aux profilés de support visibles des plafonds, rendement énergétique élevé et coûts d'exploitation réduits

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	L L	B L	Farbe Couleur	Preis Prix
IP20 - IK02				IP20 - IK02			
R P8654/840 LED I	38 W	4000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	weiss, blanc	930.40
R P8654/840 LED GR	38 W	4000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	grau, gris	930.40
R P8655/830 LED I	40 W	3000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	weiss, blanc	930.40
R P8655/830 LED GR	40 W	3000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	grau, gris	930.40
IP40 - IK02				IP40 - IK02			
R P8652/840 LED I	38 W	4000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	weiss, blanc	995.41
R P8652/840 LED GR	38 W	4000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	grau, gris	995.41
R P8653/830 LED I	40 W	3000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	weiss, blanc	995.41
R P8653/830 LED GR	40 W	3000 K / Ra > 80	75 mm	610 mm	334 mm	grau, gris	995.41





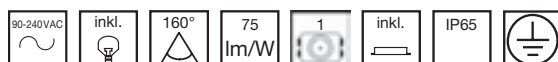
Elbro Power Hallenstrahler

Hallenstrahler mit Aluminiumschirm, für Innen- und Aussen-Beleuchtungen wie z.B. in Gewerbe- und Industriehallen, staubdicht und wartungsfrei, mit schneller 4-Schrauben-Bajonett-Befestigung, Arbeitstemperatur -20 bis +55 °C, mittlere Lebensdauer: 60000 Std., Farbe: silber/schwarz

Elbro Power Projecteur pour halls

Projecteur pour halls avec écran en aluminium, pour éclairage intérieur et extérieur comme par ex. dans les halls commerciaux et industriels, étanche aux poussières et sans entretien, fixation à baïonnette à 4 vis, température de fonctionnement -20 à +55 °C, durée de vie moyenne: 60000 h, couleur: argent/noir

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 6829/100 LED	924 707 002	100 W	6500 K / Ra > 68	7500 lm	570 mm	500 mm	898.86
R 6829/150 LED		150 W	4500 K / Ra > 68	13500 lm	570 mm	500 mm	830.82
R 6829/220 LED		220 W	6500 K / Ra > 68	16500 lm	570 mm	500 mm	1294.14





Aussenleuchten und Flutlichtstrahler, Leuchten höhere Schutzart

Luminaire extérieurs et projecteurs, luminaires à protection supérieure

Seiten / Page

Einbauleuchten	Luminaire encastrés	84
LED-Einbauleuchten	Luminaire LED encastrés	91
Aufbauleuchten	Appliques	92
LED-Aufbauleuchten	Appliques LED	116
Nassraum- Fluoreszenzleuchten	Luminaire fluorescents pour locaux mouillés	120
Explosionssichere FL- und Notleuchten für Zonen 1, 2, 21, 22	Luminaire fluorescents antidéflagrants et luminaires de secours pour zones 1, 2, 21, 22	125
Handleuchten	Torches/lampes portatives	127
LED-Handleuchten	Torches/lampes portatives LED	128
Flutlichtstrahler	Projecteurs	129
LED-Flutlichtstrahler	Projecteurs LED	139
Poller- und Wegleuchten	Bornes lumineuses	151
LED-Poller- und Wegleuchten	Bornes lumineuses LED	152

**Indigo HD 1006**

Deckeneinbauspot rund, fix, aus Aluminium mit Glas, ein erster Ring wird an die Decke mit Springfedern montiert, darin befestigt sich dann der Spot

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R I100604	50 W	weiss, blanc	139 mm	85 mm	75.27
R I100605	50 W	schwarz, noir	139 mm	85 mm	85.48

**Indigo HD 1006**

Spot encastré rond, fixe, en aluminium et verre, une première bague est fixée au plafond au moyen de ressorts, le spot est fixé ensuite dans cette bague

**Indigo Hydros**

Wandeneinbauleuchte aus Alu-Druckguss, Ring aus rostfreiem Stahl, inklusive Einbaugehäuse, weisses Modell hat keine Schrauben

R I1010 HD	20 W	weiss, blanc	50 mm	122 mm	104.44
R I1021 HD	20 W	aluminium gebürstet, aluminium brossé	50 mm	122 mm	115.38

**Indigo Hydros**

Applique en fonte d'aluminium, bague en acier inox, avec boîtier d'encastrement, le modèle blanc n'a pas de vis

**Indigo Walker**

Bodeneinbauleuchte, inklusive Einbaugehäuse und elektrische Dose aus Thermoplast, Diffusor aus Polycarbonat, Schrauben und Ring aus rostfreiem Stahl

R I155180	40 W	Edelstahl, Acier inox	275 mm	175 mm	100.60
-----------	------	-----------------------	--------	--------	--------

**Indigo Walker**

Luminaire de sol, avec boîtier d'encastrement et boîtier électrique en thermoplastique, diffuseur en polycarbonate, vis et bague en acier inox

**Indigo Satia CE2201**

Bodeneinbauleuchte rund, aus massivem rostfreiem Stahl (304/316), geliefert mit klarem Glas, Einbaugehäuse ist separat zu bestellen und lieferbar in runder oder viereckiger Ausführung

R I2201	20 W	Edelstahl, Acier inox	103 mm	97 mm	164.32
R I2201316	20 W	Edelstahl, Acier inox	103 mm	97 mm	213.52
Zubehör		Accessoires			
R I1204 R	Ausführung rund	Version ronde			38.40
R I1204 R 316	Ausführung rund	Version ronde			63.75
R I1204 S	Ausführung quadratisch	Version carrée			38.40
R I1204 S 316	Ausführung quadratisch	Version carrée			63.75

**Indigo Satia CE2201**

Luminaire de sol rond en acier inox (304/316), livré avec verre transparent, boîtier d'encastrement rond ou carré à commander séparément



Indigo Satia CE1201

Bodeneinbauleuchte rund, aus massivem nicht rostendem Stahl (304/316), geliefert mit opalem Glas, Einbaugehäuse ist separat zu bestellen und lieferbar in runder oder viereckiger Ausführung

Indigo Satia CE1201

Luminaire de sol rond en acier inox (304/316), avec verre opale, boîtier d'encastrement rond ou carré à commander séparément

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R I1201	35 W	Edelstahl, acier inox	103 mm	97 mm	168.34
R I1201316	35 W	Edelstahl, acier inox	103 mm	97 mm	218.75
Zubehör			Accessoires		
R I1204 R	Ausführung rund		Version ronde		38.40
R I1204 R 316	Ausführung rund		Version ronde		63.75
R I1204 S	Ausführung quadratisch		Version carrée		38.40
R I1204 S 316	Ausführung quadratisch		Version carrée		63.75



Indigo Achille CDM-T

Bodeneinbauspott, mit schwenkbarem Reflektor 15°, die thermoplastische Einbaudose ist separat zu bestellen, Diffusor aus Aluminium, durchsichtiges Glas 15 mm, Ring aus Edelstahl

Indigo Achille CDM-T

Spot de sol, avec réflecteur orientable 15°, boîtier d'encastrement en thermoplastique à commander séparément, diffuseur en aluminium, verre transparent 15 mm, bague en acier inox

R I148700	70 W	silber, argent	365 mm	320 mm	1030.01
Zubehör			Accessoires		
R I160348	Einbaudose Achille 320		Boîtier d'encastrement Achille 320		62.26



Indigo Achille CDM-TC

Bodeneinbauleuchte mit schwenkbarem Reflektor 7°, inklusive Einbaugehäuse aus Thermoplast, Diffusor aus Aluminium, klares Glas 15 mm, Ring aus nicht rostendem Stahl

Indigo Achille CDM-TC

Luminaire de sol avec réflecteur orientable 7°, avec boîtier d'encastrement en thermoplastique, diffuseur en aluminium, verre transparent 15 mm, bague en acier inox

R I149100	35 W	silber, argent	275 mm	190 mm	629.43
-----------	------	----------------	--------	--------	--------



Indigo Einbauspott rund

Bodeneinbauspott rund aus Inox 304, Einbaudose inbegriffen, Lampenwechsel-System sehr einfach und schnell, doppelter Anschluss, Druckwiderstand = 1000 kg, benötigt keinen Transformator

Indigo Spot encastré rond

Luminaire de sol rond en acier inox 304, avec boîtier d'encastrement, remplacement de lampe très facile et rapide, double raccordement, résiste à une pression de 1000 kg, ne nécessite pas de transformateur

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Aussen-Ø Ø ext.	Preis Prix
R I2000R KO	35 W	Edelstahl, acier inox	145 mm	110 mm	141.75



**Indigo Einbauspot viereckig**

Bodeneinbauspot viereckig aus Inox 304, Einbaudose inbegriffen, Lampenwechsel-System sehr einfach und schnell, doppelter Anschluss, Druckwiderstand = 1000 kg, benötigt keinen Transformator

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R I2000S KO	35 W	Edelstahl, acier inox	110 mm	110 mm	145 mm	145.29

**Indigo Spot encastré carré**

Spot de sol carré en acier inox 304, avec boîtier d'encastrément, changement de lampe très facile et rapide, double raccordement, résiste à une pression de 1000 kg, ne nécessite pas de transformateur

**Sarlam Kalank, UP, Vandalenschutz und HF-Sensor**

Einbauleuchten für vandalensicheren Einbau in Wand oder Decken, mit elektronischem Vorschaltgerät, HF-Sensor, Aluminiumfront, dauerhafter Korrosionsschutz, Blende aus Polycarbonat, Demontageschutz durch Schrauben mit ovalem Kopf, Montage nur mit Spezialwerkzeug, Werkstoff: Aluminium/Polycarbonat

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S720 620	18 W	weiss, blanc	102 mm	270 mm	659.35
R S720 626	18 W	anthrazit, anthracite	102 mm	270 mm	659.35

**Sarlam Kalank, encastré, protégé contre le vandalisme avec détecteur HF**

Luminaire encastré, pour paroi ou plafond, avec ballast électronique et détecteur HF, face en aluminium, résistant à la corrosion, diffuseur en polycarbonate, vis anti-vol à tête ovale, montage seulement avec outil spécial, matériau: aluminium/polycarbonate

**Sarlam Kalank, UP, Wand- und Deckeneinbau**

Einbauleuchten in Wand oder Decken mit elektronischem Vorschaltgerät, Aluminiumfront, dauerhafter Korrosionsschutz, Blende aus gehärtetem Glas, Werkstoff: Aluminium/Glas

R S510 410	2x9 W	weiss, blanc	102 mm	270 mm	389.60
R S510 416	2x9 W	anthrazit, anthracite	102 mm	270 mm	389.60

**Sarlam Kalank, encastré, mur et plafond**

Luminaire encastré pour paroi ou plafond, avec ballast électronique, face en aluminium, résistant à la corrosion, diffuseur en verre trempé, matériau: aluminium/verre

Einbauleuchten

Luminaire encastrés



Sarlam Kalank, UP, Wand- und Deckeneinbau

Einbauleuchten in Wand oder Decken, Aluminiumfront, dauerhafter Korrosions-Schutz, Blende aus gehärtetem Glas

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S510 270	60 W	weiss, blanc	102 mm	270 mm	259.20
R S510 276	60 W	anthrazit, anthracite	102 mm	270 mm	259.50



Sarlam Kalank, encastré, paroi et plafond

Luminaire encastré pour paroi ou plafond, face en aluminium, résistant à la corrosion, diffuseur en verre trempé



Sarlam Einlasskasten

Verstärkter Einlasskasten aus Kunststoff

EM-No	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S510 931	grau, gris	114 mm	294 mm	35.64

Sarlam Boîte d'encastrement

Boîte d'encastrement renforcée en matière synthétique



Sarlam Spezialwerkzeug

Schraubenzieher für Anti-Diebstal-Schrauben mit ovalem Kopf

EM-No	E-No	Preis Prix
R S489 990	983 800 001	30.54



Sarlam Outil pour vis antivol

Tournevis pour vis antivol à tête ovale



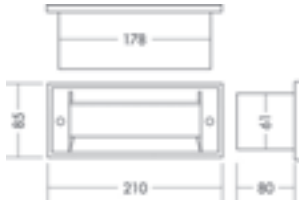
Sarlam Sicherheits-Seil

Für die Decken-Montage: Das Sicherheits-Seil verbindet die Leuchte mit dem Einlasskasten

EM-No	Preis Prix
R S510 920	37.80

Sarlam Câble de sécurité

Pour le montage au plafond, le câble de sécurité relie le luminaire à la boîte d'encastrement

**Sarlam Kalank, Wandeinbau**

Einbauleuchten Grösse 1 mit elektronischem Vorschaltgerät, Aluminiumfront, dauerhafter Korrosions-Schutz, Blende aus gehärtetem Glas, Werkstoff: Aluminium/Glas, Einbausschnitt: 178 x 61 mm

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
Ohne Schutzgitter				Sans grille			
R S540 170	913 000 109	7 W	weiss, blanc	210 mm	85 mm	80 mm	257.59
R S540 176	913 000 149	7 W	anthrazit, anthracite	210 mm	85 mm	80 mm	257.59
Mit Schutzgitter				Avec grille			
R S541 170	913 300 109	7 W	weiss, blanc	210 mm	85 mm	80 mm	238.15
R S541 176	913 300 149	7 W	anthrazit, anthracite	210 mm	85 mm	80 mm	238.15

**Sarlam Kalank, pour paroi**

Luminaire encastré grandeur 1 avec ballast électronique, face en aluminium, résistant à la corrosion, diffuseur en verre trempé, matériau: aluminium/verre, ouverture d'encastrement: 178 x 61 mm

**Sarlam Einlasskasten Grösse 1**

Verstärkter Einlasskasten aus Kunststoff

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S540 931	913 800 909	grau, gris	245 mm	87 mm	93 mm	22.03

Sarlam Boîte d'encastrement grandeur 1

Boîte d'encastrement renforcée en matière synthétique

**Sarlam Kalank, Wandeinbau**

Einbauleuchten Grösse 2, mit elektronischem Vorschaltgerät, Aluminiumfront, dauerhafter Korrosions-Schutz, Blende aus gehärtetem Glas, Werkstoff: Aluminium/Glas, Einbausschnitt: 232 x 61 mm

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
Ohne Schutzgitter			Sans grille			
R S560 360	9 W	weiss, blanc	264 mm	85 mm	60 mm	292.15
R S560 366	9 W	anthrazit, anthracite	264 mm	85 mm	60 mm	292.15
Mit Schutzgitter			Avec grille			
R S561 360	9 W	weiss, blanc	264 mm	85 mm	60 mm	292.15
R S561 366	9 W	anthrazit, anthracite	264 mm	85 mm	60 mm	292.15

**Sarlam Kalank, pour paroi**

Luminaire encastré grandeur 2 avec ballast électronique, face en aluminium, résistant à la corrosion, diffuseur en verre trempé, matériau: aluminium/verre, ouverture d'encastrement: 232 x 61 mm

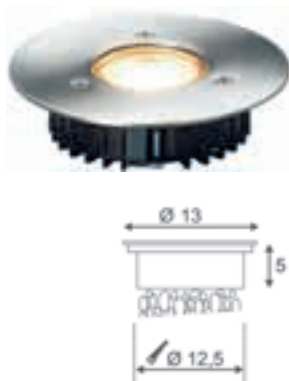
**Sarlam Einlasskasten Grösse 2**

Verstärkter Einlasskasten aus Kunststoff

EM-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S560 931	grau, gris	245 mm	87 mm	93 mm	25.92

Sarlam Boîte d'encastrement grandeur 2

Boîte d'encastrement renforcée en matière synthétique

**SLV Swiss Aquadisc**

Outdoor-Einbauleuchte, Wand oder Boden, sehr flach, inklusive Einbaugehäuse, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss Aquadisc

Luminaire encastré pour l'extérieur, paroi ou sol, très plat, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 227080	20 W	Edelstahl, acier inox	50 mm	135 mm	150.42

**SLV Swiss Adjust HQI 70**

Outdoor-Bodeneinbauleuchte, Blende Edelstahl, inklusive Einbaugehäuse, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss Adjust HQI 70

Luminaire de sol pour l'extérieur, enjoliveur inox, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium

Runde Blende			Enjoliveur rond		
R SLV 228240	70 W	Edelstahl, acier inox	200 mm	265 mm	646.14
Quadratische Blende			Enjoliveur carré		
R SLV 228244	70 W	Edelstahl, acier inox	200 mm	265 mm	646.14

**SLV Swiss Dasar HIT-T 70**

Outdoor-Bodeneinbauleuchte, Blende Edelstahl, inklusive Einbaugehäuse, auch in der 150-W-Version erhältlich, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss Dasar HIT-T 70

Luminaire de sol pour l'extérieur, enjoliveur inox, avec boîtier d'encastrement, disponible aussi en version 150 W, matériau: aluminium

Runde Blende			Enjoliveur rond		
R SLV 229270	70 W	Edelstahl, acier inox	300 mm	260 mm	755.22
Quadratische Blende			Enjoliveur carré		
R SLV 229274	70 W	Edelstahl, acier inox	300 mm	260 mm	755.22

**SLV Swiss DASAR 115**

Outdoor-Bodeneinbauleuchte, inklusive Einbautopf, Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss DASAR 115

Luminaire de sol pour l'extérieur, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium

Runde Blende			Enjoliveur rond		
R SLV 229320	35 W	Edelstahl, acier inox	160 mm	80 mm	214.14
Quadratische Blende			Enjoliveur carré		
R SLV 229324	35 W	Edelstahl, acier inox	160 mm	80 mm	214.14



**SLV Swiss DASAR 115**

Outdoor-Bodeneinbauleuchte, starr, inklusive Einbautopf, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
Runde Blende			Enjoliveur rond		
R SLV 229340	35 W	Edelstahl, acier inox	130 mm	80 mm	172.02
Quadratische Blende			Enjoliveur carré		
R SLV 229344	35 W	Edelstahl, acier inox	130 mm	80 mm	172.02

**SLV Swiss DASAR 115**

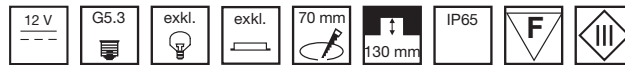
Luminaire de sol pour l'extérieur, fixe, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium

H H	Ø Ø	Preis Prix
Enjoliveur rond		
130 mm	80 mm	172.02
Enjoliveur carré		
130 mm	80 mm	172.02

**SLV Swiss FGL Out**

Deckeneinbauspots für innen und aussen, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	Preis Prix
R SLV 111001	35 W	weiss, blanc	89 mm	80 mm	54.19
R SLV 111002	35 W	chrom, chrome	89 mm	80 mm	54.19
R SLV 111007	35 W	titan, titane	89 mm	80 mm	54.19
R SLV 111008	35 W	grau, gris	89 mm	80 mm	54.19

**SLV Swiss FGL Out**

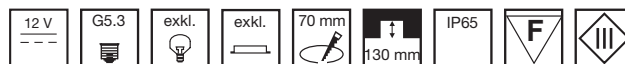
Spot encastré pour l'intérieur et l'extérieur, matériau: aluminium

T P	B L	Preis Prix
89 mm	80 mm	54.19
89 mm	80 mm	54.19
89 mm	80 mm	54.19
89 mm	80 mm	54.19

**SLV Swiss FGL Out Carré**

Deckeneinbauspots für innen und aussen, Werkstoff: Aluminium

R SLV 111121	35 W	weiss, blanc	89 mm	89 mm	54.19
R SLV 111122	35 W	chrom, chrome	89 mm	89 mm	54.19
R SLV 111127	35 W	titan, titane	89 mm	89 mm	54.19
R SLV 111128	35 W	grau, gris	89 mm	89 mm	54.19

**SLV Swiss FGL Out Carré**

Spot encastré pour l'intérieur et l'extérieur, matériau: aluminium

89 mm	89 mm	54.19
89 mm	89 mm	54.19
89 mm	89 mm	54.19
89 mm	89 mm	54.19



Osram LEDVANCE DOWNLIGHT M

Echter Ersatz zu MR16 Downlights 50 W, nachhaltig und energiesparend: bis zu 70 % Energieeinsparung, Anwendungsgebiete: Deckeneinbauleuchte Lobby, Bad, Shop, Akzentbeleuchtung, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Osram LEDVANCE DOWNLIGHT M

Alternative aux MR16 Downlights 50 W, durable et économique: économie d'énergie jusqu'à 70 %, applications: plafonnier encastré pour hall d'accueil, bain, shop, éclairage d'accentuation, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Aussen-Ø Ø ext.	Preis Prix
R 4027/M OS	941 313 110	13,5 W	3000 K	103 mm	80 mm	153.66
R 4029/M OS	941 313 010	13,5 W	4000 K	103 mm	80 mm	153.66
Dimmbar			Variable			
R 4027/M DIM OS	941 313 310	14,0 W	3000 K	99 mm	80 mm	164.46
R 4029/M DIM OS	941 313 210	14,0 W	4000 K	99 mm	80 mm	164.46



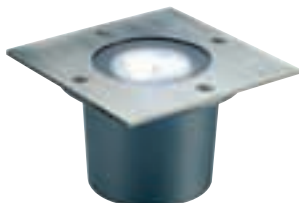
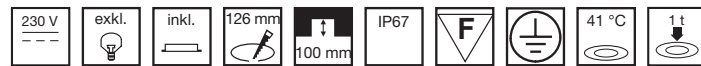
SLV Swiss Westy LED

Outdoor-Einbauleuchte, Wand oder Boden, sehr flach, inklusive Einbaugehäuse, Werkstoff: Aluminium, Farbe: inox

SLV Swiss Westy LED

Luminaire encastré pour l'extérieur, mur ou sol, très plat, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium, couleur: inox

EM-No	P P	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 227480 LED	2,5 W	100 mm	132 mm	388.01
R SLV 227482 LED	2,5 W	100 mm	132 mm	388.01



SLV Swiss Westy PowerLED

Einbauleuchte, Edelstahl Blende für Wand oder Boden, inklusive Einbaugehäuse, quadratisch

SLV Swiss Westy PowerLED

Luminaire encastré, enjoliveur carré en inox pour montage mural ou au sol, avec boîtier d'encastrement

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 227421 LED	3x1 W	5700 K	100 mm	132 mm	496.02
R SLV 227422 LED	3x1 W	3000 K	100 mm	132 mm	496.02



SLV Swiss Westy PowerLED

Einbauleuchte, Edelstahl Blende rund für Wand oder Boden, inklusive Einbaugehäuse, Werkstoff: Aluminium, Farbe: inox

SLV Swiss Westy PowerLED

Luminaire encastré, enjoliveur rond en inox pour montage mural ou au sol, avec boîtier d'encastrement, matériau: aluminium, couleur: inox

R SLV 227431 LED	3x1 W	5700 K	100 mm	132 mm	496.02
R SLV 227432 LED	3x1 W	3000 K	100 mm	132 mm	496.02



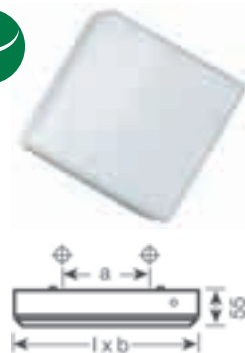
**Osram Dulux Carré**

Extraflache rechteckige Stromsparleuchten für innen und aussen, schnelle und einfache Montage an Decken und Wänden, Farbe: weiss

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 7232/2	913 203 107	7233	9 W	200 mm	200 mm	55 mm	87.49
R 7233/2	913 204 107	7234	11 W	270 mm	200 mm	55 mm	93.43
R 7234/2	913 222 107	7232	2x11 W	270 mm	270 mm	55 mm	146.06

**Osram Dulux Carré**

Luminaire rectangulaire extra-plats à basse consommation pour l'intérieur et l'extérieur, montage rapide et simple aux plafonds et parois, couleur: blanc

**Osram Dulux Carré Sensor**

Extraflache rechteckige Stromsparleuchten für innen und aussen, schnelle und einfache Montage, mit sensorgesteuertem, einstellbarem Dämmerungsschalter: automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom Tageslicht, Farbe: weiss

R 7243	913 603 107	7243	9 W	200 mm	200 mm	55 mm	105.85
--------	-------------	------	-----	--------	--------	-------	--------

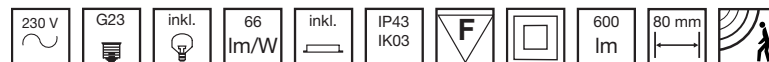
**Osram Dulux Carré Sensor**

Luminaire rectangulaire extra-plats à basse consommation pour l'intérieur et l'extérieur, montage rapide et simple, avec interrupteur crépusculaire réglable: enclenchement et déclenchement automatique en fonction de la lumière du jour, couleur: blanc

**Osram Dulux Rondel Sensor**

Extraflache runde Stromsparleuchten für innen und aussen, schnelle und einfache Montage, mit sensorgesteuertem, einstellbarem Dämmerungsschalter: automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom Tageslicht, Farbe: weiss

EM-No	E-No	Typ Type	P P	H H	Ø Ø	Preis Prix
R 7240/2	913 603 007	7242	9 W	55 mm	230 mm	108.44

**Osram Dulux Rondel capteur**

Luminaire ronds extra-plats à basse consommation pour l'intérieur et l'extérieur, montage rapide et simple, avec interrupteur crépusculaire réglable: enclenchement et déclenchement automatique en fonction de la lumière du jour, couleur: blanc

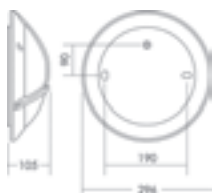
**SLV Swiss THEO UP-DOWN OUT**

Outdoor-Wandleuchte mit nach oben und nach unten verlaufendem Lichtstrahl, Werkstoff: Aluminium

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 229532	2x35 W	silbergrau, gris argent	75 mm	70 mm	225 mm	188.22
R SLV 229536	2x35 W	aluminium natur, aluminium nature	75 mm	70 mm	225 mm	188.22

**SLV Swiss THEO UP-DOWN OUT**

Applique pour l'extérieur avec faisceau lumineux orienté vers le haut et le bas, matériau: aluminium



Sarlam Chartres

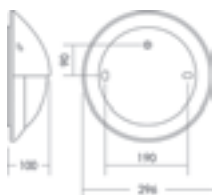
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S554 410	913 821 619	2x9 W	weiss, blanc	105 mm	296 mm	229.76
R S554 416	913 821 659	2x9 W	schwarz, noir	105 mm	296 mm	229.76



Sarlam Chartres

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé



Sarlam Chartres

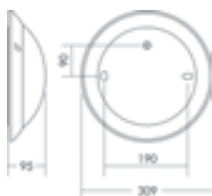
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

R S574 410	913 841 619	2x9 W	weiss, blanc	100 mm	296 mm	229.76
R S574 416	913 841 659	2x9 W	schwarz, noir	100 mm	296 mm	229.76



Sarlam Chartres

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé



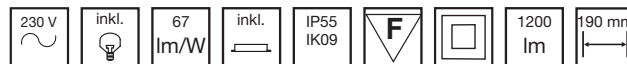
Sarlam Chartres Alu

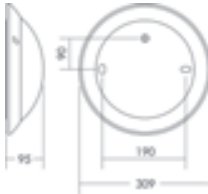
Schlagfeste Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polycarbonat

Sarlam Chartres Alu

Luminaire apparent résistant aux chocs avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium

Sockel 2G7				Culot 2G7		
R S614 409	913 831 619	2x9 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	344.24
R S614 416	913 831 669	2x9 W	anthrazit, anthracite	95 mm	309 mm	344.24
Sockel G24q-2				Culot G24q-2		
R S614 749	913 808 619	18 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	268.39
R S614 706	913 808 669	18 W	anthrazit, anthracite	95 mm	309 mm	268.39





Sarlam Chartres Alu mit HF-Sensor

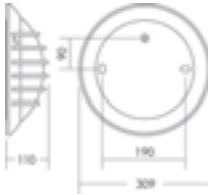
Schlagfeste Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S614 004	924 124 419	60 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	408.54
R S614 005	924 134 419	60 W	anthrazit, anthracite	95 mm	309 mm	408.54



Sarlam Chartres Alu avec détecteur HF

Luminaire apparent résistant aux chocs, avec détecteur HF, pour habitations ou magasins, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium



Sarlam Chartres Alu

Schlagfeste Aufbauleuchte ohne Sensor für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polycarbonat

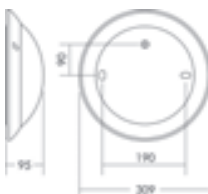
R S614 249	924 124 319	75 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	181.99
R S614 276	924 134 319	75 W	anthrazit, anthracite	95 mm	309 mm	181.99



Sarlam Chartres Alu

Luminaire apparent résistant aux chocs sans détecteur, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium

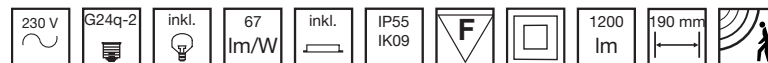
A



Sarlam Chartres Alu mit HF-Sensor

Schlagfeste Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polycarbonat

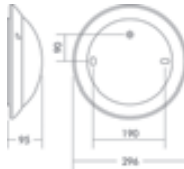
R S614 010	913 818 019	18 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	505.99
R S614 003	913 818 069	18 W	anthrazit, anthracite	95 mm	309 mm	505.99



Sarlam Chartres Alu avec détecteur HF

Luminaire apparent résistant aux chocs, avec ballast électronique et détecteur HF, pour habitations ou magasins, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium

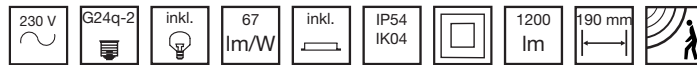
A



Sarlam Chartres mit HF-Sensor

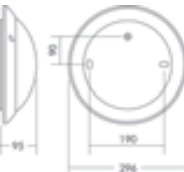
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas, auch erhältlich in 26 W (G24q-3)

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S514 620	913 121 609	18 W	weiss, blanc	95 mm	290 mm	458.47
R S514 626	913 121 629	18 W	schwarz, noir	95 mm	290 mm	458.47



Sarlam Chartres avec détecteur HF

Luminaire apparent avec ballast électronique et détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé, disponible également en 26 W (G24q-3)



Sarlam Chartres mit HF-Sensor

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

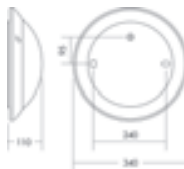
Sarlam Chartres avec détecteur HF

Luminaire apparent avec détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

Mit Leuchtmittel				Avec lampe		
R S514 576	924 130 209	53 W	schwarz, noir	95 mm	296 mm	356.70
Ohne Leuchtmittel				Sans lampe		
R S514 570	924 120 209	60 W	weiss, blanc	95 mm	296 mm	356.70



A



Sarlam Chartres T2

Aufbauleuchte Grösse 2 mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

Sarlam Chartres T2

Luminaire apparent grandeur 2 avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

R S524 370	913 830 019	75 W	weiss, blanc	110 mm	340 mm	229.51
R S524 376	913 830 059	75 W	schwarz, noir	110 mm	340 mm	229.51

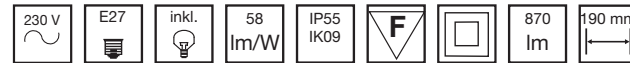




Sarlam Koréo ARC

Hochwertige Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring aus Zamak und Blende aus Emailglas mattiert, CFLi Leuchtmittel

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S810 270	924 123 309	15 W	weiss, blanc	94,5 mm	319 mm	292.15
R S810 276	924 133 309	15 W	schwarz, noir	94,5 mm	319 mm	292.15
R S810 271	924 163 309	15 W	silber, argent	94,5 mm	319 mm	292.15



Sarlam Koréo ARC

Luminaire apparent haut de gamme, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base en polycarbonate, jupe en zamak, diffuseur en verre émaillé dépoli, lampe CFLi

A



Sarlam Koréo ARC

Hochwertige Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Luxus-Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polycarbonat, Abdeckring aus Zamak und Blende aus Emailglas mattiert

R S810 410	913 021 009	2x9 W	weiss, blanc	94,5 mm	319 mm	454.40
R S810 416	913 021 029	2x9 W	schwarz, noir	94,5 mm	319 mm	454.40
R S810 411	913 021 039	2x9 W	silber, argent	94,5 mm	319 mm	454.40



Sarlam Koréo ARC

Luminaire apparent haut de gamme avec ballast électronique, pour habitations ou magasins de luxe, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base en polycarbonate, jupe en zamak, diffuseur en verre émaillé dépoli

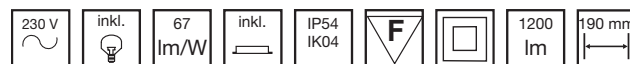
A



Sarlam Chartres

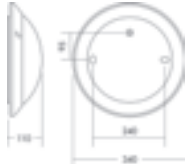
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

Sockel 2G7				Culot 2G7		
R S514 410	913 121 009	2x9 W	weiss, blanc	95 mm	296 mm	208.16
R S514 416	913 121 029	2x9 W	schwarz, noir	95 mm	296 mm	208.16
Sockel G24q-2				Culot G24q-2		
R S514 700	913 808 019	18 W	weiss, blanc	95 mm	296 mm	192.79
R S514 706	913 808 059	18 W	schwarz, noir	95 mm	296 mm	192.79



Sarlam Chartres

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé



Sarlam Chartres T2 mit HF-Sensor

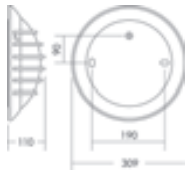
Aufbauleuchte Grösse 2 für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Sockel und Abdeckring aus Polykarbonat, Blende aus Emailglas

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S524 570	924 120 619	70 W	weiss, blanc	110 mm	340 mm	389.10
R S524 576	924 130 619	70 W	schwarz, noir	110 mm	340 mm	389.10



Sarlam Chartres T2 avec détecteur HF

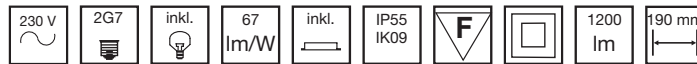
Luminaire apparent grandeur 2 avec détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé



Sarlam Chartres Alu

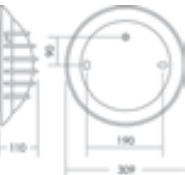
Schlagfeste Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für die Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polykarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polykarbonat

R S644 410	913 861 619	2x9 W	weiss, blanc	110 mm	309 mm	355.04
R S644 416	913 861 669	2x9 W	anthrazit, anthracite	110 mm	309 mm	355.04



Sarlam Chartres Alu

Luminaire apparent résistant aux chocs, avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium



Sarlam Chartres Alu

Schlagfeste Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polykarbonat, Abdeckring Aluminium, Blende Polykarbonat

R S644 270	924 125 319	15 W	weiss, blanc	110 mm	309 mm	203.59
R S644 276	924 135 319	15 W	anthrazit, anthracite	110 mm	309 mm	203.59



Sarlam Chartres Alu

Luminaire apparent résistant aux chocs, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et diffuseur en polycarbonate, jupe en aluminium

**A****Sarlam Koréo ARC mit HF-Sensor**

Hochwertige Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Innen- oder Aussenmontage, Sockel aus Polykarbonat, Abdeckring aus Zamak und Blende aus Emailglas mattiert, auch mit E27-Sockel erhältlich

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S810 620	913 008 009	18 W	weiss, blanc	94,5 mm	319 mm	648.55
R S810 626	913 008 029	18 W	schwarz, noir	94,5 mm	319 mm	648.55
R S810 621	913 008 039	18 W	silber, argent	94,5 mm	319 mm	648.55

**Sarlam Koréo ARC avec détecteur HF**

Luminaire apparent haut de gamme avec ballast électronique et détecteur HF, pour habitations ou magasins, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base en polycarbonate, jupe en zamak, diffuseur en verre émaillé dépoli, disponible également avec base E27

A**Sarlam Chartres Vandalenschutz mit HF-Sensor**

Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Sockel und Abdeckring aus Polykarbonat, Blende aus Emailglas, Anti-Diebstahl-Schrauben mit ovalem Kopf, Montage nur mit Spezialwerkzeug

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S714 620	18 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	489.79

**Sarlam Chartres avec protection contre le vandalisme et détecteur HF**

Luminaire apparent avec ballast électronique et détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé, vis antivol à tête ovale, montage seulement avec outil spécial

**Sarlam Chartres Vandalenschutz mit HF-Sensor**

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Erfassungsbereich 180° (Wandaufbau) mit einer Reichweite von 1 bis 6 m und 360° (Deckenaufbau) mit Reichweite Ø von 2 bis 12 m für die Flügel, für den Master/Slave-Anschluss geeignet, Sockel und Abdeckring aus Polykarbonat, Blende aus Emailglas, Anti-Diebstahl-Schrauben mit ovalem Kopf, Montage nur mit Spezialwerkzeug

R S714 570	60 W	weiss, blanc	95 mm	309 mm	370.74
------------	------	--------------	-------	--------	--------

**Sarlam Chartres avec protection contre le vandalisme et détecteur HF**

Luminaire apparent avec détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, angle de détection 180° (montage mural) avec portée de 1 à 6 m et 360° (montage au plafond) avec portée Ø de 2 à 12 m pour le lobe, adapté à la connexion maître/esclave, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé, vis antivol à tête ovale, montage seulement avec outil spécial

**Sarlam Chartres T2**

Aufbauleuchte Grösse 2 für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

Sarlam Chartres T2

Luminaire apparent grandeur 2 pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S524 270	924 120 519	75 W	weiss, blanc	110 mm	340 mm	114.78
R S524 276	924 130 519	75 W	schwarz, noir	110 mm	340 mm	125.83

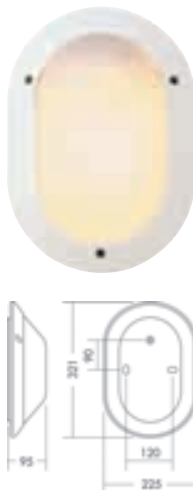
**Sarlam Spezialwerkzeug**

Schraubenzieher für Anti-Diebstahl-Schrauben mit ovalem Kopf

Sarlam Outil pour vis antivol

Tournevis pour vis antivol à tête ovale

EM-No	E-No	Preis Prix
R S489 990	983 800 001	30.54

**Sarlam Chartres mit HF-Sensor**

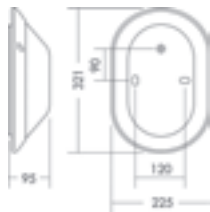
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, HF-Sensor, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

Sarlam Chartres avec détecteur HF

Luminaire apparent avec ballast électronique et détecteur HF, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

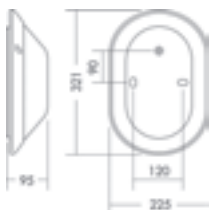
EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S544 550	913 805 919	13 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	95 mm	439.03
R S544 556	913 805 959	13 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	95 mm	439.03



A**Sarlam Chartres**

Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
Sockel G24q-1				Culot G24q-1			
R S544 100	913 805 419	13 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	95 mm	192.79
R S544 106	913 805 459	13 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	95 mm	192.79
Sockel G24q-2				Culot G24q-2			
R S544 700	913 818 419	18 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	95 mm	197.11
R S544 706	913 818 459	18 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	95 mm	197.11

**Sarlam Chartres**

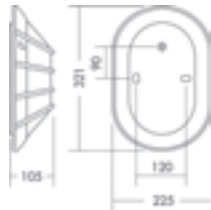
Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für die Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

Sarlam Chartres

Luminaire apparent pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

Mit Leuchtmittel				Avec lampe			
R S544 270	924 140 319	15 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	95 mm	96.96
Ohne Leuchtmittel				Sans lampe			
R S544 276	924 150 319	75 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	95 mm	106.39



A**Sarlam Chartres**

Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

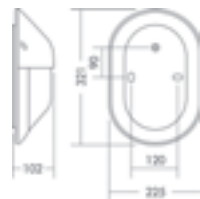
EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S564 700	913 828 419	18 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	105 mm	207.91
R S564 706	913 828 459	18 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	105 mm	207.91

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

Sarlam Chartres

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas



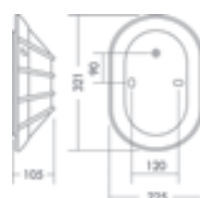
R S594 270	924 142 319	60 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	102 mm	110.71
R S594 276	924 152 319	60 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	102 mm	110.71

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

Sarlam Chartres

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

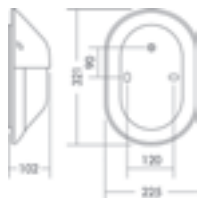


R S564 270	924 141 319	75 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	105 mm	106.39
R S564 276	924 151 319	75 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	105 mm	106.39

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

A

**Sarlam Chartres**

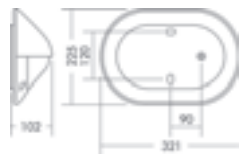
Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S594 700	913 838 419	18 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	102 mm	207.91
R S594 706	913 838 459	18 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	102 mm	207.91

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

A

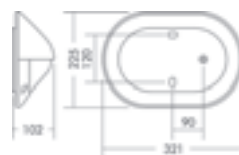
**Sarlam Chartres**

Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

R S584 700	913 848 419	18 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	102 mm	207.91
R S584 706	913 848 459	18 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	102 mm	207.91

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

**Sarlam Chartres**

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel und Abdeckring aus Polycarbonat, Blende aus Emailglas

R S584 270	924 143 319	60 W	weiss, blanc	321 mm	225 mm	102 mm	110.71
R S584 276	924 153 319	60 W	schwarz, noir	321 mm	225 mm	102 mm	110.71

**Sarlam Chartres**

Luminaire apparent pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base et jupe en polycarbonate, diffuseur en verre émaillé

A

**Sarlam Chartres Pyramide**

Aufbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel, Blende und Abdeckring aus Polycarbonat

R S750 200	913 821 119	2x9 W	weiss, blanc	316 mm	316 mm	140 mm	277.28
R S750 201	913 821 159	2x9 W	schwarz, noir	316 mm	316 mm	140 mm	277.28

**Sarlam Chartres Pyramide**

Luminaire apparent avec ballast électronique, pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base, diffuseur et jupe en polycarbonate



Sarlam Chartres Pyramide

Aufbauleuchte für Lösungen im Wohn- und Gewerbebereich, für Innen- oder Aussenmontage, Sockel, Blende und Abdeckring aus Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R S750 270	924 158 319	75 W	weiss, blanc	316 mm	316 mm	140 mm	139.62
R S750 276	924 159 319	75 W	schwarz, noir	316 mm	316 mm	140 mm	139.62



Sarlam Chartres Pyramide

Luminaire apparent pour habitations ou magasins, montage à l'intérieur ou à l'extérieur, base, diffuseur et jupe en polycarbonate



Sarlam Super 400

Funktionalbereich-Leuchte zur Beleuchtung von Kellern, Garagen oder eines Veloabstellraums, Sockel aus Polypropylen, Blende aus Glas, nur in 5er-Verpackung lieferbar

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S500 270	924 120 419	100 W	weiss, blanc	108 mm	296 mm	50.85



Sarlam Super 400

Luminaire fonctionnel pour l'éclairage de caves, de garages ou de locaux à vélos, base en polypropylène, diffuseur en verre, disponible en emballage de 5 pièces uniquement



Sarlam Super 400

Funktionalbereich-Leuchte zur Beleuchtung von Kellern, Garagen oder eines Veloabstellraums, Sockel aus Polypropylen, Blende aus Glas

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	Ø Ø	Preis Prix
R S500 276	924 130 419	15 W	schwarz, noir	108 mm	296 mm	62.97



Sarlam Super 400

Luminaire fonctionnel pour l'éclairage de caves, de garages ou de locaux à vélos, base en polypropylène, diffuseur en verre



Philips NEXIS

Wandleuchte NEXIS für den Aussenbereich, aus Aluminium und Polycarbonat, Frequenz: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R P0600/1 GR	913 003 665	9 W	grau, gris	100 mm	151 mm	510 mm	94.74



Philips NEXIS

Applique NEXIS pour l'extérieur, en aluminium et polycarbonate, fréquence: 50 Hz

A

**Sarlam Fluolux 2**

Die Lichtleisten strahlen ein lineares Licht aus, was hohe Beleuchtungsqualität bedeutet, ein Muss in Bade- und Krankenzimmern, die Lichtleisten sind in verschiedenen Längen verfügbar und mit vielen Zusatzfunktionen an der Leuchte selbst bestückbar

Sarlam Fluolux 2

Les barres lumineuses émettent une lumière linéaire synonyme de haute qualité d'éclairage, une nécessité dans les salles de bain ainsi que dans les chambres d'hôpital, les barres lumineuses sont disponibles en différentes longueurs et peuvent être équipées de nombreuses autres fonctions

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
Einfach (IP44)				Simple (IP44)			
R S128 702	916 161 009	24 W	weiss, blanc	816 mm	71 mm	81 mm	281.35
Mit Schalter (IP44)				Avec interrupteur (IP44)			
R S128 704	916 171 009	24 W	weiss, blanc	816 mm	71 mm	81 mm	313.75
Mit IR-Bewegungsmelder (IP41)				Avec des détecteurs de mouvement à infrarouge (IP41)			
R S128 712	916 181 009	24 W	weiss, blanc	816 mm	71 mm	81 mm	389.35
Mit Steckdose Typ 13 (IP44)				Avec prise type 13 (IP44)			
R S118 725	916 191 009	24 W	weiss, blanc	816 mm	71 mm	81 mm	356.95

**Sarlam Plexo**

Funktionalbereich-Leuchte, Blende aus Polycarbonat mit Scharnieren, rechts oder links öffnend

Sarlam Plexo

Luminaire fonctionnel, diffuseur en polycarbonate avec charnières, ouverture à droite ou à gauche

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R 624 00	924 000 329	75 W	schwarz, noir	219 mm	140 mm	113 mm	42.01

**Sarlam Bebilux, Schutzgitter aus Kunststoff**

Funktionalbereich-Leuchte Bebilux oval, Abdeckung aus Glas mit Schutzgitter aus Kunststoff

Sarlam Bebilux avec grille de protection en matière synthétique

Luminaire fonctionnel Bebilux ovale, diffuseur verre avec grille de protection en matière synthétique

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 604 05	924 017 119	60 W	grau, gris	105 mm	176 mm	123 mm	15.45
R 604 92	924 015 119	60 W	weiss, blanc	105 mm	176 mm	123 mm	18.—

**Sarlam Bebilux, Schutzgitter aus Metall**

Funktionalbereich-Leuchte Bebilux oval, Abdeckung aus Glas mit Schutzgitter aus Metall

Sarlam Bebilux avec grille de protection métallique

Luminaire fonctionnel Bebilux ovale, diffuseur verre avec grille de protection métallique

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 604 15	924 018 119	60 W	grau, gris	105 mm	176 mm	123 mm	16.50
R 604 19	924 018 319	100 W	grau, gris	105 mm	176 mm	123 mm	27.45



**Max Hauri** Kunststoff-Leuchte

Wandleuchte oval, Unterteil Kunststoff, Glas klar, Schutzkorb verzinkt, Farbe: grau

Max Hauri Luminaire en matière synthétique

Applique ovale, partie inférieure en matière synthétique, verre transparent, grille de protection zinguée, couleur: gris

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8069	924 000 112	60 W	170 mm	120 mm	110 mm	12.07
R 8076	924 003 312	100 W	195 mm	135 mm	115 mm	23.59

**RZB Flat Polymero**

Wand- und Deckenleuchte, Halterung Kunststoff, Befestigung der Abdeckung durch Federsystem, Abdeckung Kunststoff (PMMA) opal, IP43 Deckenmontage, IP44 Wandmontage

RZB Flat Polymero

Applique et plafonnier, support en matière synthétique, fixation d'écran par système à ressort, écran en matière synthétique (PMMA) opale, montage au plafond IP43, montage mural IP44

EM-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R RZB221105/240	2x40 W	weiss, blanc	115 mm	305 mm	135.90
Zubehör			Accessoires		
R RZB08-5145	Ersatzdiffusor, diffuseur de rechange PMMA, Ø 305 mm				75.82

**RZB Flat Basic**

Wand- und Deckenleuchte, Armatur Kunststoff, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, IP43 Deckenmontage, IP44 Wandmontage

RZB Flat Basic

Applique et plafonnier, armature en matière synthétique, verre opale soufflé à la bouche, satiné mat, montage du verre par système à ressort, montage au plafond IP43, montage mural IP44

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R RZB211005/60	924 103 113	60 W	weiss, blanc	106 mm	250 mm	99.45
R RZB211006/75	924 103 133	75 W	weiss, blanc	106 mm	300 mm	121.32

**RZB Flat Circle**

Wand- und Deckenleuchte, Halterung Kunststoff, mundgeblasenes Rillenglas opal seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, IP43 Deckenmontage, IP44 Wandmontage

RZB Flat Circle

Applique et plafonnier, support en matière synthétique, verre opale rainuré soufflé à la bouche, satiné mat, montage du verre par système à ressort, montage au plafond IP43, montage mural IP44

R RZB211297/60	924 105 143	60 W	weiss, blanc	106 mm	250 mm	121.32
R RZB211298/75	924 105 153	75 W	weiss, blanc	106 mm	300 mm	156.31
Zubehör			Accessoires			
R RZB05-211005	Ersatzglas, verre de rechange, Ø 250 mm					94.77
R RZB05-211006	Ersatzglas, verre de rechange, Ø 300 mm					84.56



**Steinel HF-Sensorleuchte**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Innen-Leuchte für Wand und Decken, Material aus Opalglas oder mit schlagfestem Kunststoff, Anschlussmöglichkeit für weiteren Verbraucher (z. B. Bad-/WC-Lüfter oder weitere Leuchten), Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	Beschreibung Description	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 7044	920 622 049	60 W	Kunststoff, matière synthétique	110 mm	280 mm	167.70
R 7040	920 622 009	75 W	Opalglas, verre opale	110 mm	280 mm	162.30

**Steinel Lampe à détecteur HF**

Plafonnier et applique pour l'intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, matériau: verre opale ou matière synthétique résistant aux chocs, possibilité de raccordement d'autres utilisateurs (par ex. aérateur de salle de bains/de WC ou autres lampes), réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc

**Steinel HF-Sensorleuchte RS 50**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Innen-Leuchte für Wand und Decken, Material aus schlagfestem Kunststoff und Aluminium, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 1 – 20 Min., Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 7746 I	912 805 719	13 W	96 mm	273 mm	169.86

**Steinel Lampe à détecteur HF RS 50**

Applique et plafonnier pour l'intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, matériau: matière synthétique résistant aux chocs et aluminium, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 1 à 20 min, couleur: blanc

**Steinel HF-Sensorleuchte RS 16 L**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Innen-Leuchte für Wand und Decken, Anschlussmöglichkeit für weiteren Verbraucher (z. B. Bad-/WC-Lüfter), Material aus Opalglas und Kunststoff, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 3 – 8 m, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 7059	920 621 009	60 W	95 mm	275 mm	102.90

**Steinel Lampe à détecteur HF RS 16 L**

Plafonnier et applique pour l'intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, possibilité de raccordement d'autres utilisateurs (par ex. aérateur de salle de bains/WC), matériau: verre opale et matière synthétique, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 3 à 8 m, couleur: blanc

**Steinel Sensorleuchte RS PRO 1000**

Sensorik Hochfrequenz (HF), 5,8 GHz, zwei chipgesteuerte unabhängige EVGs, Anschlussmöglichkeit für weiteren Verbraucher (z. B. Bad-/WC-Lüfter oder weitere Leuchten max. 3 x RS PRO 1000), Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 2 – 20 Min., Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	Beschreibung Description	L L	Ø Ø	Preis Prix
R 7068/1	920 624 109	2x18 W	Sensor	125 mm	310 mm	308.10
R 7069/1	920 624 119	2x18 W	Slave	125 mm	310 mm	224.94

**Steinel Lampe à détecteur RS PRO 1000**

Capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, deux ballasts électroniques indépendants commandés par puce, possibilité de rac. d'autres utilisateurs (par ex. aérateur de salle de bains/WC ou autres lampes max. 3 x RS PRO 1000), réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 2 à 20 min, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc

**Steinel HF-Sensorleuchte RS 13 L**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Innen-Leuchte für Wand und Decken, Anschlussmöglichkeit für weiteren Verbraucher (z.B. Bad-/WC-Lüfter), Material: Opalglas und Aluminiumdruckguss silberlackiert, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss/silber

EM-No	E-No	P	L	Ø	Preis
		P	L	Ø	Prix
R 7041 I	920 622 039	75 W	110 mm	340 mm	178.50

**Steinel Lampe à détecteur HF RS 13 L**

Plafonnier et applique pour l'intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, possibilité de raccordement d'autres utilisateurs (par ex. aérateur de salle de bains/de WC), matériau: verre opale et fonte d'aluminium verni argent, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc/argent

**Steinel HF-Sensorleuchte RS 106 L**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Innen-Leuchte für Wand und Decken, effizient ausleuchtend mit Halogen und gleichzeitig platzsparend, flaches Design, Edelmattes Opalglas, Anschlussmöglichkeit für weiteren Verbraucher (z.B. Bad-/WC-Lüfter oder weitere Leuchten), Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss matt

R 7050	924 335 199	2x40 W	95 mm	320 mm	227.10
--------	-------------	--------	-------	--------	--------

**Steinel Lampe à détecteur HF RS 106 L**

Plafonnier et applique pour intérieur, capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, éclairage halogène efficace, faible encombrement, design plat, verre opale mat, possibilité de raccordement d'autres utilisateurs (par ex. aérateur de salle de bains/de WC ou autres lampes), réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc mat

**Steinel Sensorleuchte L 400 S**

Moderne Technik, attraktives Design, Multilinsen-System ermöglicht 360°-Rundumblick, Watt-o-matic: Grundhelligkeit regelbar von 0 – 50 %, bei Bewegung schaltet die Leuchte dann für die eingestellte Zeit auf volle Leuchtleistung, energiesparender Dauerbetrieb mit reduzierter Helligkeit während den Nachtstunden, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sek. – 15 Min., Kristallglas rund, klar, Reichweite: 1 – 12 m

EM-No	E-No	P	Farbe	T	B	H	Preis
		P	Couleur	P	L	H	Prix
R 7010	924 360 009	60 W	schwarz, noir	250 mm	335 mm	215 mm	148.26
R 7010/1	924 360 019	60 W	weiss, blanc	250 mm	335 mm	215 mm	148.26

Zubehör			Accessoires			
R 7010 I	924 360 959	Sockel weiss zu Leuchte L 400	Support blanc pour luminaire L 400			109.08
R 7010 N	924 360 949	Sockel schwarz zu Leuchte L 400	Support noir pour luminaire L 400			109.08
R 7014/1	924 360 919	Eckstück weiss für L 400	Support angulaire blanc pour L 400			32.40
R 7014	924 360 909	Eckstück schwarz für L 400	Support angulaire noir pour L 400			32.40
R 97310	924 360 099	Glas zu L 100/400/701 SFV702	Verre pour L 100/400/ 701/SFV702			23.65

**Steinel Lampe à détecteur L 400 S**

Technique moderne, design attrayant, système à lentilles multiples permettant une vision panoramique à 360°, Watt-o-matic: luminosité de base réglable de 0 à 50 %, en cas de mouvement, la lampe s'allume à pleine puissance pendant la durée prééglée, fonctionnement à économie d'énergie pendant la nuit, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie réglable 10 s à 15 min, verre cristal rond, transparent, portée: 1 à 12 m



Steinel Eckhalter

Für Sensorleuchte L 400 S, Werkstoff: Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
R 7014	924 360 909	schwarz, noir	32,40
R 7014/1	924 360 919	weiss, blanc	32,40



Steinel Garten-Sensorleuchte L 260 S

Edle Lichtobjekte in moderner gradliniger Optik, aus rostfreiem Edelstahl und mundgeblasenem Opalglas, Soft-Lichtstart, Watt-o-matic: eine Grundhelligkeit von 0 – 50 % ist regulierbar, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m, Farbe: rostfrei

EM-No	E-No	P P	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7038	924 367 279	100 W	177 mm	102 mm	426 mm	270,30



Steinel Lampe de jardin à détecteur L 260 S

Système d'éclairage design moderne, en acier inox et verre opale soufflé à la bouche, allumage en douceur, Watt-o-matic: luminosité de base réglable de 0 à 50 %, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m, couleur: inox



Steinel Sensorleuchte L 870 S

Schlagfest (IK07), Soft-Lichtstart, Dauerlicht 4 Std., Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Helligkeitsregulierung 0 – 100 %, Grundhelligkeits-Regulierung 0 – 50 % (Watt-o-matic), Zeiteinstellung 5 Sek. – 5 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 5 – 12 m, Farbe: grau

R 7008	924 360 029	100 W	115 mm	185 mm	330 mm	173,10
--------	-------------	-------	--------	--------	--------	--------



Steinel Lampe à détecteur L 870 S

Antichoc (IK07), allumage en douceur, éclairage permanent 4 h, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, réglage de l'intensité lumineuse 0 à 100 %, réglage de l'intensité de base 0 à 50 % (Watt-o-matic), minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 5 à 12 m, couleur: gris



Steinel Sensorleuchte L 860 S

Sensor-Wandleuchte der Edelstahl-Edition, modernes klares Design mit neuester Sensortechnik für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Soft-Lichtstart, Helligkeitsregulierung 0 – 100 %, Grundhelligkeits-Regulierung 0 – 50 % (Watt-o-matic), Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Dauerlicht 4 Std., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 5 – 12 m, Farbe: rostfrei

R 7030	924 343 079	100 W	105 mm	222 mm	330 mm	200,10
--------	-------------	-------	--------	--------	--------	--------



Steinel Lampe à détecteur L 860 S

Applique avec capteur, version inox, design moderne transparent utilisant la plus récente technologie de détection, sécurité et rentabilité, allumage en douceur, réglage de l'intensité lumineuse 0 à 100 %, réglage de l'intensité de veille 0 à 50 % (Watt-o-matic), réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, éclairage permanent 4 h, fréquence: 50 Hz, portée: 5 à 12 m, couleur: inox

**Steinel Sensorleuchte L 867 S**

Sensor-Wandleuchte der Edelstahl-Edition, modernes klares Design mit neuester Sensortechnik für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit, Soft-Lichtstart, Helligkeitsregulierung 0 – 100 %, Grundhelligkeits-Regulierung 0 – 50 % (Watt-o-matic), Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Dauerlicht 4 Std., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 5 – 12 m, Farbe: rostfrei

EM-No	E-No	P P	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7032	924 347 079	100 W	107 mm	208 mm	330 mm	200.10

**Steinel Lampe à détecteur L 867 S**

Applique avec capteur, version inox, design moderne transparent utilisant la plus récente technologie de détection, sécurité et rentabilité, allumage en douceur, réglage de luminosité 0 à 100 %, réglage de luminosité de base 0 à 50 % (Watt-o-matic), réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, éclairage permanent 4 h, fréquence: 50 Hz, portée: 5 à 12 m, couleur: inox

**Steinel Sensorleuchte L 274 BLOC**

Soft-Lichtstart, Hochleistungs-Minisensor, pure Ästhetik mit spannenden Formen, Korpus aus hochwertigem Aluminium und eckigem Glas, Design und Funktionalität harmonisieren perfekt miteinander, einfache und bequeme Einstellung mittels herausnehmbaren Sensor-Modul, Grundhelligkeits-Regulierung 0 % oder 25 % (Watt-o-matic), Dauerlicht 4 Std. einstellbar, inklusive 4 praxisorientierter Programme am Sensor-Modul, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m, Farbe: aluminium

R 7093 AL	924 360 729	2x40 W	141 mm	100 mm	270 mm	164.46
-----------	-------------	--------	--------	--------	--------	--------

**Steinel Lampe à détecteur L 274 BLOC**

Allumage en douceur, mini capteur à haute performance, esthétique, corps en aluminium de haute qualité et verre carré, design et fonctionnalité en parfaite harmonie, réglage simple et pratique sur le module du capteur amovible, réglage de luminosité de base 0 % ou 25 % (Watt-o-matic), éclairage permanent 4 h, inclusivement 4 programmes pratiques réglables sur le module du capteur, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence 50 Hz, portée: 8 m, couleur: aluminium

**Steinel Sensorleuchte L 360 plan**

Design und Effizienz zum Quadrat, Synchronisationsfähig max. 5 Leuchten, Sockel TC-DEL (26 W), Hochleistungs-Minisensor, 3 praxisgerechte Funktionsprogramme, einfache und bequeme Einstellung von Leuchtdauer, Dämmerungsschwelle und Programme mittels herausnehmbaren Sensor-Modul, mit Unter-kriechschutz, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7748/1 SI	924 364 329	26 W	silber, argent	105 mm	290 mm	310 mm	206.58
R 7748/1 AL	924 364 349	26 W	anthrazit, anthracite	105 mm	290 mm	310 mm	206.58

**Steinel Lampe à détecteur L 360 plan**

Design et efficacité en design carré, peut être synchronisée avec 5 lampes au maximum, culot TC-DEL (26 W), mini capteur à haute performance, 3 programmes de fonctions pratiques, réglage facile et pratique de la durée d'éclairage, du seuil crépusculaire et des programmes sur le module du capteur amovible, avec protection anti-reptation, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 8 m

**Steinel Sensorleuchte L 361 plan**

Mit Glasschutz-Kreuz, Design und Effizienz zum Quadrat, synchronisationsfähig max. 5 Leuchten, Sockel TC-DEL (26 W), Hochleistungs-Minisensor, 3 praxisgerechte Funktionsprogramme, einfache und bequeme Einstellung von Leuchtdauer, Dämmerungsschwelle und Programmen mittels herausnehmbaren Sensor-Modul, mit Unterkreischschutz, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7748/2 SI	924 363 329	26 W	silber, argent	125 mm	290 mm	310 mm	217.38
R 7748/2 AL	924 363 349	26 W	anthrazit, anthracite	125 mm	290 mm	310 mm	217.38

**Steinel Lampe à détecteur L 361 plan**

Avec croix de protection, design et efficacité, forme carrée, peut être synchronisée avec 5 lampes au maximum, culot TC-DEL (26 W), mini capteur à haute performance, 3 programmes de fonction pratiques, réglage facile de la durée d'éclairage, du seuil crépusculaire et des programmes sur le module du capteur amovible, avec protection anti-reptation, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 8 m

**Steinel Sensorleuchte RS PRO 5100, T5**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, Vernetzbarkeit der Einzelleuchten, weitere Verbraucher anschliessbar, schlagfest, fernbedienbar, sehr hoher Wirkungsgrad durch Alu-Reflektoren, Zeiteinstellung 1 – 20 Min., Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	Beschreibung Description	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7745/1 I	912 817 709	54 W	Sensor	100 mm	1266 mm	102 mm	290.82
R 7745/2 I	912 817 719	54 W	Slave	100 mm	1266 mm	102 mm	213.06

**Steinel Lampe à détecteur RS PRO 5100, T5**

Capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, possibilité de mise en réseau des lampes individuelles, possibilité de connexion d'autres utilisateurs, résistant aux chocs, télécommandable, efficacité très élevée grâce au réflecteur en aluminium, minuterie 1 à 20 min, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, fréquence: 50 Hz, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc

**Steinel Sensorleuchte RS PRO 5500, T5**

Sensorik Hochfrequenz (HF) 5,8 GHz, schlankes Design, chipgesteuerte Doppel-EVG, weitere Verbraucher anschliessbar, per Schaltleitung vernetzbar, schlagfest (IK 10), IP44 nur bei Deckenmontage, fernbedienbar, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 1 – 20 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 1 – 8 m, Farbe: weiss

R 7744/1 I	912 821 709	2x28 W	Sensor	64 mm	1295 mm	163 mm	249.78
R 7744/2 I	912 821 719	2x28 W	Slave	64 mm	1295 mm	163 mm	201.18

**Steinel Lampe à détecteur RS PRO 5500, T5**

Capteur haute fréquence (HF) 5,8 GHz, design compact, ballast électronique double commandé par puce, possibilité de connexion d'autres utilisateurs, possibilité de mise en réseau par ligne de commutation, résistant aux chocs (IK 10), IP44 uniquement comme plafonnier, télécommandable, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, minuterie 1 à 20 min, fréquence 50 Hz, portée: 1 à 8 m, couleur: blanc

**Züblin Globelampe 200 opal**

Aussensensorleuchte, Parallel-Schaltleistung 1000 W, 250 VA, Montagehöhe ca. 1,8 – 3 m, Dämmerungsregler 5 – 1000 Lux, Zeitverzögerung 5 Sek. – 5 Min, auch in der Version mit klarem Glas erhältlich, Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m frontal

Züblin Globelampe 200 opale

Lampe à détecteur pour l'extérieur, puissance de coupure en parallèle 1000 W, 250 VA, hauteur de montage env. 1,8 à 3 m, réglage crépusculaire 5 à 1000 lux, temporisation 5 s à 5 min, disponible également en version en verre transparent, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m de front

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8450/60	924 323 000	60 W	schwarz, noir	170 mm	250 mm	200 mm	124.50
R 8450/61	924 323 010	60 W	weiss, blanc	170 mm	250 mm	200 mm	124.50

**Züblin Rubin-Tec 360**

Edelstahl-Wandleuchte für Aussenmontage, Montagehöhe 2 – 4 m, Dämmerungsregler 10 – 2000 Lux, Zeitverzögerung 10 Sek. – 20 Min, ca. Ø 14 m bei 3 m Höhe, Frequenz: 50 Hz, Farbe: opal/inox

Züblin Rubin-Tec 360

Applique en inox pour l'extérieur, hauteur de montage 2 à 4 m, réglage crépusculaire 10 à 2000 lux, minuterie 10 s à 20 min, env. Ø 14 m à une hauteur de 3 m, fréquence: 50 Hz, couleur: opale/inox

EM-No	E-No	P P	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8441/360	924 359 070	60 W	210 mm	400 mm	200 mm	189.30

**Züblin Co-Tec 360**

Edelstahl-Wandleuchte, Montagehöhe 2 – 4 m, Dämmerungsregler: 10 – 2000 Lux, Zeitverzögerung 10 Sek. – 20 Min., Frequenz: 50 Hz

Züblin Co-Tec 360

Applique en inox, hauteur de montage de 2 à 4 m, réglage crépusculaire: 10 à 2000 lux, minuterie 10 s à 20 min, fréquence: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8465	924 361 070	60 W	edelstahl, acier inox	170 mm	310 mm	100 mm	189.30

**Züblin Sockel für die Eckmontage**

Für die einfache und schnelle Montage an der Haus-ecke, Werkstoff: Inox

Züblin Support d'angle

Pour un montage simple et rapide au coin de la maison, matériau: inox

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
R 8441	924 356 970	rostfrei, inox	16.20

**Züblin P-IR-Handsender**

Handsender für Elektroinstallateure, Funktionen: Einstellung aller Parameter Lux/Zeit/Sens mit einem Knopfdruck, Cursor zum Wählen der Parameter, Speichern der eingestellten Parameter, Abspielen der Parameter, Testbetrieb, Impuls: Einstellung der Pausenzeit (20 oder 60 Sek.), Urlaubsprogramme, ON/OFF/Auto inklusive Lock-Funktion

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
J 9340/25320	924 313 100	grau, gris	10 mm	55 mm	85 mm	32.40

**Züblin Télécommande P-IR**

Télécommande pour électriciens, fonctions: réglage de tous les paramètres lux/temps/sensibilité par bouton, curseur pour sélectionner les paramètres, sauvegarde des paramètres réglés, rétablissement des paramètres, fonctionnement en mode de test, impulsion: réglage du temps de pause (20 ou 60 s), programme vacances, ON/OFF/Auto y compris fonction de blocage

**Züblin Mini-Handsender IR**

Automatik: Standard Sensor-Funktion, ON: Licht ganz ein für 6 Std., OFF: Licht ganz aus für 6 Std., danach wieder in Automatik-Funktion

J 9260 IR	535 990 105	weiss, blanc	10 mm	30 mm	45 mm	21.60
-----------	-------------	--------------	-------	-------	-------	-------

**Züblin Télécommande Mini IR**

Automatique: fonction de détecteur standard, ON: lumière allumée pendant 6 h, OFF: lumière éteinte pendant 6 h, ensuite repasse en fonctionnement automatique

**Züblin Homelite**

Aussenleuchten flach anliegend, Montagehöhe ca. 1,5 – 2 m. Dämmerungsregler 10 – 300 Lux fix, Zeitverzögerung 20 Sek. – 10 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8451/61	924 320 019	60 W	weiss, blanc	100 mm	265 mm	205 mm	54.30
R 8451/60	924 321 019	60 W	schwarz, noir	100 mm	265 mm	205 mm	54.30

**Züblin Homelite**

Luminaire plat pour l'extérieur, hauteur de montage env. 1,5 à 2 m, réglage crépusculaire 10 à 300 lux fixe, minuterie 20 s à 10 min, fréquence: 50 Hz, portée: 8 m

**Züblin Longlite**

Aussenleuchten flach anliegend, Leuchte ohne Sensor

R 8463/60	924 169 200	60 W	schwarz, noir	100 mm	250 mm	100 mm	26.22
R 8463/61	924 169 210	60 W	weiss, blanc	100 mm	250 mm	100 mm	26.22

**Züblin Longlite**

Luminaire plat pour l'extérieur, sans détecteur

**Züblin Bulpir BH-1**

Aussenleuchten mit drehbarem Sensor, Montagehöhe ca. 1,5 – 2 m. Dämmerungsregler 5 – 300 Lux., Zeitverzögerung 5 Sek. – 5 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 7 m

Züblin Bulpir BH-1

Luminaire pour l'extérieur avec détecteur orientable, hauteur de montage env. 1,5 à 2 m, réglage crépusculaire 5 à 300 lux, minuterie 5 s à 5 min, fréquence: 50 Hz, portée: 7 m

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8468/61	924 328 019	60 W	weiss, blanc	110 mm	250 mm	110 mm	54.30
R 8468/60	924 328 009	60 W	schwarz, noir	110 mm	250 mm	110 mm	54.30

**Elbro Light-Design-Globe**

Design-Globe, marmorierte Glaskugel, einseitig abgeflacht, mit und ohne Sensor erhältlich. Daten des Sensors: Erfassungsbereich 180° / 12 m, Sensor einstellbar 70° horiz. / 35° vert., Zeiteinstellung 5 Sek. – 12 Min., Dämmerungseinstellung 5 – 1000 Lux, exklusive Leuchtmittel, Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten (max. 900 W), GS, Typ EDG60/BM/GR, Farbe: grau

Elbro Light-Design-Globe

Design-Globe, sphère en verre marbré, aplatie d'un côté, disponible avec ou sans capteur, zone de détection 180° / 12 m, capteur réglable 70° horiz. / 35° vert., minuterie 5 s à 12 min, réglage crépusculaire 5 à 1000 lux, sans lampe, possibilité de raccordement d'autres lampes (max. 900 W), GS, type EDG60/BM/GR, couleur: gris

EM-No	E-No	P P	Beschreibung Description	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8910	924 336 002	60 W	Mit Bewegungsmelder, Avec détecteur de mouvement	215 mm	195 mm	365 mm	118.36
R 8910/1	924 136 002	60 W	Ohne Bewegungsmelder, Sans détecteur de mouvement	215 mm	195 mm	345 mm	94.45



**Swisslux B.E.G. Luxomat ALC**

Leuchte ohne Bewegungsmelder, Montagekategorie Wand-Aufputz Nass (NAP), Ausseneck-Montage mit Zubehör ESA-ALC (nicht im Lieferumfang enthalten), Glas in den Varianten Opal oder mit Blasen erhältlich, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Ø Ø	Preis Prix
Opal				Opale				
R 7800 I	924 320 219	100 W	weiss, blanc	187 mm	105 mm	145 mm	200 mm	97.49
R 7800 N	924 320 209	100 W	schwarz, noir	187 mm	105 mm	145 mm	200 mm	97.49
Blasen				Bulles				
R 7801 I	924 321 219	100 W	weiss, blanc	187 mm	105 mm	145 mm	225 mm	102.89
R 7801 N	924 321 209	100 W	schwarz, noir	187 mm	105 mm	145 mm	225 mm	102.89

**Swisslux B.E.G. Luxomat ALC**

Luminaire sans détecteur de mouvement, types de montage: mural apparent en environnement humide, montage sur angle extérieur avec accessoire ESA-ALC (non compris), verre disponible en variantes opale ou avec bulles, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

**Swisslux B.E.G. Luxomat ALC 360**

Leuchte mit Bewegungsmelder, Nachlaufzeit, Helligkeit und Reichweite stufenlos einstellbar, Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten, Montagekategorie Wand-Aufputz Nass (NAP), Erfassungsbereich 120° – 360°, Reichweite 8 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) und 3 m bei direktem Draufzugehen (radial), empfohlene Montagehöhe 1,8 m, Schaltkontakt Relais 10 A, Schaltleistung 600 VA (cos phi = 1), Nachlaufzeit: 4 Sek. – 10 Min., Helligkeit 2 – 1000 Lux, Glas in den Varianten Opal oder mit Blasen erhältlich, Temperaturbereich: –25 bis +55 °C, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Swisslux B.E.G. Luxomat ALC 360

Luminaire avec détecteur de mouvement, temporisation, luminosité et portée réglables en continu, possibilité de raccordement d'autres luminaires, montage: mural apparent en environnement humide, angle de détection 120° à 360°, portée 8 m pour passage latéral (tangential) et 3 m en approche vers la lentille (radial), hauteur de montage recommandée 1,8 m, sortie de commutation relais 10 A, puissance 600 VA (cos phi = 1), minuterie 4 s à 10 min, luminosité 2 à 1000 lux, verre disponible en variantes opale ou avec bulles, température: –25 à +55 °C, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

Opal				Opale				
R 7800/360 I	924 360 219	100 W	weiss, blanc	187 mm	105 mm	145 mm	200 mm	153.65
R 7800/360 N	924 360 209	100 W	schwarz, noir	187 mm	105 mm	145 mm	200 mm	153.65
Blasen				Bulles				
R 7801/360 I	924 361 219	100 W	weiss, blanc	187 mm	105 mm	145 mm	225 mm	159.05
R 7801/360 N	924 361 209	100 W	schwarz, noir	187 mm	105 mm	145 mm	225 mm	159.05

**Swisslux Eck-Sockel B.E.G. Luxomat ALC**

Für Ausseneck-Montage der ALC-Bewegungsmelder-Leuchten, Montagekategorie: Wand-Aufputz Nass (NAP), Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat



EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7804/1	924 901 917	weiss, blanc	39 mm	75 mm	95 mm	19.44
R 7804/2	924 901 907	schwarz, noir	39 mm	75 mm	95 mm	19.44

Swisslux Support d'angle B.E.G. Luxomat ALC

Pour montage sur angle extérieur des luminaires à détecteur de mouvement ALC, montage: mural apparent en environnement humide, matériau: polycarbonate résistant aux UV

**Swisslux B.E.G. Luxomat AL20**

Leuchte ohne Bewegungsmelder, Gerät auch mit integriertem Bewegungsmelder lieferbar, Frequenz: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Ø Ø	Preis Prix
Opal				Opale				
R 7812 I	924 324 519	100 W	weiss, blanc	220 mm	110 mm	120 mm	200 mm	157.98
R 7812 N	924 324 509	100 W	schwarz, noir	220 mm	110 mm	120 mm	200 mm	157.98
Blasen				Bulles				
R 7813 I	924 325 519	100 W	weiss, blanc	220 mm	110 mm	120 mm	225 mm	163.38
R 7813 N	924 325 509	100 W	schwarz, noir	220 mm	110 mm	120 mm	225 mm	163.38

**Swisslux B.E.G. Luxomat AL20**

Leuchte mit Bewegungsmelder, Nachlaufzeit, Helligkeit und Reichweite stufenlos einstellbar, Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten, Erfassungsbereich 280°, Reichweite 8 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), 4 m bei direktem Draufzugehen (radial), Montagehöhe empfohlen 1,8 m, Schaltkontakt Relais 16 A, Schaltleistung 600 VA (cos phi = 1), Nachlaufzeit 15 Sek. – 16 Min., Helligkeit: 2 – 2500 Lux, fernbedienbar (IR) IR-RC, IR-RC Mini, Gerät auch ohne integrierten Bewegungsmelder lieferbar, Temperaturbereich: –25 bis +55 °C, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polykarbonat

Swisslux B.E.G. Luxomat AL20

Luminaire avec détecteur de mouvement, temporisation, luminosité et portée réglables en continu, possibilité de raccordement d'autres luminaires, angle de détection 280°, portée 8 m pour passage latéral (tangential), 4 m en approche vers la lentille (radial), hauteur de montage recommandée 1,8 m, sortie de commutation relais 16 A, puissance 600 VA (cos phi = 1), minuterie 15 s à 16 min, luminosité 2 à 2500 lux, télécommandable (IR) IR-RC, IR-RC Mini, appareil aussi livrable sans détecteur de mouvement, plage de température: –25 à +55 °C, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

Opal				Opale				
R 7812/280 I	924 364 519	100 W	weiss, blanc	220 mm	110 mm	120 mm	200 mm	261.66
R 7812/280 N	924 364 509	100 W	schwarz, noir	220 mm	110 mm	120 mm	200 mm	261.66
Blasen				Bulles				
R 7813/280 I	924 365 519	100 W	weiss, blanc	220 mm	110 mm	120 mm	225 mm	267.06
R 7813/280 N	924 365 509	100 W	schwarz, noir	220 mm	110 mm	120 mm	225 mm	267.06





Sarlam Chartres LED

Alternative zur Glühlampe, mit besserer Beleuchtung, energiesparend, warmes Licht, ideal für den Wohnbereich, (nicht kompatibel mit Chartres LED/Graduell mit HF-Sensor), Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: Polycarbonat/Glas

EM-No	E-No	P	Farbe	Lichtfarbe	T	Ø	Preis
		P	Couleur	Coul. lum.	P	Ø	Prix
R S514 701	941 303 109	16 W	weiss, blanc	4000 K	95 mm	296 mm	389.35
R S514 711	941 303 159	16 W	schwarz, noir	4000 K	95 mm	296 mm	389.35
R S514 721	941 303 169	16 W	grau, gris	4000 K	95 mm	296 mm	389.35



Sarlam Chartres LED

L'alternative à la lampe à incandescence, meilleur éclairage, économe en énergie, lumière chaude, idéal pour l'habitation, (non compatible avec les Chartres LED/graduelle avec détecteur HF), fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate/verre



Sarlam Chartres LED/Graduell

Chartres LED-Leuchte rund, energiesparend, mit Automatikregler, ideal für Wohnbereiche, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: Polycarbonat/Glas

R S514 702	941 302 109	16 W	weiss, blanc	4000 K	95 mm	296 mm	475.75
R S514 712	941 302 159	16 W	schwarz, noir	4000 K	95 mm	296 mm	475.75
R S514 722	941 302 169	16 W	grau, gris	4000 K	95 mm	296 mm	475.75



Sarlam Chartres LED/graduelle

Luminaire Chartres LED rond, économe en énergie, avec réglage automatique, idéal pour l'habitation, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate/verre



Sarlam Chartres LED/Graduell mit HF-Sensor

Chartres LED-Leuchte rund, mit HF-Sensor und Automatikregler, 3 Helligkeitsstufen (100 %, 10 % und Off), warmes Licht, ideal für Wohnbereiche, Einstellungen mit IR-Konfigurationstool, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: Polycarbonat/Glas

R S514 703	941 301 109	17 W	weiss, blanc	4000 K	95 mm	296 mm	518.95
R S514 713	941 301 159	17 W	schwarz, noir	4000 K	95 mm	296 mm	518.95
R S514 723	941 301 169	17 W	grau, gris	4000 K	95 mm	296 mm	518.95

Zubehör	Accessoires						
R S201 024	941 390 009	IR-Konfigurationstool, weiss	Outil de configuration IR, blanc				190.08
R S514 900	924 181 219	Ersatzglas rund, 29,6 cm	Verre de rechange rond, 29,6 cm				28.94



Sarlam Chartres LED/graduelle avec détecteur HF

Luminaire Chartres LED rond, avec détecteur HF et réglage automatique, 3 niveaux d'éclairage (100 %, 10 % et Off), lumière chaude, idéal pour l'habitation, réglages par outil de configuration IR, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate/verre



LED-Aufbauleuchten

Appliques LED



RZB Flat Basic LED

Wand- und Decken-LED-Leuchte, Armatur aus Aluminium-Druckguss, mundgeblasenes Opalglas, opal seidenmatt, Glasbefestigung mit Bajonettverschluss, Dekoring nicht möglich, IP43 Deckenmontage, IP44 Wandmontage

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Lichtfarbe Coul. lum.	H H	Ø Ø	Preis Prix
R RZB251037/4 LED	941 303 103	4 W	weiss, blanc	3000 K / Ra > 85	100 mm	360 mm	396.88
Zubehör				Accessoires			
R RZB05-1931	Ersatzglas Ø 300 mm			Verre de rechange Ø 300 mm			151.63



Züblin LED-Leuchten

Maximal energieeffiziente LED-Leuchten, hohe Leuchtkraft, ideal für Treppenhäuser, Korridore, Garagen, Keller und Vorräume, für Decken- oder Wandmontage, einfache Installation mit LED-Ring, hervorragender Leistungsfaktor > 0,9, Frequenz: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Lichtfarbe Coul. lum.	T P	Ø Ø	Preis Prix
R 84370 LED I	941 309 075	10 W	weiss, blanc	5500 K	110 mm	300 mm	216.30
R 8437 LED I	941 303 075	10 W	weiss, blanc	3100 K	110 mm	300 mm	216.30
R 8437 LED CR	941 302 075	10 W	chrom, chrome	3100 K	110 mm	300 mm	243.30



Züblin LED-Leuchten mit Sensor

LED-Leuchte mit hoher Leuchtkraft, maximale Energieeffizienz durch die LED in Kombination mit dem Sensor, Frequenz: 5,8 GHz, 1 mW, Erfassungsbereich: 360°, 12 m, 6 m Radius, Zeiteinstellung: ca. 8 Sek. – 12 Min. Dämmerungsregler: ca. 10 – 2000 Lux, Frequenz: 50 Hz

R 84320/360 LED I	941 309 005	10 W	weiss, blanc	5500 K	110 mm	300 mm	351.30
R 8432/360 LED I	941 303 005	10 W	weiss, blanc	3100 K	110 mm	300 mm	351.30
R 8432/360 LED CR	941 302 005	10 W	chrom, chrome	3100 K	110 mm	300 mm	378.30



RZB Flat Basic LED

Applique et plafonnier LED, boîtier en fonte d'aluminium, verre opale soufflé à la bouche, opale satiné mat, fixation du verre par fermeture à baïonnette, anneau de décoration pas possible, montage au plafond IP43, montage mural IP44

Züblin Lampe LED

Lampes LED à efficacité énergétique maximale, puissance d'éclairage élevée, idéales pour cages d'escalier, corridors, garages, sous-sols et vestibules, montage mural ou au plafond, installation facile avec l'anneau LED, facteur de puissance > 0,9, fréquence: 50 Hz

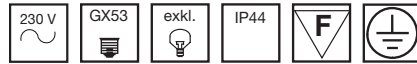
Züblin Lampe LED avec détecteur

Lampe LED à puissance élevée, efficacité énergétique maximale par la combinaison de LED et du capteur, fréquence: 5,8 GHz, 1 mW, zone de détection: 360°, 12 m, rayon de 6 m, minuterie: env. 8 s à 12 min, réglage crépusculaire: env. 10 à 2000 lux, fréquence: 50 Hz

**SLV Swiss Sitra Wall**

Wandleuchte für verschiedene Leuchtmittel, LED (Empfehlung, da geringere Wärmeentwicklung und Energiekosten) oder FL, einfachstrahlend

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 230354	9 W	grau, gris	155 mm	100 mm	100 mm	108.19
R SLV 230355	9 W	anthrazit, anthracite	155 mm	100 mm	100 mm	108.19

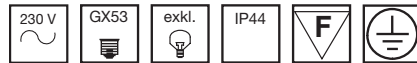
**SLV Swiss Sitra Wall**

Applique pour différentes lampes, LED (recommandées à cause du faible dégagement de chaleur et du coût énergétique) ou FL, rayonnement simple

**SLV Swiss Sitra Wall Up/Down**

Wandleuchte für verschiedene Leuchtmittel, LED (Empfehlung, da geringere Wärmeentwicklung und Energiekosten) oder FL, beidseitig strahlend

R SLV 230364	2x9 W	grau, gris	155 mm	100 mm	125 mm	128.82
R SLV 230365	2x9 W	anthrazit, anthracite	155 mm	100 mm	125 mm	128.82

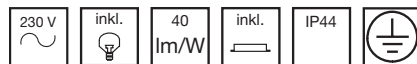
**SLV Swiss Sitra Wall Up/Down**

Applique pour différentes lampes, LED (recommandées à cause du faible dégagement de chaleur et du coût énergétique) ou FL, rayonnement des deux côtés

**Philips AMMONITE LED**

Wandleuchte Ammonite LED aus Aluminium und Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R P0175/7.5 LED A	941 302 101	2x7,5 W	anthrazit, anthracite	398 mm	85 mm	82 mm	472.52
R P0175/7.5 LED IN	941 302 401	2x7,5 W	Edelstahl gebürstet, Acier inox brossé	398 mm	85 mm	82 mm	472.52

**Philips AMMONITE LED**

Applique Ammonite LED en aluminium et polycarbonate

**Philips AZURITE LED**

Wandleuchte Azurite LED, Grundmaterial: Aluminium, ABS und Polycarbonat

R P0160/1 LED A	941 740 101	7,5 W	anthrazit, anthracite	128 mm	178 mm	241 mm	328.08
R P0160/1 LED GR	941 740 801	7,5 W	grau, gris	128 mm	178 mm	241 mm	328.08

**Philips AZURITE LED**

Applique Azurite LED, matériau de base: aluminium, ABS et polycarbonate

**Steinel L666 LED**

Erfassungsbereich 360°, 8 m rundum, mit Unterkriechschutz, Zeit- und Dämmerungseinstellung, Dauerlicht: 4 Std. schaltbar, Lichtfarbe: 3200 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: Aluminium

Steinel L666 LED

Zone de détection 360°, rayon de 8 m, avec protection anti-reptation, temporisation et réglage crépusculaire, éclairage permanent: commutable 4 h, couleur de lumière: 3200 K, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: aluminium

EM-No	E-No	P	T	B	H	Preis
			P	L	H	Prix
R 7755 LED	941 300 819	8 W	270 mm	141 mm	100 mm	259.50

**Züblin C WALL 400 LED**

Wasserfest für Aussenmontage, maximale Energieeffizienz, spart Stromkosten und schont die Umwelt, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe: ca. 3100 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin C WALL 400 LED

Luminaire résistant à l'eau pour l'extérieur, efficacité énergétique maximale, économique et respectueux de l'environnement, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière: env. 3100 K, durée de vie moyenne: 50000 h

EM-No	E-No	P	Farbe	T	B	H	Preis
		P	Couleur	P	L	H	Prix
R 8480 LED I	941 300 005	3x3 W	weiss, blanc	210 mm	85 mm	400 mm	194.70
R 8480 LED N	941 300 105	3x3 W	schwarz, noir	210 mm	85 mm	400 mm	194.70
R 8480 LED AL	941 300 805	3x3 W	aluminium	210 mm	85 mm	400 mm	194.70

**Züblin Senswall LED**

Fernsteuerbare Aluminium-Leuchten mit maximaler Energieeffizienz, Zeiteinstellung: ca. 10, 30 Sek., 1, 2, 6, 8, 12 Min. Einstellungen mit P-IR Handsender (inklusive), Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m, Lichtfarbe: ca. 3100 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin Senswall LED

Luminaire en aluminium avec télécommande, efficacité énergétique maximale, minuterie: env. 10, 30 s, 1, 2, 6, 8, 12 min, avec télécommande P-IR pour le réglage, fréquence: 50 Hz, portée: 8 m, couleur de lumière: env. 3100 K, durée de vie moyenne: 50000 h

R 8483 LED I	941 301 005	3x3 W	weiss, blanc	210 mm	85 mm	400 mm	302.70
R 8483 LED N	941 301 105	3x3 W	schwarz, noir	210 mm	85 mm	400 mm	302.70



Nassraum- Fluoreszenzleuchten



Osram Lumilux Brik EL

Energiesparende Feuchtraumleuchte mit einer schützenden Klarsichtabdeckung zum Festanschluss für Innen- und Aussenanwendungen, schlankes Design, staub- und spritzwassergeschützt, durchverdrahtbar, prismatische Lampenabdeckung für weiches blendfreies Licht, Farbe: weiss/grau

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 7290	913 102 107	8 W	330 mm	42 mm	58 mm	69.13
R 7291	913 105 107	13 W	560 mm	42 mm	58 mm	90.08



Osram Lumilux Brik EL

Energiesparende Feuchtraumleuchte mit einer schützenden Klarsichtabdeckung zum Festanschluss für Innen- und Aussenanwendungen, schlankes Design, staub- und spritzwassergeschützt, durchverdrahtbar, prismatische Lampenabdeckung für weiches blendfreies Licht, Farbe: weiss/grau

R 7292	913 103 107	9 W	224 mm	68 mm	58 mm	113.95
R 7293	913 104 107	11 W	294 mm	68 mm	58 mm	113.95

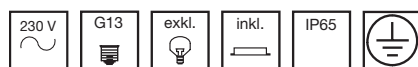


RZB Planox, EVG

Decken- und Wandleuchte, EVG, Armatur Kunststoff (glasfaserverstärktes Polyester), innenliegende Halterung Stahlblech weiss lackiert, Refraktor Kunststoff (PMMA) transparent innenprismatisch, Befestigung der Abdeckung durch Halteclips aus Kunststoff

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R RZB451086/18	1x18 W	669 mm	90 mm	95 mm	70.62
R RZB451087/36	1x36 W	1277 mm	90 mm	95 mm	79.83
R RZB451088/58	1x58 W	1577 mm	90 mm	95 mm	84.62
R RZB451089/218	2x18 W	669 mm	116 mm	99 mm	89.77
R RZB451090/236	2x36 W	1277 mm	116 mm	99 mm	93.09
R RZB451091/258	2x58 W	1577 mm	116 mm	99 mm	97.87

Zubehör	Accessoires	
R RZB981767	Halteclips Edelstahl/Clip de fixation en acier inox, 6 St. für L/6 pcs. pour L 669 mm	3.32
R RZB981768	Halteclips Edelstahl/Clip de fixation en acier inox, 8 St. für L/8 pcs. pour L 1277 mm	4.42
R RZB981769	Halteclips Edelstahl/Clip de fixation en acier inox, 10 St. für L/10 pcs. pour L 1577 mm	5.52



Luminaires fluorescents pour locaux mouillés

Osram Lumilux Brik EL

Luminaire pour locaux humides à économie d'énergie, avec protection transparente, raccordement fixe pour applications intérieures ou extérieures, design compact, étanche à la poussière et aux éclaboussures, câblage passant, réflecteur prismatique pour une lumière douce non-éblouissante, couleur: blanc/gris

Osram Lumilux Brik EL

Luminaire pour locaux humides à économie d'énergie, avec protection transparente, raccordement fixe pour applications intérieures ou extérieures, design compact, étanche à la poussière et aux éclaboussures, câblage passant, réflecteur prismatique pour une lumière douce non-éblouissante, couleur: blanc/gris

Nassraum- Fluoreszenzleuchten



Hegra Linda 3-F T5, EVG

Für Leuchtstofflampen, mit elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: hellgrau

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1714 NG E	14 W	660 mm	100 mm	100 mm	179.58
R 1724 NG E	24 W	660 mm	100 mm	100 mm	190.38
R 1728 NG E	28 W	1270 mm	100 mm	100 mm	189.30
R 1735 NG E	35 W	1570 mm	100 mm	100 mm	210.90
R 1749 NG E	49 W	1570 mm	100 mm	100 mm	221.70
R 1754 NG E	54 W	1270 mm	100 mm	100 mm	200.10
R 1780 NG E	80 W	1570 mm	100 mm	100 mm	232.50



Hegra Linda 3-F T8

Für Leuchtstofflampen, mit induktivem VVG und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1663 NG	912 509 019	18 W	660 mm	100 mm	100 mm	92.75
R 1668 NG	912 515 019	36 W	1270 mm	100 mm	100 mm	92.75
R 1669 NG	912 518 019	58 W	1570 mm	100 mm	100 mm	124.50



Hegra Linda 3-F T8, EVG

Für Leuchtstofflampen, mit elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

R 1663 NG EVG	912 509 719	18 W	660 mm	100 mm	100 mm	149.34
R 1668 NG EVG	912 515 719	36 W	1270 mm	100 mm	100 mm	149.34
R 1669 NG EVG	912 518 719	58 W	1570 mm	100 mm	100 mm	179.58



Luminaire fluorescents pour locaux mouillés

Hegra Linda 3-F T5, BE

Pour lampes fluorescentes, avec ballast électronique et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris clair

Hegra Linda 3-F T8

Pour lampes fluorescentes, avec ballast inductif à faible perte et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris

Hegra Linda 3-F T8, BE

Pour lampes fluorescentes, avec ballast électronique et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris

Nassraum- Fluoreszenzleuchten



Hegra Linda 3-F T8

Für Leuchtstofflampen, mit kapazitivem VVG und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 2663 NG	912 509 119	18 W	660 mm	100 mm	100 mm	118.02
R 2668 NG	912 515 119	36 W	1270 mm	100 mm	100 mm	118.02
R 2669 NG	912 518 119	58 W	1570 mm	100 mm	100 mm	160.14



Luminaires fluorescents pour locaux mouillés

Hegra Linda 3-F T8

Pour lampes fluorescentes, avec ballast capacitif à faible perte et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris



Hegra Linda 3-F T5, EVG, 2-flammig

Für Leuchtstofflampen, mit elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: hellgrau

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1814 NG E	2x14 W	660 mm	160 mm	100 mm	201.18
R 1824 NG E	2x24 W	660 mm	160 mm	100 mm	211.98
R 1828 NG E	2x28 W	1270 mm	160 mm	100 mm	222.78
R 1835 NG E	2x35 W	1570 mm	160 mm	100 mm	240.06
R 1849 NG E	2x49 W	1570 mm	160 mm	100 mm	250.86
R 1854 NG E	2x54 W	1270 mm	160 mm	100 mm	233.58



Hegra Linda 3-F T5, BE, 2 lampes

Pour lampes fluorescentes, avec ballast électronique et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris clair



Hegra Linda 3-F T8, 2-flammig

Für Leuchtstofflampen, mit induktivem VVG und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1673 NG	912 524 019	2x18 W	660 mm	160 mm	100 mm	155.82
R 1678 NG	912 526 019	2x36 W	1270 mm	160 mm	100 mm	163.38
R 1679 NG	912 527 019	2x58 W	1570 mm	160 mm	100 mm	208.74



Hegra Linda 3-F T8, 2 lampes

Pour lampes fluorescentes, avec ballast inductif à faible perte et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris

Nassraum-Fluoreszenzleuchten

Luminaires fluorescents pour locaux mouillés



Hegra Linda 3-F T8, 2-flammig

Für Leuchtstofflampen, mit elektronischem VVG und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polykarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

Hegra Linda 3-F T8, 2 lampes

Pour lampes fluorescentes, avec ballast électronique à faible perte et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1673 NG EVG	912 524 719	2x18 W	660 mm	160 mm	100 mm	209.82
R 1678 NG EVG	912 526 719	2x36 W	1270 mm	160 mm	100 mm	217.38
R 1679 NG EVG	912 527 719	2x58 W	1570 mm	160 mm	100 mm	249.78



Hegra Linda 3-F T8, 2-flammig

Für Leuchtstofflampen, mit kapazitivem oder induktivem VVG und Anschlussklemmen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polykarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, Farbe: grau

Hegra Linda 3-F T8, 2 lampes

Pour lampes fluorescentes, avec ballast capacitif ou inductif à faible perte et bornes de raccordement, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermetures en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieures et extérieures, couleur: gris

R 2673 NG	912 524 119	2x18 W	660 mm	160 mm	100 mm	180.66
R 2678 NG	912 526 119	2x36 W	1270 mm	160 mm	100 mm	189.30
R 2679 NG	912 527 119	2x58 W	1570 mm	160 mm	100 mm	243.30



Hegra Linda 3-F Abdeckung T8/T5

Ersatzabdeckung Polykarbonat prismatisch, schlagfest, Farbe: klar

Hegra Linda 3-F Diffuseur T8/T5

Diffuseur de rechange polycarbonate prismatique, résistant aux chocs, couleur: transparent

EM-No	E-No	P P	L L	Preis Prix
R 1663/1 NG	912 509 629	18 W	660 mm	24.84
R 1668/1 NG	912 515 629	36 W	1270 mm	34.99
R 1669/1 NG	912 518 629	58 W	1570 mm	40.61



Hegra Linda 3-F Ersatz-Abdeckung T8/T5

Ersatzabdeckung Polykarbonat prismatisch, schlagfest, Farbe: klar

Hegra Linda 3-F Diffuseur de rechange T8/T5

Diffuseur de rechange polycarbonate prismatique, résistant aux chocs, couleur: transparent

R 1673/1 NG	912 524 629	2x18 W	660 mm	31.32
R 1678/1 NG	912 526 629	2x36 W	1270 mm	40.50
R 1679/1 NG	912 527 629	2x58 W	1570 mm	46.22



Hegra Linda 3-F

Ersatz-Verschluss

Hegra Linda 3-F

Fermeture de rechange

EM-No	E-No	Beschreibung Description	Preis Prix
R 1680 N NG	912 609 699	Kunststoff, matière synthétique	2.11
R 1681 N NG	912 509 099	Inox, inox	2.81

Nassraum- Fluoreszenzleuchten



Emalux FL-Nassraumleuchte

Fluoreszenzleuchten staubgeschützt, schutzisoliert, ohne Fluoreszenzlampen, Nassraumleuchte (Emalux), Gehäuse Polyester glasfaserverstärkt, korrosionsfest, Kniehebelverschlüsse Stahl, rostfrei, Vorschaltgerät induktiv, schwallwassersicher (Futurix), Abdeckung Polycarbonat, klar, Farbe: hellgrau

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 4668 NG	912 615 049	1x36 W	1270 mm	100 mm	112 mm	69.29
R 4669 NG	912 618 049	1x58 W	1570 mm	100 mm	112 mm	96.44
R 4678 NG	912 626 049	2x36 W	1270 mm	160 mm	112 mm	108.30
R 4679 NG	912 627 049	2x58 W	1570 mm	160 mm	112 mm	124.30



Emalux FL-Nassraumleuchte, EVG

Fluoreszenzleuchten staubgeschützt, schutzisoliert, ohne Fluoreszenzlampen, Nassraumleuchte (Emalux), Gehäuse Polyester glasfaserverstärkt, korrosionsfest, Kniehebelverschlüsse Stahl, rostfrei, schwallwassersicher (Futurix), Abdeckung Polycarbonat, klar, Farbe: hellgrau

R 4668 NG EVG	912 615 749	1x36 W	1270 mm	100 mm	112 mm	114.35
R 4669 NG EVG	912 618 749	1x58 W	1570 mm	100 mm	112 mm	127.81
R 4678 NG EVG	912 626 749	2x36 W	1270 mm	160 mm	112 mm	160.97
R 4679 NG EVG	912 627 749	2x58 W	1570 mm	160 mm	112 mm	168.30



Luminaires fluorescents pour locaux mouillés

Emalux Luminaire pour locaux mouillés

Luminaires fluorescents protégés contre la poussière, double isolation, sans lampes fluorescentes, luminaire pour locaux mouillés (Emalux), boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, résistant à la corrosion, fermetures à genouillère en acier inox, ballast inductif, à l'épreuve des éclaboussures (Futurix), diffuseur en polycarbonate, transparent, couleur: gris clair

Emalux Luminaire pour locaux mouillés, BE

Luminaires fluorescents protégés contre la poussière, double isolation, sans lampes fluorescentes, luminaire pour locaux mouillés (Emalux), boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, résistant à la corrosion, fermetures à genouillère en acier, inox, à l'épreuve des éclaboussures (Futurix), diffuseur en polycarbonate, transparent, couleur: gris clair



Lucibel Lucipark LED

Ideale Nassraumleuchte für Parkplätze und Werkstätten (Workshops etc.), auch in dimmbarer Version erhältlich, Durchgangsverdrahtung gewährleistet, dank den integrierten LEDs sehr wartungsarm und extrem langlebig, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: hellgrau

Lucibel Lucipark LED

Luminaire pour locaux humides, idéal pour parkings et ateliers, disponible aussi en version dimmable, câblage passant, grâce aux LED facile à entretenir et de longue durée, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: gris clair

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1280/30 CW	30 W	6000 K	2455 lm	833 mm	77 mm	71 mm	250.86
R 1280/30 NW	30 W	4000 K	2360 lm	833 mm	77 mm	71 mm	250.86
R 1281/30 CW	30 W	6000 K	2520 lm	1363 mm	77 mm	71 mm	308.10
R 1281/30 NW	30 W	4000 K	2300 lm	1363 mm	77 mm	71 mm	308.10
R 1280/50 CW	50 W	6000 K	3875 lm	1363 mm	77 mm	71 mm	412.86
R 1280/50 NW	50 W	4000 K	3860 lm	1363 mm	77 mm	71 mm	412.86



Explosionssichere FL- und Notleuchten für Zonen 1, 2, 21, 22



Thuba eLLK 92, Zonen 1 und 21

Gehäusematerial glasfaserverstärkter Polyester, Schutzwanne Polykarbonat, EVG, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 2 x M25 x 1 (Kunststoff), Farbe: grau

EM-No	E-No	Type	P	L	B	T	Preis
		Type	P	L	L	P	Prix
R 6990/36	912 415 709	eLLK ZONEN 1, 21	1x36 W	1360 mm	188 mm	130 mm	1135.51
R 6990/58	912 418 709	eLLK ZONEN 1, 21	1x58 W	1660 mm	188 mm	130 mm	1561.51
R 6990/218	912 409 709	eLLK ZONEN 1, 21	2x18 W	760 mm	188 mm	130 mm	1186.51
R 6990/236	912 426 709	eLLK ZONEN 1, 21	2x36 W	1360 mm	188 mm	130 mm	1284.01
R 6990/258	912 427 709	eLLK ZONEN 1, 21	2x58 W	1660 mm	188 mm	130 mm	1693.51



Luminaire fluorescents de antidéflagrants et luminaires des secours pour zones 1, 2, 21, 22

Thuba eLLK 92, zones 1 et 21

Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, cuve en polycarbonate, ballast électronique, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 2 x M25 x 1 (matière synthétique), couleur: gris



Thuba eLLK 92 NIB 1,5 h, Zonen 1 und 21

Gehäusematerial glasfaserverstärkter Polyester, Schutzwanne Polykarbonat, EVG, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 2 x M25 x 1 (Kunststoff), Notlicht-Nennbetriebsdauer 1-lampig 1,5 h, Farbe: grau

R 6991/218	927 103 439	eLLK NIB 1,5H ZONEN 1, 21	2x18 W	900 mm	188 mm	130 mm	3424.51
R 6991/236	927 103 459	eLLK NIB 1,5H ZONEN 1, 21	2x36 W	1500 mm	188 mm	130 mm	3589.51



Thuba eLLK 92 NIB 1,5 h, zones 1 et 21

Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, cuve en polycarbonate, ballast électronique, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 2 x M25 x 1 (matière synthétique), éclairage de secours à 1 lampe, durée nominale 1,5 h, couleur: gris



Thuba nLLK 08, Zonen 2, 21, 22

Gehäusematerial glasfaserverstärkter Polyester, Schutzwanne Polykarbonat, EVG, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 2 x M25 x 1 (Kunststoff), Farbe: grau

R 6992/36	912 415 749	nLLK ZONEN 2, 21, 22	1x36 W	1360 mm	188 mm	130 mm	547.51
R 6992/58	912 418 749	nLLK ZONEN 2, 21, 22	1x58 W	1660 mm	188 mm	130 mm	696.01
R 6992/218	912 409 749	nLLK ZONEN 2, 21, 22	2x18 W	760 mm	188 mm	130 mm	570.—
R 6992/236	912 426 749	nLLK ZONEN 2, 21, 22	2x36 W	1360 mm	188 mm	130 mm	646.51
R 6992/258	912 427 749	nLLK ZONEN 2, 21, 22	2x58 W	1660 mm	188 mm	130 mm	756.—



Thuba nLLK 08, zones 2, 21, 22

Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, cuve en polycarbonate, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 2 x M25 x 1 (matière synthétique), couleur: gris



Thuba nLLK 08 N1,5 h, Zonen 2, 21, 22

Gehäusematerial glasfaserverstärkter Polyester, Schutzwanne Polykarbonat, EVG, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 2 x M25 x 1 (Kunststoff), Notlicht-Nennbetriebsdauer 1-lampig 1,5 h, Farbe: grau

R 6993/218	927 104 439	nLLK N 1,5H ZONEN 2, 21, 22	2x18 W	760 mm	188 mm	130 mm	1840.50
R 6993/236	927 104 459	nLLK N 1,5H ZONEN 2, 21, 22	2x36 W	1360 mm	188 mm	130 mm	2044.51



Thuba nLLK 08 N1,5 h, zones 2, 21, 22

Boîtier en polyester renforcé de fibres de verre, cuve en polycarbonate, ballast électronique, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 2 x M25 x 1 (matière synthétique), éclairage de secours à 1 lampe, durée nominale 1,5 h, couleur: gris



Explosionssichere FL- und Notleuchten für Zonen 1, 2, 21, 22

Luminaires fluorescents de antidéflagrants et luminaires des secours pour zones 1, 2, 21, 22



Thuba Exit für Zonen 1, 2, 21, 22

Erkennungsweite bis 25 m, Gehäuse aus Polycarbonat, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 2 x M20 x 1,5 (Kunststoff), Wandmontage, nach VFK-Norm, Farbe: grau

Thuba Exit pour zones 1, 2, 21, 22

Visibilité à 25 m, boîtier en polycarbonate, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 2 x M20 x 1,5 (matière synthétique), montage mural selon la norme AEAI, couleur: gris

EM-No	E-No	Beschreibung Description	L L	B L	T P	Preis Prix
R 6996/1	927 215 079	Piktogramm rechts, pictogramme à droite	340 mm	150 mm	75 mm	1006.51
R 6996/2		Piktogramm links, pictogramme à gauche	340 mm	150 mm	75 mm	1051.51
R 6996/3		Piktogramm unten, pictogramme en bas	340 mm	150 mm	75 mm	1051.51



Thuba Exit N für Zonen 1, 2, 21, 22

Automatische Funktionsüberwachung mit Betriebstest, Erkennungsweite bis 25 m, Gehäuse aus Polycarbonat, zulässige Umgebungstemperatur -20 bis +50 °C, Ex-e-Leitungseinführung 1 x M20 x 1,5 + 1 x Blindverschraubung (Kunststoff), Wandmontage, nach VFK-Norm, Farbe: grau

Thuba Exit N pour zones 1, 2, 21, 22

Surveillance de fonctionnement automatique avec test de fonctionnement, visibilité à 25 m, boîtier en polycarbonate, température ambiante admissible -20 à +50 °C, installation par câble Ex-e 1 x M20 x 1,5 + 1 x vis aveugle (matière synthétique), montage mural selon la norme AEAI, couleur: gris

R 6997/1	927 215 179	Piktogramm rechts, pictogramme à droite	340 mm	150 mm	75 mm	1656.01
R 6997/2		Piktogramm links, pictogramme à gauche	340 mm	150 mm	75 mm	1731.-
R 6997/3		Piktogramm unten, pictogramme en bas	340 mm	150 mm	75 mm	1731.-





Lectra Technik Kunststoff-Handleuchte

Glas klar, dreiteilig, Schutzkorb, schlagfest, 5 m Kabel
Td 2 x 0,75 mm², Eurostecker Typ 26

Lectra Technik Lampe à main en matière synthétique

Verre transparent, en trois parties, grille de protection, résistant aux chocs, avec 5 m de câble Td 2 x 0,75 mm², fiche type 26

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Preis Prix
R 8035	924 222 249	60 W	schwarz, noir	9.91



Thuba Elektronik Handleuchte

Schutzrohr Polykarbonat schlagfest, Reflektor, Handgriff und Abschlusskappe Gummi (NBR), Aufhängehaken, 5 m Td-Kabel 2 x 1 mm², Stecker Typ 11 für 230 V AC, mit im Handgriff eingebautem elektronischem Vorschaltgerät

Thuba Electronique lampe à main

Tube de protection en polycarbonate résistant aux chocs, réflecteur, poignée et capuchon en caoutchouc (NBR), crochet de suspension, 5 m câble Td 2 x 1 mm², fiche type 11 pour 230 V AC, avec ballast électronique incorporé dans la poignée

EM-No	E-No	P P	L L	B L	T P	Preis Prix
R 6945	917 102 005	1x8 W	550 mm	48 mm	30 mm	325.50
R 6946	917 120 005	2x8 W	585 mm	60 mm	40 mm	369.—
R 6949	917 104 005	1x13 W	780 mm	48 mm	30 mm	342.—



Thuba Ex-Elektronik Handleuchte

Schutzrohr Polykarbonat schlagfest, Reflektor, Handgriff und Abschlusskappe Gummi (NBR), Aufhängehaken, 5 m Kabel 3 x 1 mm², ohne Stecker, mit im Handgriff eingebautem elektronischem Vorschaltgerät

Thuba Electronique lampe à main Ex

Tube de protection en polycarbonate résistant aux chocs, réflecteur, poignée et capuchon en caoutchouc (NBR), crochet mobile, 5 m de câble 3 x 1 mm², sans fiche, avec ballast électronique incorporé dans la poignée

R 6940	917 502 045	1x8 W	640 mm	66 mm	43 mm	913.50
R 6941	917 520 045	2x8 W	640 mm	66 mm	43 mm	925.50
R 6944	917 504 045	1x13 W	870 mm	66 mm	43 mm	999.—





Thuba Ex-Handleuchte LED

Schutzrohr Polykarbonat schlagfest, LED-Trägerplatte im Schutzrohr wirkt gleichzeitig als Reflektor mit ihrer weissen Beschichtung, Handgriff und Abschlusskappe Gummi (NBR), Aufhängehaken, 5 m Kabel 3 x 1 mm², ohne Stecker, Zonen 1, 2, 21, 22

EM-No	P	L	B	T	Preis
	P	L	L	P	Prix
R 6955	6 W	640 mm	66 mm	43 mm	926.06



Thuba Electronique lampe à main LED Ex

Tube de protection en polycarbonate, résistant aux chocs, avec une platine LED blanche servant en même temps de réflecteur, poignée et capuchon en caoutchouc (NBR), crochet de suspension, 5 m câble 3 x 1 mm², sans fiche, zones 1, 2, 21, 22



Elbro Hochleistungs-LED-Arbeitsleuchte

Robuste, schlagfeste, säure- und ölbeständige, spritzwassergeschützte LED-Arbeitsleuchte, mikroprozessorgesteuerte Aufladung, Betriebssicherheit und Helligkeitsregelung, zwei Seitenmagneten und Befestigungshaken, wartungsfreier Akku für 4,5 Stunden Betrieb, inklusive 1 x Netzladegerät 230 V AC, 1 x Autobatterie-Ladegerät 12 V DC

EM-No	E-No	Lm	T	B	H	Preis
		Lm	P	L	H	Prix
R 7784/8 LED	917 150 809	760 – 780 lm	45 mm	40 mm	320 mm	113.42



Elbro Lampe de travail LED haute puissance

Lampe de travail LED robuste, résistante aux chocs, résistante à l'acide et à l'huile, étanche aux éclaboussures, charge contrôlée par microprocesseur, fiabilité et réglage de luminosité, deux aimants latéraux et crochets de fixation, accus pour 4,5 heures, 1 chargeur par réseau 230 V AC, 1 chargeur par batterie de voiture 12 V DC



Sonlux LED-Akku-Handstabelleuchte

Druckfestes Gehäuse, mit Magnethalterung, 2 Betriebsarten: 21 LED-Arbeitslichter oder 5 LED-Spots, Betriebsdauer bis zu 8 Std., Ladezeit 5 Std., Li-Ion-Akku 12/24 V DC, Steckerladegerät mit 1,7 m Zuleitung, Ladekabel für Kfz-Bordnetz, Nettogewicht: 315 g

EM-No	E-No	P	Farbe	T	B	H	Preis
		P	Couleur	P	L	H	Prix
R 72920	951 804 938	1,5 W	schwarz, noir	43 mm	55 mm	250 mm	84.20



Sonlux Lampe torche LED avec accus

Boîtier résistant à la pression, avec fixation magnétique, 2 modes de fonctionnement: 21 LED pour éclairage de travail ou 5 spots LED, durée d'éclairage 8 h, temps de charge 5 h, accus Li-ion 12/24 V DC, chargeur par réseau avec cordon de 1,7 m, câble de charge par batterie de voiture, poids net: 315 g



Indigo Dedo

Projektor aus Thermoplast mit Schutzglas, geliefert mit Erdspieß zur eventuellen Bodenbefestigung

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R I111701	35 W	schwarz, noir	180 mm	108 mm	230 mm	189.35
R I111702	35 W	metall, métal	180 mm	108 mm	230 mm	189.35



Indigo Dedo

Projecteur en thermoplastique avec verre de protection, avec piquet de terre pour fixation éventuelle au sol



Indigo Cyclope 1

Strahler aus Alu-Druckguss mit bedrucktem Schutzglas, benötigt kein Vorschaltgerät

EM-No	P P	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	Preis Prix
R I110010	300 W	silber, argent	190 mm	210 mm	180.24



Indigo Cyclope 1

Projecteur en fonte d'aluminium avec verre de protection trempé, pas besoin de ballast



Indigo Cyclope 2

Strahler aus Alu-Druckguss mit bedrucktem Schutzglas

R I110110	70 W	silber, argent	190 mm	210 mm	332.54
-----------	------	----------------	--------	--------	--------



Indigo Cyclope 2

Projecteur en fonte d'aluminium avec verre de protection trempé



Indigo Cyclope 3

Strahler aus Alu-Druckguss mit bedrucktem Schutzglas

R I110210	150 W	silber, argent	210 mm	210 mm	406.49
-----------	-------	----------------	--------	--------	--------



Indigo Cyclope 3

Projecteur en fonte d'aluminium avec verre de protection trempé



Indigo Ercole 300

Projektor aus Thermoplast mit Schutzglas, geliefert mit Erdspieß

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R I111001	57 W	schwarz, noir	176 mm	290 mm	140 mm	299.01
R I111002	57 W	silber, argent	176 mm	290 mm	140 mm	299.01



Indigo Ercole 300

Projecteur en thermoplastique avec verre de protection, livré avec piquet de terre pour fixation au sol



Indigo Ercole

Projektor aus Thermoplast mit Schutzglas, geliefert mit Erdspeiss und Anschlusskabel 2 m

Indigo Ercole

Projecteur en thermoplastique avec verre de protection, livré avec piquet de terre pour fixation au sol et câble d'alimentation de 2 m

EM-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R I110601Y	26 W	schwarz, noir	120 mm	240 mm	100 mm	153.96
R I110602Y	26 W	silber, argent	120 mm	240 mm	100 mm	153.96



C



Elbro Budget-Strahler

Budget-Strahler Halogen ohne Bewegungsmelder, mit Bügel für Wandmontage, Gehäuse aus Aluminium

Elbro Projecteur budget

Projecteur budget halogène sans détecteur de mouvement, avec support pour montage mural, boîtier en aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7790/2	924 600 050	120 W	weiss, blanc	130 mm	160 mm	140 mm	21.56
R 7790/1	924 600 150	120 W	schwarz, noir	130 mm	160 mm	140 mm	21.56



C



Elbro Budget-Strahler

Budget-Strahler Halogen ohne Bewegungsmelder, mit Bügel für Wandmontage, Gehäuse aus Aluminium

Elbro Projecteur Budget

Projecteur budget halogène sans détecteur de mouvement, avec support pour montage mural, boîtier en aluminium

R 7794/2	924 601 010	400 W	weiss, blanc	150 mm	190 mm	180 mm	22.15
R 7794/1	924 601 110	400 W	schwarz, noir	150 mm	190 mm	180 mm	22.15



Esylux HAST 500

Halogenstrahler, ADF-Spezialbügel aus Edelstahl, zusätzlich lackiert, für die Wand-, Inneneck- und Ausseneckmontage, aussenliegende Schrauben aus Edelstahl, Leuchtmittel 114 mm Länge, Prüfzeichen TÜV Süd, Frequenz: 50 Hz, Nettogewicht: 0,9 kg

Esylux HAST 500

Projecteur halogène, support spécifique PTU en inox, peint, pour montage mural et aux angles intérieurs ou extérieurs, vis apparentes en inox, lampes de 114 mm, marque de conformité TÜV Süd, fréquence: 50 Hz, poids net: 0,9 kg

R ESY3400/500 I	924 662 119	500 W	weiss, blanc	130 mm	185 mm	276 mm	47.50
R ESY3400/500 N	924 662 319	500 W	schwarz, noir	130 mm	185 mm	276 mm	47.50
R ESY3400/500 A	924 662 719	500 W	silbergrau, gris argent	130 mm	185 mm	276 mm	55.49





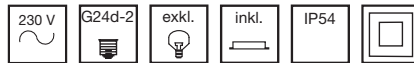
Esylux EST 18/26

Wand- und Decken-Energiesparstrahler 1-flammig, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid, UV-stabil, witterungsbeständig, bruchfest, aussenliegende Schrauben aus Edelstahl, mit 30 % mehr Lichtausbeute, 3 verstellbare Gelenke, optimale Ausrichtung, Einhand-Stecksockel für eine einfache Montage, geringe Wärmeabstrahlung, viel Licht bei geringer Leistungsaufnahme, PL/2 pin (TC-D) exklusive, Frequenz: 50 Hz, Nettogewicht: 1,01 kg

Esylux EST 18/26

Projecteur à économie d'énergie 1 lampe pour montage mural et au plafond, boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre, résistant aux UV, aux intempéries et aux chocs, vis apparentes en inox, plus 30 % de rendement d'éclairage, 3 articulations pour une orientation optimale, socle à fiches pour une installation simple, faible dégagement de chaleur, éclairage performant pour une faible puissance connectée, sans PL/2 broches (TC-D), fréquence: 50 Hz, poids net: 1,01 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R ESY3100/18 I	924 734 119	18 W	weiss, blanc	95 mm	240 mm	250 mm	133.03
R ESY3100/18 N	924 734 319	18 W	schwarz, noir	95 mm	240 mm	250 mm	133.03
R ESY3100/26 I	924 735 119	26 W	weiss, blanc	95 mm	240 mm	250 mm	156.25
R ESY3100/26 N	924 735 319	26 W	schwarz, noir	95 mm	240 mm	250 mm	156.25



Lectra Technik Energiesparstrahler

Gehäuse Aluminiumguss, mit Kühlrippen, Reflektor, Frontrahmen mit Sicherheitsglas, Kabel-Anschlusskasten Kunststoff, schlagfest, Frequenz: 50 Hz

Lectra Technik Projecteur économique

Boîtier en fonte d'aluminium, avec ailettes de refroidissement, réflecteur, cadre frontal en verre de sécurité, boîte de raccordement de câbles en plastique, résistant aux chocs, fréquence: 50 Hz

R 7767	924 711 319	400 W	schwarz, noir	190 mm	150 mm	150 mm	15.42
--------	-------------	-------	---------------	--------	--------	--------	-------



Lectra Technik Halogenstrahler

Für die Montage im Aussen- und Innenbereich, spritzwassersicher, Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, Frequenz: 50 Hz

Lectra Technik Projecteur halogène

Pour le montage à l'extérieur et à l'intérieur, à l'épreuve des éclaboussures, boîtier et cadre en fonte d'aluminium, fréquence: 50 Hz

R 7761	924 613 319	1000 W	schwarz, noir	240 mm	345 mm	250 mm	85.62
--------	-------------	--------	---------------	--------	--------	--------	-------



Sonlux Halogenstrahler

Wandstrahler mit Halogenglühstab, SEV-geprüft, inklusive Montagebügel

Sonlux Projecteur halogène

Projecteur mural avec tube halogène, homologué par SEV, avec support de montage

R 7700	924 601 309	500 W	weiss, blanc	175 mm	185 mm	245 mm	21.79
R 7700/1	924 601 319	500 W	schwarz, noir	175 mm	185 mm	245 mm	21.79
R 7701	924 603 319	1000 W	schwarz, noir	230 mm	360 mm	170 mm	70.50





Swisslux Strahler B.E.G. Luxomat F2

Strahler für Bewegungsmelder RC-plus next, für Wand- und Eckmontage, mit Stecksockel für die einfache Kombination mit den RC-plus-next-Bewegungsmeldern und CDS-AP-Timer-Dämmerungsschaltern (nicht im Lieferumfang enthalten), Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten, Montagekategorie Wand-Aufputz Nass (NAP), empfohlene Montagehöhe 2,5 – 3 m (max. 5 m), Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Frequenz: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7780/2 I	924 350 917	500 W	weiss, blanc	155 mm	185 mm	275 mm	48.89
R 7780/2	924 350 907	500 W	schwarz, noir	155 mm	185 mm	275 mm	48.89



Swisslux Projecteur B.E.G. Luxomat F2

Projecteur pour détecteur de mouvement RC-plus next, pour montage au mur ou en angle, avec socle enfichable pour une combinaison simple avec les détecteurs de mouvement RC-plus next et avec les interrupteurs crépusculaires CDS-AP-Timer (doivent être commandés séparément), possibilité de raccordement à d'autres lampes, montage apparent au mur en environnement humide, hauteur de montage recommandée 2,5 à 3 m (max. 5 m), boîtier en fonte d'aluminium, fréquence: 50/60 Hz



Züblin Strahler 150 W Profi

Züblin Design mit Edelstahlschrauben und grosser Kühlfläche, Frequenz: 50 Hz

R 77900/2	924 600 050	150 W	weiss, blanc	100 mm	140 mm	110 mm	32.58
R 77900/1	924 600 150	150 W	schwarz, noir	100 mm	140 mm	110 mm	32.58



Züblin Projecteur 150 W Profi

Design Züblin avec vis en acier inox et grande surface de refroidissement, fréquence: 50 Hz



Züblin Scheinwerfer 500 W Profi

Scheinwerfer mit Edelstahlschrauben und grosser Kühlfläche, Frequenz: 50 Hz

R 77940/2	924 601 010	500 W	weiss, blanc	135 mm	185 mm	205 mm	43.34
R 77940/1	924 601 110	500 W	schwarz, noir	135 mm	185 mm	205 mm	43.34



Züblin Projecteur 500 W Profi

Projecteur avec vis en acier inox et grande surface de refroidissement, fréquence: 50 Hz



Züblin Scheinwerfer 1000 W

Scheinwerfer mit Edelstahlschrauben und grosser Kühlfläche, Frequenz: 50 Hz

R 77340/2	924 603 010	1000 W	weiss, blanc	160 mm	280 mm	190 mm	70.24
R 77340/1	924 603 110	1000 W	schwarz, noir	160 mm	280 mm	190 mm	70.24



Züblin Projecteur 1000 W

Projecteur avec vis en acier inox et grande surface de refroidissement, fréquence: 50 Hz



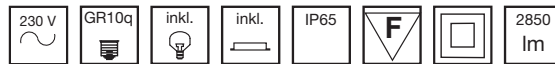
Max Hauri Arbeitsleuchte Goliath

Schlagfest, Gehäuse Hartgummi, 5 m Kabel Gdv 2 x 1 mm², Stecker Typ 11, Glimmstarter, Kompakt-Fluoreszenzlampe, mittlere Lebensdauer: 8000 h, Nettogewicht: 3 kg, VG elektromagnetisch

Max Hauri Luminaire de travail Goliath

Résistant aux chocs, boîtier en caoutchouc, avec câble Gdv 2 x 1 mm² de 5 m, fiche type 11, starter à effluves, lampe fluorescente compacte, durée de vie moyenne: 8000 h, poids net: 3 kg, ballast électromagnétique

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7784	922 705 510	38 W	schwarz, noir	90 mm	280 mm	280 mm	200.95



Max Hauri Arbeitsleuchte Goliath 250

Robuste Arbeitsleuchte, hohe Energieeffizienz durch TC-DDE-Kompaktleuchtstofflampe, schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe mit Gummibelägen, minimale Wärmestrahlung, multifunktionale Aufhängevorrichtung, öl- und säurefestes Neoprenkabel 5 m Gdv 2 x 1 mm², Stecker Typ 11, mittlere Lebensdauer: 8000 h, Nettogewicht: 3,3 kg

Max Hauri Luminaire de travail Goliath 250

Luminaire de travail robuste, à haute efficacité énergétique par lampe fluorescente compacte TC -DDE, boîtier résistant aux chocs et vitre frontale avec bord en caoutchouc, rayonnement thermique minimal, dispositif de suspension multifonctionnel, câble Gdv 2 x 1 mm² de 5 m en néoprène résistant à l'huile et à l'acide, fiche type 11, durée de vie moyenne: 8000 h, poids net: 3,3 kg

R 7784/5	922 705 610	55 W	schwarz, noir	91 mm	316 mm	316 mm	276.06
----------	-------------	------	---------------	-------	--------	--------	--------



Max Hauri Arbeitsleuchte Goliath 250+

Robuste Arbeitsleuchte, hohe Energieeffizienz durch TC-DDE-Kompaktleuchtstofflampe, schlagfestes Gehäuse und Frontscheibe mit Gummibelägen, minimale Wärmestrahlung, multifunktionale Aufhängevorrichtung, öl- und säurefestes Neoprenkabel 5 m Gdv 3 x 1,5 mm², Stecker Typ 12, 2 Steckdosen Typ 13, mittlere Lebensdauer: 8000 h, Nettogewicht: 3,3 kg

Max Hauri Luminaire de travail Goliath 250+

Luminaire de travail robuste, à haute efficacité énergétique par lampe fluorescente compacte TC-DDE, boîtier résistant aux chocs et vitre frontale avec bord en caoutchouc, rayonnement thermique minimal, dispositif de suspension multifonctionnel, câble Gdv 3 x 1,5 mm² de 5 m en néoprène résistant à l'huile et à l'acide, fiche type 12, 2 prises type 13, durée de vie moyenne: 8000 h, poids net: 3,3 kg

R 7784/6	922 705 710	55 W	schwarz, noir	94 mm	316 mm	316 mm	331.57
----------	-------------	------	---------------	-------	--------	--------	--------



Lectra Technik Halogenstrahler

Ideal für Aussen- und Innenbereich, Aluminium-Druckgussgehäuse, standfestes Stahlrohrgestell mit Tragegriff, verchromtes Schutzgitter, der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren, 5 m Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0, Frequenz: 50 Hz, Nettogewicht: 2,9 kg

Lectra Technik Projecteur halogène

Pour l'intérieur et l'extérieur, boîtier en fonte d'aluminium, support en tube d'acier stable avec poignée de manutention, grille de protection chromée, pivotant en continue, peut être bloqué en toute position, câble H05RN-F 3G1,0 de 5 m, fréquence: 50 Hz, poids net: 2,9 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R 7765	924 601 339	400 W	silber, argent	190 mm	230 mm	320 mm	38.10





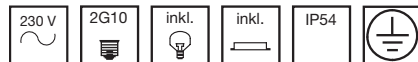
Sonlux Arbeitsleuchte Gladiator I

Schlag- und bruchsicher, leicht in der Handhabung, Kompakt-Leuchtstofflampe, 5 m Zuleitung (Gummi, H07RN-F), Tragbügel, Frequenz: 50/60 Hz

Sonlux Luminaire de travail Gladiator I

Résistant aux chocs, maniement facile, tubes fluorescents compacts, câble H07RN-F de 5 m en caoutchouc, étrier de suspension, fréquence: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Ohne Steckdosen				Sans prises			
R 72900	922 735 119	1x36 W	schwarz, noir	115 mm	305 mm	320 mm	179.83
Mit 3 Steckdosen T13				Avec 3 prises T13			
R 72901	922 745 119	1x36 W	schwarz, noir	115 mm	305 mm	320 mm	252.19
R 72906	922 745 219	2x36 W	schwarz, noir	115 mm	305 mm	320 mm	347.48



Sonlux Teleskopstativ

Für Gladiator I, mit 2-fach-Halteschiene, 3-teilig, ausziehbar bis 2,60 m, mit bzw. ohne Rollen lieferbar, Stahl verzinkt, Nettogewicht: 8,2 kg

Sonlux Trépied télescopique

Pour Gladiator I, avec double rail de maintien, en 3 parties, étirable à 2,60 m, livrable avec ou sans rouleaux, en acier zingué, poids net: 8,2 kg

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Mit Rollen			Avec rouleaux			
R 72912	922 905 799	verzinkt, zingué	155 mm	175 mm	1020 mm	169.56
Ohne Rollen			Sans rouleaux			
R 72913	922 905 899	verzinkt, zingué	155 mm	175 mm	1020 mm	136.08

Züblin Scheinwerfer PRO

Modell Pro Profi, inklusive Stativ ca. 1,5 – 1,8 m, Frequenz: 50 Hz

Züblin Projecteur PRO

Modèle Pro Profi, avec trépied d'env. 1,5 à 1,8 m, fréquence: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7739/500	924 601 249	400 W	gelb/schwarz, jaune/noir	135 mm	185 mm	205 mm	102.90



Züblin Scheinwerfer PRO

Tragbarer kleiner Scheinwerfer Pro 150 W, mit Schutzgitter, Frequenz: 50 Hz

Züblin Projecteur PRO

Petit projecteur portable Pro 150 W, avec grille de protection, fréquence: 50 Hz

R	E	P	Farbe Couleur	T	B	H	Preis Prix
7738/150	924 600 239	120 W	gelb/schwarz, jaune/noir	155 mm	240 mm	180 mm	38.10
7738/500	924 601 239	400 W	gelb/schwarz, jaune/noir	155 mm	240 mm	180 mm	45.66





Esylux Akku-Handscheinwerfer SL P

Handscheinwerfer mit Notlichtfunktion (Bereitschaftsschaltung), separater Wand-/Bodenhalter als Ladeteil mit externem Steckernetzteil 230 V / 50 Hz plus separatem Kabel für Spannungsversorgung 12 – 48 V DC, z.B. aus einem Fahrzeug, Hauptlicht Halogen, Sekundärlicht 8 LEDs, Kugelkopf horizontal und vertikal schwenkbar, Werkstoff: ABS Acrylnitril-Butadien-Styrol

Esylux Projecteur portatif à accu SL P

Projecteur portatif avec fonction de secours (mode secours), chargeur sous forme de pied/support mural avec bloc d'alimentation externe 230V / 50 Hz et câble d'alimentation de 12 à 48 V DC, par exemple depuis un véhicule, éclairage principal halogène, éclairage secondaire 8 LED, tête mobile orientable horizontalement et verticalement, matériau: ABS acrylnitrile-butadiène-styrène

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R ESY3529	927 432 579	8,2 W	rot/schwarz, rouge/noir	152 mm	112 mm	320 mm	405.98
Zubehör				Accessoires			
R ESY3530	927 932 509	Vorsatzscheiben (rot, grün, klar)		Kit d'écrans (rouge, verte, transparente)			23.22



Swisslux Tragbare B.E.G Luxomat Ntleuchte Safetylux

Portabel, Reichweite ca. 300 m, vorwählbare Notlichtfunktionen bei Netzausfall, Haupt-, Neben- oder Blinklicht, inklusive Wandhalterung, Ladegerät, Netzkabel und Farbfilter rot, orange, grün, klar, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Swisslux Projecteur portatif à accu B.E.G. Luxomat Safetylux

Projecteur portatif, portée env. 300 m, fonctions de lumière de secours présélectionnables en cas de panne de l'alimentation, lumière principale, auxiliaire ou clignotante, avec fixation murale, chargeur et câble, filtres de couleur rouge, orange, vert, clair, fréquence: 50/60 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8821	951 801 907	rot, rouge	160 mm	125 mm	250 mm	357.53



Elbro Buget-Strahler

Budget-Strahler, Bewegungsmelder unabhängig um 190° horizontal und 35° vertikal schwenkbar, Reichweite 3 – 12 m elektronisch einstellbar, Nachlaufzeit und Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar

Elbro Projecteur budget

Projecteur budget avec détecteur de mouvement à orientation horizontale sur 190° et verticale sur 35°, portée de 3 à 12 m à réglage électronique, temporisation et seuil crépusculaire réglables en continu

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Erfassungsbereich 200°				Zone de détection 200°			
R 8917 I	924 600 219	120 W	weiss, blanc	170 mm	220 mm	140 mm	140.95
R 7731/1	924 600 319	120 W	schwarz, noir	170 mm	220 mm	140 mm	140.95
Erfassungsbereich 180°				Zone de détection 180°			
R 7732/2	924 600 129	120 W	weiss, blanc	170 mm	220 mm	140 mm	54.55
R 7732/1	924 600 139	120 W	schwarz, noir	170 mm	220 mm	140 mm	54.55



**C****Elbro Budget-Strahler**

Budget-Strahler, mit Bewegungsmelder oder Sensor unabhängig um 190° horizontal und 35° vertikal schwenkbar, Zeiteinstellung ca. 8 Sek. – 12 Min., Reichweite 3 – 12 m elektronisch einstellbar, Nachlaufzeit und Dämmerungsschwelle stufenlos einstellbar 5 – 1000 Lux

Elbro Projecteur Budget

Projecteur budget, détecteur de mouvement à orientation horizontal sur 190° et vertical sur 35°, temporisation env. 8 s à 12 min, portée 3 à 12 m à réglage électronique, temporisation et seuil crépusculaire réglables en continu 5 à 1000 lux

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Mit Sensor				Avec détecteur			
R 7733/2	924 602 049	400 W	weiss, blanc	160 mm	260 mm	180 mm	76.15
R 7733/1	924 602 059	400 W	schwarz, noir	160 mm	260 mm	180 mm	76.15
Mit Bewegungsmelder				Avec détecteur de mouvement			
R 7793/2	924 600 109	400 W	weiss, blanc	160 mm	260 mm	180 mm	151.75
R 7793/1	924 600 119	400 W	schwarz, noir	160 mm	260 mm	180 mm	151.75

**Steinel Sensor-Halogenstrahler**

Schwenkbereich 80° horizontal und 150° vertikal, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz

Steinel Projecteur halogène à détection

Orientable horizontalement de 80° et verticalement de 150°, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, temporisation 10 s à 15 min, fréquence: 50 Hz

Keramik-Reflektor, Reichweite 12 m				Réflecteur en céramique, portée 12 m			
R 7839/2	924 600 143	150 W	weiss, blanc	170 mm	215 mm	155 mm	127.74
R 7839/1	924 600 043	150 W	schwarz, noir	170 mm	215 mm	155 mm	127.74
R 7839	924 610 043	150 W	platin, platine	170 mm	215 mm	155 mm	140.70
R 7840/2	924 601 143	300 W	weiss, blanc	180 mm	240 mm	210 mm	151.50
R 7840/1	924 601 043	300 W	schwarz, noir	180 mm	240 mm	210 mm	151.50
Alu-Reflektor, Reichweite 20 m				Réflecteur en aluminium, portée 20 m			
R 7702/2	924 602 143	500 W	weiss, blanc	210 mm	265 mm	210 mm	166.62
R 7702	924 602 043	500 W	schwarz, noir	210 mm	265 mm	210 mm	166.62

**Steinel Sensor-Halogenstrahler
HS 152 XENO**

Schwenkbereich 30° horizontal und 40° vertikal, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sek. – 15 Min., weisses Halogenlicht dank blau eingefärbter Glasscheibe, Reichweite 5 oder 12 m

**Steinel Projecteur halogène à détection
HS 152 XENO**

Orientable horizontalement de 30° et verticalement de 40°, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, temporisation 10 s à 15 min, lumière halogène blanche grâce à la vitre teinte en bleu, portée 5 ou 12 m

J 9436/2	924 365 219	150 W	weiss, blanc	140 mm	235 mm	160 mm	151.50
J 9436/1	924 365 209	150 W	schwarz, noir	140 mm	235 mm	160 mm	151.50





Swisslux Strahler B.E.G. Luxomat FLC

Strahler mit eingebautem Bewegungsmelder zur Überwachung und Ausleuchtung von kleinen Flächen, Nachlaufzeit, Helligkeit und Reichweite stufenlos einstellbar, Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten, Montagekategorie Wand-Aufputz Nass (NAP), Reichweite 12 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), 4 m bei direktem Draufzugehen (radial), empfohlene Montagehöhe: 2,5 bis 3 m (max. 5 m), Schaltausgang Relais 10 A, Schaltleistung 1000 VA ($\cos \phi = 1$), Nachlaufzeit: 4 Sek. – 10 Min., Helligkeit 2 – 1000 Lux, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Frequenz: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7780/150-200 I	924 351 709	150 W	weiss, blanc	146 mm	124 mm	197 mm	128.81
R 7780/150-200 N	924 351 719	150 W	schwarz, noir	146 mm	124 mm	197 mm	128.81



Swisslux Strahler B.E.G. Luxomat FLC

Strahler mit Bewegungsmelder zur Überwachung von gesamten Gebäudeseiten, Lagerhallen, Laderampen, Parkflächen etc., Nachlaufzeit, Helligkeit und Reichweite stufenlos einstellbar, Anschlussmöglichkeit für weitere Leuchten, Montagekategorie Wand-Aufputz Nass (NAP), Reichweite 12 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), 4 m bei direktem Draufzugehen (radial), empfohlene Montagehöhe 2,5 – 3 m (max. 5 m), Schaltausgang Relais 16 A, Schaltleistung 2300 VA ($\cos \phi = 1$), Nachlaufzeit: 4 Sek. – 10 Min., Helligkeit 2 – 1000 Lux, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Frequenz: 50/60 Hz

R 7780/200 I	924 351 609	500 W	weiss, blanc	165 mm	184 mm	243 mm	149.33
R 7780/200 N	924 351 619	500 W	schwarz, noir	165 mm	184 mm	243 mm	149.34



Swisslux Projecteur B.E.G. Luxomat FLC

Projecteur avec détecteur de mouvement intégré pour la surveillance et l'éclairage de petits terrains, réglage en continu de la minuterie, de la luminosité et de la portée, possibilité de raccordement à d'autres luminaires, montage apparent au mur en environnement humide, portée 12 m pour le passage latéral (tangential), 4 m pour l'approche vers la lentille (radial), hauteur de montage recommandée 2,5 à 3 m (max. 5 m), sortie de commutation relais 10 A, puissance: 1000 VA ($\cos \phi = 1$), minuterie 4 s à 10 min, luminosité 2 à 1000 lux, boîtier en fonte d'aluminium, fréquence: 50/60 Hz

Swisslux Projecteur B.E.G. Luxomat FLC

Projecteur avec détecteur de mouvement pour la surveillance de façades complètes, d'entrepôts, de rampe de chargement, de parkings, etc., réglage en continu de la minuterie, de la luminosité et de la portée, possibilité de raccordement à d'autres luminaires, montage apparent au mur en environnement humide, portée 12 m pour le passage latéral (tangential), 4 m pour l'approche vers la lentille (radial), hauteur de montage recommandée 2,5 à 3 m (max. 5 m), sortie de commutation relais 16 A, puissance 2300 VA ($\cos \phi = 1$), minuterie 4 s à 10 min, luminosité 2 à 1000 lux, boîtier en fonte d'aluminium, fréquence: 50/60 Hz



Swisslux Fernbedienung B.E.G. Luxomat IR-RC

Für die einfache und komfortable Programmierung und Einstellung der RC-plus-Bewegungsmelder und AL20-Automatikleuchten, ebenfalls kompatibel zu den PD2- und PD9-Präsenzmeldern, zur Programmierung werden spezielle Funktionsfolien benötigt (im Lieferumfang der Präsenzmelder), Reichweite bewölkt ca. 5 – 6 m / sonnig ca. 2 – 3 m, Montagekategorie Mobil (keine ortsfeste Montage), inklusive Wandhalter und Batterie Lithium CR 2032, 3 V, Temperaturbereich: –25 bis +55 °C

EM-No	E-No	Farbe Couleur	B L	H H	T P	Preis Prix
J 9590	535 949 005	grau/weiss, gris/blanc	60 mm	80 mm	8 mm	32.40



Swisslux Télécommande B.E.G. Luxomat IR-RC

Pour une programmation et un réglage simple et confortable de tous les détecteurs de mouvement RC-plus et des luminaires automatiques AL20, également compatibles avec les détecteurs de présence PD2 et PD9, des plaques de fonction auto-adhésives sont nécessaires pour la programmation (livrées avec les détecteurs de présence), portée par temps nuageux env. 5 à 6 m / ensoleillé env. 2 à 3 m, catégorie de montage mobile, avec support mural et pile au lithium CR 2032, 3 V, plage de température: –25 à +55 °C

**Züblin Scheinwerfer Pro**

Schaltleistung (Sensor): 2300 W, 10 A ohmisch, Montagehöhe: ca. 2 – 4 m, Reichweite: max. 12 m (6 m seitlich), Dämmerungsregler: ca. 5 – 1000 Lux, Zeitregler: ca. 5 Sek. – 12 Min., Frequenz: 50 Hz, Temperatur: –25 bis +40 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Erfassungsbereich 200°				Zone de détection 200°			
R 8498/120 I	924 704 100	120 W	weiss, blanc	193 mm	215 mm	237 mm	65.10
R 8498/120 N	924 704 101	120 W	schwarz, noir	193 mm	215 mm	237 mm	65.10
R 8498/120 AL	924 704 102	120 W	aluminium	193 mm	215 mm	237 mm	65.10
R 8498/400 I	924 706 100	400 W	weiss, blanc	193 mm	215 mm	237 mm	97.50
R 8498/400 N	924 706 101	400 W	schwarz, noir	193 mm	215 mm	237 mm	97.50
R 8498/400 AL	924 706 102	400 W	aluminium	193 mm	215 mm	237 mm	97.50
Erfassungsbereich 140°				Zone de détection 140°			
R 8499/120 I	924 703 100	120 W	weiss, blanc	193 mm	215 mm	237 mm	48.90
R 8499/120 N	924 703 101	120 W	schwarz, noir	193 mm	215 mm	237 mm	48.90
R 8499/120 AL	924 703 102	120 W	aluminium	193 mm	215 mm	237 mm	48.90
R 8499/400 I	924 705 100	400 W	weiss, blanc	193 mm	215 mm	237 mm	75.90
R 8499/400 N	924 705 101	400 W	schwarz, noir	193 mm	215 mm	237 mm	75.90
R 8499/400 AL	924 705 102	400 W	aluminium	193 mm	215 mm	237 mm	75.90

**Züblin T-Strahler**

Strahler mit integriertem Timer und Dämmerungssensor, Montagehöhe: ca. 2 – 4 m, Dämmerungsregler: ca. 5 – 1000 Lux, Zeitregler: ca. 2 – 8 Std., Dauerbetrieb, Temperaturbereich: –25 bis +40 °C, Frequenz: 50 Hz

R 8490/120 I	924 703 000	120 W	weiss, blanc	193 mm	237 mm	215 mm	43.50
R 8490/120 N	924 703 001	120 W	schwarz, noir	193 mm	237 mm	215 mm	43.50
R 8490/120 AL	924 703 002	120 W	aluminium	193 mm	237 mm	215 mm	43.50
R 8490/400 I	924 705 000	400 W	weiss, blanc	147 mm	237 mm	142 mm	59.70
R 8490/400 N	924 705 001	400 W	schwarz, noir	147 mm	237 mm	142 mm	59.70
R 8490/400 AL	924 705 002	400 W	aluminium	147 mm	237 mm	142 mm	59.70

**Züblin Projecteur Pro**

Puissance de rupture (détecteur): 2300 W, 10 A ohmique, hauteur de montage: env. 2 à 4 m, portée: max. 12 m (6 m latéral), réglage crépusculaire: env. 5 à 1000 lux, temporisation: env. 5 s à 12 min, fréquence: 50 Hz, température: –25 à +40 °C

Züblin Projecteur T

Projecteur avec minuterie et capteur crépusculaire intégré, hauteur de montage: env. 2 à 4 m, réglage crépusculaire: env. 5 à 1000 Lux, temporisation: env. 2 à 8 h, éclairage continu, température: –25 à +40 °C, fréquence: 50 Hz



Flutlichtstrahler

Projecteurs



Zublin Scheinwerfer 3100 IR

Erfassungsbereich: 200° – 360°, Reichweite: ca. 14 m frontal, ca. 7 m seitlich, Ø 5 m Unterkriechschutz, Montagehöhe: ca. 1,2 m – 5 m, Dämmerungsregler: 5 – 2000 Lux, Zeitverzögerung: Impuls, 10 Sek. – 12 Min., Frequenz: 50 Hz

Zublin Projecteur 3100 IR

Zone de détection : 200° à 360°, portée: env. 14 m de face et env. 7 m de côté, Ø 5 m protection anti-reptation, hauteur de montage: env. 1,2 à 5 m, réglage crépusculaire: 5 à 2000 lux, temporisation: impulsion, 10 s à 12 min, fréquence: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7736/2	924 600 619	150 W	weiss, blanc	110 mm	190 mm	140 mm	200.10
R 7736/1	924 600 609	150 W	schwarz, noir	110 mm	190 mm	140 mm	200.10
R 7737/2	924 602 619	150 W	weiss, blanc	135 mm	265 mm	185 mm	216.30
R 7737/1	924 602 609	150 W	schwarz, noir	135 mm	265 mm	165 mm	216.30



LED-Flutlichtstrahler

Projecteurs LED



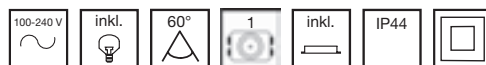
Osram NOXLITE LED SPOT

Einstellbare Outdoor-Wandleuchte, Energieeinsparung dank LED, einfache und schnelle Montage, anschliessbar an Netzanschluss, Lichtfarbe 6000 K / Ra > 65, Farbe: grau

Osram NOXLITE LED SPOT

Applique murale réglable pour l'extérieur, économie d'énergie grâce aux LED, montage rapide et facile, peut être connecté au réseau, couleur lumière 6000 K / Ra > 65, couleur: gris

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	B L	H H	Preis Prix
R 4022/6 LED OS	941 304 070	1x6 W	290 lm	141 mm	90 mm	88 mm	96.42
R 4022/8 LED OS	941 305 070	1x8 W	430 lm	141 mm	90 mm	88 mm	105.06
R 4022/28 LED OS	941 307 070	2x8 W	860 lm	141 mm	180 mm	88 mm	161.22



Elbro Hochleistungs-LED-Strahler

Energiesparender Hochleistungsstrahler ohne Bewegungsmelder, neuartige Befestigung für flexible Montage, robustes Aluminiumgehäuse, energieeffiziente Alternative zu herkömmlichen Halogenstrahlern, mittlere Lebensdauer: 30000 h, Nettogewicht: 2,7 kg, Lichtfarbe: 5500 – 6500 K, Farbe: schwarz

Elbro Projecteur LED haute puissance

Projecteur haute puissance à économie d'énergie, sans détecteur de mouvement, nouvelle fixation pour montage souple, boîtier robuste en aluminium, une alternative économique aux projecteurs halogènes traditionnels, durée de vie moyenne: 30000 h, poids net: 2,7 kg, couleur lumière: 5500 à 6500 K, couleur: noir

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	T P	B L	H H	Preis Prix
R 6823/12 LED	924 702 001	12 W	840 lm	135 mm	205 mm	175 mm	216.31





Elbro Power LED-Strahler

Wartungsfrei, staubdicht, für innen und aussen als Ersatz für Halogenleuchten, für Industrie und Gewerbe, sofort volle Leistung, minimale Temperaturabgabe, flächige Ausleuchtung, Lichtfarbe: 6000 – 7000 K, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	T P	B L	H H	Preis Prix
R 6827/10 LED	924 710 002	10 W	900 lm	86 mm	115 mm	86 mm	127.81
R 6827/20 LED	924 713 001	20 W	1800 lm	125 mm	180 mm	140 mm	223.81
R 6827/30 LED	924 714 001	30 W	2700 lm	125 mm	225 mm	185 mm	298.80
R 6827/50 LED	924 715 001	50 W	4500 lm	145 mm	285 mm	235 mm	448.81
R 6827/80 LED	924 716 001	80 W	7200 lm	120 mm	450 mm	350 mm	838.80
R 6827/100 LED	924 717 002	100 W	9000 lm	135 mm	335 mm	430 mm	1138.81



Elbro Power Projecteur LED

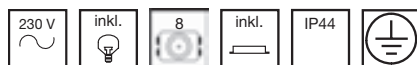
Sans entretien, étanche à la poussière, pour l'intérieur et l'extérieur en remplacement des lampes halogènes, pour utilisation industrielle et commerciale, pleine puissance immédiate, dégagement minimal de chaleur, éclairage de surface, couleur lumière: 6000 à 7000 K, fréquence: 50/60 Hz, matériau: aluminium



Esylux AF S 300 LED 3K/5K

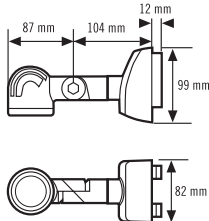
Wandstrahler im Aluminiumgehäuse, doppelte Membran-Leitungseinführung, Leitungseinführungen wahlweise von oben, unten oder hinten, selbstdichtende Membrane, Spezialsockel für Innen- und Ausseneckmontage als Zubehör, Prüfzeichen TÜV Süd, Frequenz: 50 Hz, Nettogewicht: 1,57 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Lichtfarbe 3000 K				Couleur lumière 3000 K			
R ESY 2700 I	924 650 119	24 W	weiss, blanc	177 mm	212 mm	159 mm	733.62
R ESY2700 N	924 650 319	24 W	schwarz, noir	177 mm	212 mm	159 mm	733.62
R ESY2700 IN	924 650 719	24 W	edelstahl, inox	177 mm	212 mm	159 mm	775.42
Lichtfarbe 5000 K				Couleur lumière 5000 K			
R ESY3403/300 I	924 651 119	24 W	weiss, blanc	177 mm	212 mm	159 mm	733.62
R ESY3403/300 N	924 651 319	24 W	schwarz, noir	177 mm	212 mm	159 mm	733.62
R ESY3403/300 IN	924 651 719	24 W	edelstahl, inox	177 mm	212 mm	159 mm	775.42



Esylux AF S 300 LED 3K/5K

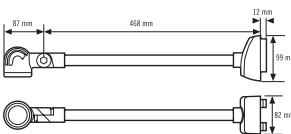
Projecteur mural dans boîtier en aluminium, double entrée de câbles à membrane, au choix par le haut, le bas ou l'arrière, membrane autoétanche, socle spécifique pour montage dans les coins à l'intérieur ou à l'extérieur comme accessoire, marque de conformité TÜV Süd, fréquence: 50 Hz, poids net: 1,57 kg



Esylux OS 40 LED SPOT 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandmontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3410/40 LED I	924 700 119	4 W	weiss, blanc	82 mm	99 mm	191 mm	278.19
R ESY3410/40 LED N	924 700 319	4 W	schwarz, noir	82 mm	99 mm	191 mm	278.19



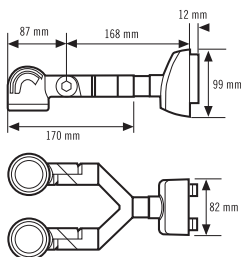
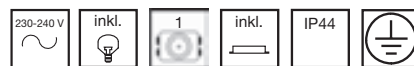
Esylux OSL 40 LED SPOT 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandauslegermontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OSL 40 LED SPOT 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage sur support mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

R ESY3411/40 LED I	924 701 119	4 W	weiss, blanc	82 mm	99 mm	545 mm	310.69
R ESY3411/40 LED N	924 701 319	4 W	schwarz, noir	82 mm	99 mm	545 mm	310.69



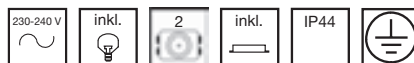
Esylux OS 80 LED SPOT 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandmontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OS 80 LED SPOT 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

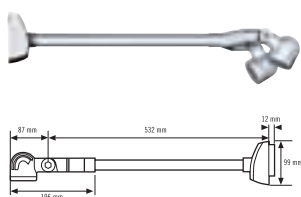
R ESY3410/80 LED I	924 720 119	2x4 W	weiss, blanc	82 mm	99 mm	255 mm	419.99
R ESY3410/80 LED N	924 720 319	2x4 W	schwarz, noir	82 mm	99 mm	255 mm	419.99





LED-Flutlichtstrahler

Projecteurs LED



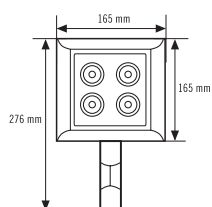
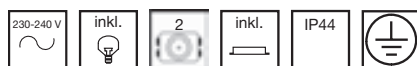
Esylux OSL 80 LED SPOT 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandauslegermontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OSL 80 LED SPOT 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage sur support mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3411/80 LED I	924 721 119	2x4 W	weiss, blanc	153 mm	99 mm	619 mm	451.85
R ESY3411/80 LED N	924 721 319	2x4 W	schwarz, noir	153 mm	99 mm	619 mm	451.85



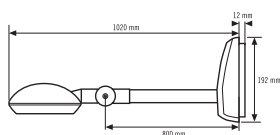
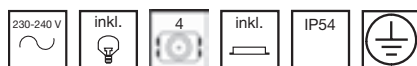
Esylux OF 120 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandmontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OF 120 LED 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

R ESY3412/120 LED I	924 730 119	12 W	weiss, blanc	165 mm	192 mm	340 mm	581.67
R ESY3412/120 LED N	924 730 319	12 W	schwarz, noir	165 mm	192 mm	340 mm	581.67



Esylux OFL 120 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandauslegermontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OFL 120 LED 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage sur support mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

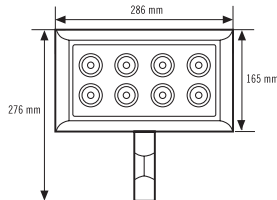
R ESY3413/120 LED I	924 731 119	12 W	weiss, blanc	165 mm	192 mm	1020 mm	635.99
R ESY3413/120 LED N	924 731 319	12 W	schwarz, noir	165 mm	192 mm	1020 mm	635.99





LED-Flutlichtstrahler

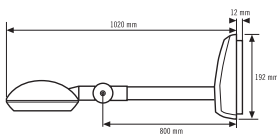
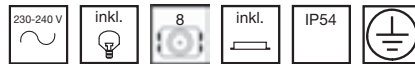
Projecteurs LED



Esylux OF 240 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandmontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3412/240 LED I	924 760 119	24 W	weiss, blanc	268 mm	192 mm	340 mm	886.66
R ESY3412/240 LED N	924 760 319	24 W	schwarz, noir	268 mm	192 mm	340 mm	886.66



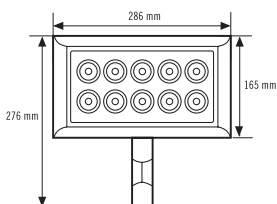
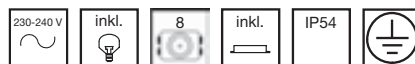
Esylux OFL 240 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandauslegermontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OFL 240 LED 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage sur support mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

R ESY3413/240 LED I	924 761 119	24 W	weiss, blanc	268 mm	192 mm	1020 mm	940.23
R ESY3413/240 LED N	924 761 319	24 W	schwarz, noir	268 mm	192 mm	1020 mm	940.23



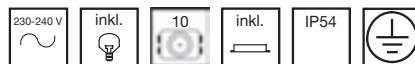
Esylux OF 500 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandmontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OF 500 LED 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

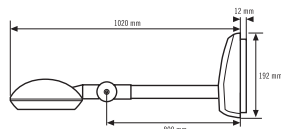
R ESY3412/500 LED I	924 770 119	50 W	weiss, blanc	268 mm	192 mm	340 mm	1345.12
R ESY3412/500 LED N	924 770 319	50 W	schwarz, noir	268 mm	192 mm	340 mm	1345.12





LED-Flutlichtstrahler

Projecteurs LED



Esylux OFL 500 LED 5K

Hochwertiger LED-Strahler für die Wandauslegermontage, zwei Leitungsführungen mit selbstdichtenden Membranen, Einhand-Stecksockelsystem für eine schnelle und einfache Montage, UV-, witterungs- und korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse, Montageschrauben aus Edelstahl, Einstellungshilfe auf dem Gelenk für eine einfache Ausrichtung der Leuchte, hohe Lichtausbeute bei geringer Leistungsaufnahme, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe ca. 5000 K (weiss), zulässige Umgebungstemperatur -25 bis +50 °C

Esylux OFL 500 LED 5K

Projecteur LED de haute qualité pour montage sur support mural, deux guides de câbles avec membranes auto-étanches, système de culot enfichable avec une main pour un montage rapide et facile, boîtier en aluminium résistant aux UV, aux intempéries et à la corrosion, vis de fixation en acier inox, aide au réglage sur l'articulation pour un positionnement facile de la lampe, rendement élevé de l'éclairage pour une faible puissance connectée, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière env. 5000 K (blanc), température admissible de -25 à +50 °C

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3413/500 LED I	924 771 119	50 W	weiss, blanc	268 mm	192 mm	1020 mm	1399.01
R ESY3413/500 LED N	924 771 319	50 W	schwarz, noir	268 mm	192 mm	1020 mm	1399.01



Steinel LED-Strahler XLED-SL 10

XLED Slave ohne Sensor, ATC Active-Thermo-Control-Steuerung, lässt sensorgesteuerte Mehrleuchtensysteme mit LED-Technik erweitern, 66 % Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Halogenstrahlern, intelligente LED-Technik mit austauschbaren Elementen, 270° horizontaler und 200° vertikaler Schwenkbereich, einfache 2-teilige Montage, Lichtfarbe: 4100 K, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Steinel Projecteur à LED XLED-SL 10

XLED Slave sans capteur, commande ATC (Active-Thermo-Control), permet l'extension de systèmes d'éclairage commandés par capteur avec la technique LED, économie d'énergie de 66 % par rapport aux projecteurs halogènes usuels, technologie LED intelligente avec éléments remplaçables, orientable horizontalement de 270° et verticalement de 200°, montage simple en deux parties, couleur de lumière: 4100 K, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7844 LED I	924 710 100	25 W	weiss, blanc	200 mm	200 mm	205 mm	463.62
R 7844 LED N	924 710 101	25 W	schwarz, noir	200 mm	200 mm	205 mm	463.62



Steinel LED-Strahler XLED-SL 25

XLED Slave ohne Sensor, ATC Active-Thermo-Control-Steuerung, lässt sensorgesteuerte Mehrleuchtensysteme mit LED-Technik erweitern, 66 % Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Halogenstrahlern, intelligente LED-Technik mit austauschbaren Elementen, 270° horizontaler und 200° vertikaler Schwenkbereich, einfache 2-teilige Montage, Lichtfarbe: 4100 K, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Steinel Projecteur à LED XLED-SL 25

XLED Slave sans capteur, commande ATC (Active-Thermo-Control), permet l'extension de systèmes d'éclairage commandés par capteur avec la technique LED, économie d'énergie de 66 % par rapport aux projecteurs halogènes usuels, technologie LED intelligente avec éléments remplaçables, orientable horizontalement de 270° et verticalement de 200°, montage simple en deux parties, couleur de lumière: 4100 K, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h

R 7845 LED I	924 725 100	60 W	weiss, blanc	220 mm	200 mm	300 mm	755.22
R 7845 LED N	924 725 101	60 W	schwarz, noir	220 mm	200 mm	300 mm	755.22





LED-Flutlichtstrahler

Projecteurs LED



Züblin LED-Strahler

Strahler 12 LED Züblin Design mit Edelstahlschrauben und grosser Kühlfläche, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8497 LED I	924 700 000	12 W	weiss, blanc	135 mm	185 mm	205 mm	205.50
R 8497 LED N	924 700 001	12 W	schwarz, noir	135 mm	185 mm	205 mm	205.50



Züblin Projecteur LED

Projecteur 12 LED Züblin Design avec vis inox et grande surface de refroidissement, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h



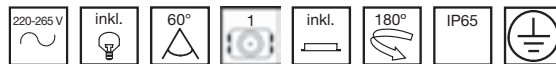
Züblin LED-Strahler

Massiver LED-Strahler, Aluminium-Druckguss mit starkem Plexiglas, Wand- oder Bodenstrahler, Leuchtmittel: LED-Chip, Sicherheitsabstand nach oben: mind. 20 cm, Standard-Montagehöhe: 2,3 m oder höher, minimale Distanz zum angeleuchteten Objekt: 1 m, Garantie: 3 Jahre, Frequenz: 50/60 Hz, Nettogewicht: 2,8 kg, mittlere Lebensdauer: 35000 h, Lichtfarbe: ca. 4000 K

Züblin Projecteur LED

Projecteur LED massif, en fonte d'aluminium, avec écran plexiglas renforcé, montage mural ou au sol, source lumineuse: chip LED, distance de sécurité vers le haut: minimum 20 cm, hauteur de montage standard: 2,3 m ou davantage, distance min. de l'objet éclairé: 1 m, garantie: 3 ans, fréquence: 50/60 Hz, poids net: 2,8 kg, durée de vie moyenne: 35000 h, couleur de lumière: env. 4000 K

R 8489/30 LED WW	924 703 202	30 W	aluminium	80 mm	238 mm	294 mm	378.30
R 8489/50 LED WW	924 705 202	50 W	aluminium	105 mm	322 mm	357 mm	594.30
R 8489/100 LED WW	924 710 202	100 W	aluminium	127 mm	384 mm	419 mm	891.30



Acculux JobLux 90 LED

Spritzwassergeschützte Arbeits- und Notstromleuchte, Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff, Hauptlampenbetrieb 7 Std., schwenkbarer Leuchtkopf, Schaltmöglichkeit zwischen der 5,5 W Xenonlampe und der LED-Pilotlampe, wiederladbarer, wartungsfreier Blei-Gel-Akku, integriertes Ladegerät, Überlade- und Tiefentladeschutz, inklusive Wandhalterung, Tragegurt und eine rote Vorsatzscheibe, Frequenz: 50/60 Hz, Nettogewicht: 2 kg

Acculux JobLux 90 LED

Luminaire de travail et de secours, étanche aux éclaboussures, boîtier en matière synthétique résistant aux chocs, fonctionnement de la lampe principale 7 heures, tête de lampe orientable, possibilité de commutation entre lampe au xénon 5,5 W et lampe pilote LED, batterie gel-plomb rechargeable sans entretien, chargeur intégré, protection contre la décharge totale et la surcharge, avec support mural, bretelle et écran rouge, fréquence: 50/60 Hz, poids net: 2 kg

R 8822	951 825 938	5,5 W	rot, rouge	112 mm	126 mm	336 mm	291.69
--------	-------------	-------	------------	--------	--------	--------	--------





Acculux HaloLux 90A LED

Wiederladbare, spritzwassergeschützte Halogen-Arbeits- und Notstromleuchte, Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff, schwenkbarer Leuchtkopf, Schaltmöglichkeit zwischen der Halogenlampe und der LED-Pilotlampe, mit Dauer- oder Blinklichtfunktion, Dauerlicht 3 Std., Ladezeit 18 Std., Leuchtweite 100 m, wiederladbarer, wartungsfreier Blei-Gel-Akku, integriertes Ladegerät für 230 V AC und 12/24 V, inklusive Wandhalterung, Tragegurt, Ladekabel und zwei Vorsatzscheiben, Frequenz: 50/60 Hz, Nettogewicht: 2,6 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8823	951 826 938	10 W	rot, rouge	112 mm	126 mm	336 mm	431.20



RZB LED-Sicherheits-Handscheinwerfer

Leuchtgehäuse Kunststoff, ergonomisch freundlicher Einhand-Tragegriff schwarz, Frontrahmen Kunststoff rot, Abdeckung Polycarbonat klar, mit vier farbigen Streulicht-Vorsteckscheiben, universeller Montageadapter Metall lackiert, integriertes Ladegerät 230 V bei 50/60 Hz, automatische Umschaltung von Schnell- auf Erhaltungsladung, Vorwahl zwischen statischem und Blinkbetrieb der Lampe, Betrieb der LED-Lampe mit 100 % oder 10 % Leistung, wartungsfreier NiCd-Akku 6 V / 4,0 Ah, Ladezustandsanzeige, Laden nur in trockenen Räumen! Brenndauer im statischen Betrieb: LED-Lampe 100 % über 4 h, LED-Lampe 10 % über 13,5 h, Schutzklasse II im Ladebetrieb, III im Batteriebetrieb

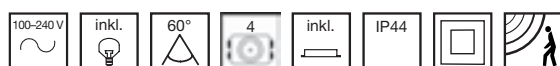
EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R RZB671824/3,35 LED	3,35 W	160 mm	155 mm	285 mm	306.48



Osram NOXLITE LED SPOT Sensor

Einstellbare Outdoor-Wandleuchte mit Bewegungs- und Helligkeitssensor, Energieeinsparung dank LED, einfache und schnelle Montage, anschliessbar an Netzanschluss, Frequenz: 50/60 Hz, Werkstoff: Kunststoff, mittlere Lebensdauer: 30000 h, Lichtfarbe: 6000 K / Ra > 65

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R 4023/6 LED OS	941 304 170	6 W	grau, gris	160 mm	90 mm	90 mm	105.06
R 4023/8 LED OS	941 305 170	8 W	grau, gris	160 mm	90 mm	90 mm	127.74
R 4023/228 LED OS	941 307 170	2x8 W	grau, gris	160 mm	90 mm	90 mm	172.02



Acculux HaloLux 90A LED

Luminaire de travail et de secours à lampe halogène, rechargeable, étanche aux éclaboussures, boîtier en matière synthétique résistant aux chocs, tête de lampe orientable, possibilité de commutation entre la lampe halogène et la lampe pilote LED, avec fonctionnement continu ou clignotant, éclairage permanent 3 h, temps de charge 18 h, portée d'éclairage 100 m, batterie gel-plomb rechargeable sans entretien, chargeur intégré pour 230 V AC et 12/24 V, support mural, bretelle, câble de chargement et deux écrans, fréquence: 50/60 Hz, poids net: 2,6 kg

RZB Projecteur portable à sécurité LED

Boîtier en matière synthétique, poignée de transport ergonomique avec une seule main, noir, cadre frontal en matière synthétique rouge, diffuseur en polycarbonate transparent, avec quatre écrans en couleur, adaptateur de montage universel en métal verni, chargeur intégré 230 V à 50/60 Hz, commutation automatique entre charge de maintien et charge rapide, présélection entre fonctionnement continu et clignotant, commande de la lampe à LED à une puissance de 100 % ou 10 %, batterie NiCd sans entretien 6V / 4,0 Ah, indicateur de charge, ne charger que dans des locaux secs! Durée d'éclairage en mode statique: lampe LED à 100 % plus de 4 heures, lampe LED à 10 % plus de 13,5 heures, classe de protection II en mode de charge, III en alimentation par batterie

Osram NOXLITE LED SPOT capteur

Applique réglable pour l'extérieur avec détecteur de mouvement et de luminosité, économie d'énergie grâce aux LED, montage simple et rapide, raccordement au secteur, fréquence: 50/60 Hz, matériau: matière synthétique, durée de vie moyenne: 30000 h, couleur de lumière: 6000 K / Ra > 65



Elbro Energiesparende LED-Flutlichtstrahler

LED-Strahler mit Bewegungsmelder für Innen- oder Aussenmontage, Erfassungsbereich 120° / 7 m, Nachlaufzeit, Dämmerungsschwelle und Empfindlichkeit stufenlos einstellbar, robustes Aluminiumgehäuse, geringe Wärmeentwicklung, volle Helligkeit gleich nach dem Einschalten, kein Flackern oder Flimmern, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Lichtfarbe: 3500 K / Ra > 85

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R 6830/10 LED	924 701 000	10 W	weiss, blanc	110 mm	115 mm	170 mm	223.81
R 6830/20 LED	924 702 000	20 W	weiss, blanc	110 mm	115 mm	170 mm	268.81



Elbro Energiesparende LED-Strahler

Neuartige Befestigung in 3 Positionen flexibel montierbar, robustes Aluminiumgehäuse, geringe Wärmeentwicklung, volle Helligkeit gleich nach dem Einschalten, kein Flackern oder Flimmern, Bewegungsmelder unabhängig horizontal und vertikal schwenkbar, Erfassungsbereich 180° / 12 m, Nachlaufzeit, Dämmerungsschwelle und Empfindlichkeit stufenlos einstellbar, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Lichtfarbe: 5500 – 6500 K

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 6824/12 LED	924 702 101	12 W	schwarz, noir	135 mm	205 mm	310 mm	235.81



Elbro Projecteur LED à économie d'énergie

Projecteur LED avec détecteur de mouvement pour montage à l'intérieur et à l'extérieur, zone de détection de 120° / 7 m, temporisation, seuil crépusculaire et sensibilité réglables en continu, boîtier en aluminium robuste, faible dégagement de chaleur, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de papillotement, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur de lumière: 3500 K / Ra > 85

Elbro Projecteur LED à économie d'énergie

Nouvelle fixation pour montage souple en 3 positions, boîtier en aluminium robuste, faible dégagement de chaleur, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de papillotement, détecteur de mouvement avec orientation horizontale et verticale, zone de détection 180° / 12 m, temporisation, seuil crépusculaire et sensibilité réglables en continu, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur de lumière: 5500 à 6500 K



Esylux AF 300/200i LED 3K / 5K

Wandstrahler im Aluminiumgehäuse, integrierter Bewegungsmelder zum komfortablen Schalten der Beleuchtung, programmierbar per Fernbedienung, Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes, voreingestelltes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft, eine schnelle und einfache Montage, Spezialsockel für Innen- und Ausseneckmontage und Fernbedienung als Zubehör, Montagehöhe von 2,5 m, Nachlaufzeit 4 Sek. – 10 Min., Lichtwert 2 – 1000 Lux, Prüfzeichen TÜV Süd, Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m, Nettogewicht: 1,78 kg

Esylux AF 300/200i LED 3K / 5K

Projecteur mural, boîtier en aluminium, détecteur de mouvement intégré pour commande aisée de l'éclairage, programmable par télécommande, éclairage permanent MARCHE/ARRÊT et fonction de la luminosité actuelle, paramètres prédéfinis assurant une fonctionnalité immédiate, montage rapide et facile, support spécifique pour montage angulaire à l'intérieur ou à l'extérieur et télécommande comme accessoire, hauteur de montage 2,5 m, temporisation 4 s à 10 min, intensité lumineuse 2 à 1000 lux, marque de conformité TÜV Süd, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m, poids net: 1,78 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Lichtfarbe: 3000 K				Couleur de lumière: 3000 K			
R ESY2701 I	924 637 119	24 W	weiss, blanc	177 mm	212 mm	225 mm	880.72
R ESY2701 N	924 637 319	24 W	schwarz, noir	177 mm	212 mm	225 mm	880.72
R ESY2701 IN	924 637 719	24 W	edelstahl, inox	177 mm	212 mm	225 mm	922.40
Lichtfarbe: 5000 K				Couleur de lumière: 5000 K			
R ESY3073/300 I	927 638 119	24 W	weiss, blanc	177 mm	212 mm	225 mm	880.72
R ESY3073/300 N	927 638 319	24 W	schwarz, noir	177 mm	212 mm	225 mm	880.72
R ESY3073/300 IN	927 638 719	24 W	edelstahl, inox	177 mm	212 mm	225 mm	922.40



Steinel Sensor-LED-Strahler XLED 10

Sensorstrahler, Dauerlicht 4 Std. einstellbar, 270° horizontaler und 200° vertikaler Schwenkbereich, mit Untertriebschutz, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Helligkeitsregulierung 10 % ca. 3 W, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Lichtfarbe: 4100 K, Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Steinel Projecteur à détecteur LED XLED 10

Projecteur à détecteur, éclairage permanent réglable à 4 h, orientable horizontalement de 270° et verticalement de 200°, avec protection anti-reptation, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, réglage de l'intensité 10 % env. 3 W, temporisation 5 s à 15 min, couleur de lumière: 4100 K, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m, durée de vie moyenne: 50000 h

R 7842 LED I	924 710 000	25 W	weiss, blanc	220 mm	200 mm	205 mm	480.90
R 7842 LED N	924 710 001	25 W	schwarz, noir	220 mm	200 mm	205 mm	480.90



**Steinel Sensor-LED-Strahler XLED 25**

Sensorstrahler, Dauerlicht 4 Std. einstellbar, 270° horizontaler und 200° vertikaler Schwenkbereich, mit Unterkriechschutz, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Helligkeitsregulierung 10 % ca. 6 W, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Lichtfarbe: 4100 K, Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m, mittlere Lebensdauer: 50000 h

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 7843 LED I	924 725 000	60 W	weiss, blanc	220 mm	200 mm	300 mm	772.50
R 7843 LED N	924 725 001	60 W	schwarz, noir	220 mm	200 mm	300 mm	772.50

**Steinel Projecteur à détecteur LED XLED 25**

Projecteur à détecteur, éclairage permanent réglable à 4 h, orientable horizontalement de 270° et verticalement de 200°, avec protection anti-reptation, réglage crépusculaire 2 à 2000 lux, réglage de l'intensité 10 % env. 6 W, temporisation 5 s – 15 min, couleur de lumière: 4100 K, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m, durée de vie moyenne: 50000 h

**Züblin LED-Strahler**

LED-Strahler mit integriertem Timer und Dämmerungssensor, Montagehöhe: ca. 2 – 4 m, Dämmerungsregler: ca. 10 – 100 Lux, Zeitregler: ca. 2 – 8 Stunden, Dauerbetrieb, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 35000 h

Züblin Projecteur LED

Projecteur avec minuterie et capteur crépusculaire intégré, hauteur de montage: env. 2 – 4 m, réglage crépusculaire: env. 10 – 100 Lux, temporisation: env. 2 – 8 heures, éclairage en permanence, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 35000 h

Lichtfarbe: 5500 K				Couleur de lumière: 5500 K			
R 8490/19 LED I	924 711 000	8x2,3 W	weiss, blanc	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8490/19 LED N	924 711 001	8x2,3 W	schwarz, noir	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8490/19 LED AL	924 711 002	8x2,3 W	aluminium	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8490/35 LED I	924 712 000	15x2,3 W	weiss, blanc	150 mm	217 mm	237 mm	432.30
R 8490/35 LED N	924 712 001	15x2,3 W	schwarz, noir	150 mm	217 mm	237 mm	432.30
R 8490/35 LED AL	924 712 002	15x2,3 W	aluminium	150 mm	217 mm	237 mm	432.30
Lichtfarbe: 3000 K				Couleur de lumière: 3000 K			
R 8491/19 LED I	924 711 200	8x2,3 W	weiss, blanc	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8491/19 LED N	924 711 201	8x2,3 W	schwarz, noir	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8491/19 LED AL	924 711 202	8x2,3 W	aluminium	145 mm	158 mm	237 mm	297.30
R 8491/35 LED I	924 712 200	15x2,3 W	weiss, blanc	150 mm	217 mm	237 mm	432.30
R 8491/35 LED N	924 712 201	15x2,3 W	schwarz, noir	150 mm	217 mm	237 mm	432.30
R 8491/35 LED AL	924 712 202	15x2,3 W	aluminium	150 mm	217 mm	237 mm	432.30





Züblin LED-Strahler Pro

Hochwertige LED-Strahler für maximale Energieeffizienz, Dreh- und neigbarer Leuchtenkopf, 10 A ohmisch, Montagehöhe: ca. 2 bis 4 m, Reichweite: max. 12 m (6 m seitlich), Dämmerungsregler: ca. 5 – 1000 Lux, Zeitregler: ca. 5 Sek. – 30 Min., Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 35000 h

Züblin Projecteur Pro LED

Projecteur LED de haute qualité pour une efficacité énergétique maximale, tête lumineuse orientable et inclinable, 10 A ohmique, hauteur de montage env. 2 à 4 m, portée: max. 12 m (6 m latéral), réglage crépusculaire: env. 5 à 1000 lux, temporisation: env. 5 s à 30 min, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 35000 h

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
Lichtfarbe: 5500 K				Couleur de lumière: 5500 K			
R 8498/19 LED I	924 711 100	8x2,3 W	weiss, blanc	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8498/19 LED N	924 711 101	8x2,3 W	schwarz, noir	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8498/19 LED AL	924 711 102	8x2,3 W	aluminium	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8498/35 LED I	924 712 100	15x2,3 W	weiss, blanc	150 mm	217 mm	237 mm	524.10
R 8498/35 LED N	924 712 101	15x2,3 W	schwarz, noir	150 mm	217 mm	237 mm	524.10
R 8498/35 LED AL	924 712 102	15x2,3 W	aluminium	150 mm	217 mm	237 mm	524.10
Lichtfarbe: 3000 K				Couleur de lumière: 3000 K			
R 8499/19 LED I	924 711 300	8x2,3 W	weiss, blanc	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8499/19 LED N	924 711 301	8x2,3 W	schwarz, noir	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8499/19 LED AL	924 711 302	8x2,3 W	aluminium	145 mm	158 mm	237 mm	405.30
R 8499/35 LED I	924 712 300	15x2,3 W	weiss, blanc	150 mm	217 mm	237 mm	524.10
R 8499/35 LED N	924 712 301	15x2,3 W	schwarz, noir	150 mm	217 mm	237 mm	524.10
R 8499/35 LED AL	924 712 302	15x2,3 W	aluminium	150 mm	217 mm	237 mm	524.10



Züblin Pro 12/3100 LED

Pro 12 LED Sensor, LED integriert, Schaltleistung: 2000 W, Erfassungsbereich: 200 – 360°, Reichweite: ca. 14 m frontal, ca. 7 m seitlich, Ø 5 m Unterkriechschutz, Montagehöhe: ca. 1,2 – 5 m, Dämmerungsregler: 5 – 2000 Lux, Zeitverzögerung: Impuls, 10 Sek. – 12 Min., Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin Pro 12/3100 LED

Capteur LED Pro 12, LED intégrée, puissance de rupture: 2000 W, zone de détection: 200° à 360°, portée: env. 14 m frontal et 7 m latéral, Ø 5 m protection anti-reptation, hauteur de montage: env. 1,2 à 5 m, réglage crépusculaire: 5 à 2000 lux, temporisation: impulsion, 10 s à 12 min, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h

R 7738/12 LED S I	924 700 100	12 W	weiss, blanc	135 mm	270 mm	205 mm	324.30
R 7738/12 LED S N	924 700 101	12 W	schwarz, noir	135 mm	270 mm	205 mm	324.30





Esylux EST 18/26 SP-CH

Erdspieß-Energiesparstrahler 1-flammig, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid, UV-stabil, witterungsbeständig, bruchfest, aussenliegende Schrauben aus Edelstahl, Reflektoren mit 30 % mehr Lichtausbeute, 3 verstellbare Gelenke, optimale Ausrichtung, geringe Wärmeabstrahlung, viel Licht bei geringer Leistungsaufnahme, mit 2,5 m H05RN-F Gummileitung und Schutzkontaktstecker, PL/2 pin (TC-D) exklusive, Einstecktiefe 140 mm, Frequenz: 50 Hz, Nettogewicht: 1,41 kg

Esylux EST 18/26 SP-CH

Projecteur économique 1 lampe sur piquet de terre, boîtier en polyamide renforcé de fibres de verre, résistant aux UV, aux intempéries et aux chocs, vis apparentes en inox, réflecteurs offrant 30 % de rendement d'éclairage supplémentaire, 3 articulations pour une orientation optimale, faible dégagement de chaleur, un éclairage performant à faible puissance connectée, câble 2,5 m en caoutchouc H05RN-F et prise de sécurité, sans lampe PL/2 pin (TC-D), longueur du piquet 140 mm, fréquence: 50 Hz, poids net: 1,41 kg

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Sockel Culot	T P	B L	H H	Preis Prix
R ESY3106/18 SP	924 740 119	18 W	schwarz, noir	G24d-2	95 mm	240 mm	480 mm	172.02
R ESY3106/26 SP	924 740 319	26 W	schwarz, noir	G24d-3	95 mm	240 mm	480 mm	195.67



Esylux Erdspießhülse

Zur Befestigung der Erdspießstrahler in weichem Erdreich, inklusive Befestigungsmaterial, mit Auszugsöse und Sicherungsloch, Werkstoff: Inox, Nettogewicht: 373 g

Esylux Piquet de terre

Pour fixer des projecteurs sur un piquet de terre, avec matériel de fixation, avec œillet d'extraction et trous de sécurité, matériau: inox, poids net: 373 g

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	Preis Prix
R ESY3119	924 790 009	verzinkt, zingué	400 mm	41.47



SLV Swiss NAUTILIUS SPIKE

Gartenspot, Netzkabellänge 1,5 m, inklusive Netzstecker (Schuko), Werkstoff: Aluminium

SLV Swiss NAUTILIUS SPIKE

Spot jardin, longueur de câble 1,5 m, avec prise de sécurité, matériau: aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	Preis Prix
R SLV 227418	920 500 018	35 W	silbergrau, gris argent	175 mm	95 mm	54.19
R SLV 227410	920 500 008	35 W	schwarz, noir	170 mm	95 mm	64.99



Steinel Garten-Sensorleuchte GL 60 S

Edle Lichtobjekte in moderner, gradliniger Optik, aus rostfreiem Edelstahl und mundgeblasenem Opalglas, Soft-Lichtstart, Watt-o-matic: eine Grundhelligkeit von 0 – 50 % ist regulierbar, Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sek. – 15 Min., Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 12 m

Steinel Luminaire de jardin avec détecteur GL 60 S

Luminaire de jardin design, en acier inox et verre opale soufflé à la bouche, allumage en douceur, Watt-o-matic: luminosité de base réglable de 0 à 50 %, réglage crépusculaire de 2 à 2000 lux, temporisation de 5 s à 15 min, fréquence: 50 Hz, portée: 12 m

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	Innen-Ø Ø Int.	Aussen-Ø Ø ext.	Preis Prix
R 70815	924 377 279	3x40 W	Inox, inox	1038 mm	102 mm	220 mm	351.30



Poller- und Wegleuchten

Bornes lumineuses



Philips NEXIS klein

Pollerleuchte NEXIS klein für den Aussenbereich aus Aluminium und Polycarbonat, Frequenz: 50 Hz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R P0600/2 GR	913 003 765	9 W	grau, gris	100 mm	152 mm	400 mm	154.74



Philips NEXIS petite

Borne lumineuse NEXIS petite pour l'extérieur, en aluminium et polycarbonate, fréquence: 50 Hz



Philips NEXIS gross

Pollerleuchte NEXIS gross für den Aussenbereich aus Aluminium und Polycarbonat

R P0600/3 GR	913 003 865	9 W	grau, gris	100 mm	152 mm	800 mm	205.86
--------------	-------------	-----	------------	--------	--------	--------	--------



Philips NEXIS grande

Borne lumineuse NEXIS grande pour l'extérieur, en aluminium et polycarbonate

LED-Poller- und Wegleuchten

Bornes lumineuses LED



Philips AZURITE LED

Sockelleuchte Azurite LED, Grundmaterial: Aluminium und Polycarbonat, Frequenz: 50 Hz

R P0160/2 LED A	941 741 101	7,5 W	anthrazit, anthracite	127 mm	164 mm	395 mm	383.63
R P0160/2 LED GR	941 741 801	7,5 W	grau, gris	127 mm	164 mm	395 mm	383.63



Philips AZURITE LED

Eclairage de chemin/borne Azurite LED, matériau de base: aluminium et polycarbonate, fréquence: 50 Hz



Philips AZURITE LED

Wegleuchte Azurite LED, Grundmaterial: Aluminium und Polycarbonat, Frequenz: 50 Hz

R P0160/3 LED A	941 742 101	7,5 W	anthrazit, anthracite	127 mm	164 mm	790 mm	416.97
R P0160/3 LED GR	941 742 801	7,5 W	grau, gris	127 mm	164 mm	790 mm	416.97



Philips AZURITE LED

Eclairage de chemin/borne Azurite LED, matériau de base: aluminium et polycarbonate, fréquence: 50 Hz



LED-Poller- und Wegleuchten

Bornes lumineuses LED



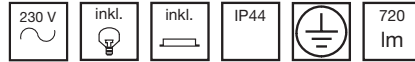
Züblin C way 500 LED

Pfostenleuchte aus Stahl, wasserfest für Aussenmontage, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe: ca. 3100 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin C way 500 LED

Luminaire de jardin en acier, étanche pour montage à l'extérieur, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière: env. 3100 K, durée de vie moyenne: 50000 h

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R 8482 LED I	941 742 005	3x3 W	weiss, blanc	170 mm	85 mm	500 mm	216.30
R 8482 LED N	941 742 105	3x3 W	schwarz, noir	170 mm	85 mm	500 mm	216.30
R 8482 LED AL	941 742 805	3x3 W	aluminium	170 mm	85 mm	500 mm	216.30



Züblin C way 1000 LED

Pfostenleuchte aus Stahl, wasserfest für Aussenmontage, spart Stromkosten und schont die Umwelt, Frequenz: 50 Hz, Lichtfarbe: ca. 3100 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin C way 1000 LED

Luminaire de jardin en acier, étanche pour montage à l'extérieur, fréquence: 50 Hz, couleur de lumière: env. 3100 K, durée de vie moyenne: 50000 h

R 8481 LED I	941 740 005	3x3 W	weiss, blanc	170 mm	85 mm	1000 mm	243.30
R 8481 LED N	941 740 105	3x3 W	schwarz, noir	170 mm	85 mm	1000 mm	243.30
R 8481 LED AL	941 740 805	3x3 W	aluminium	170 mm	85 mm	1000 mm	243.30



Züblin Sensway 1000 LED

Pfostenleuchte aus Stahl, wasserfest für Aussenmontage, spart Stromkosten und schont die Umwelt, Schaltleistung: 2000 W, Dämmerungseinstellung: 10, 50, 150, 2000 Lux, Zeiteinstellung: ca. 10, 30 Sek., 1, 2, 6, 8, 12 Min., Einstellungen mit P-IR-Handsender (inklusive), Frequenz: 50 Hz, Reichweite: 8 m, Lichtfarbe: ca. 3100 K, mittlere Lebensdauer: 50000 h

Züblin Sensway 1000 LED

Luminaire de jardin en acier, étanche pour installation à l'extérieur, économe et respectueux de l'environnement, puissance de rupture: 2000 W, réglage crépusculaire: 10, 50, 150, 2000 lux, temporisation: env. 10, 30 s, 1, 2, 6, 8, 12 min, avec télécommande P-IR pour les réglages, fréquence: 50 Hz, portée: 8 m, couleur de lumière: env. 3100 K, durée de vie moyenne: 50000 h

R 8484 LED I	941 741 005	3x3 W	weiss, blanc	170 mm	85 mm	1000 mm	351.30
R 8484 LED N	941 741 105	3x3 W	schwarz, noir	170 mm	85 mm	1000 mm	351.30





Spiegel- und Möbelleuchten

Luminaires de miroir et de meubles

Spiegel- und Möbelleuchten

Luminaires de miroir
et de meubles

Seiten / Page

156

LED-Möbelleuchten

Luminaires pour
meubles LED

161

**Osram Lumilux Combi EL**

Universell einsetzbare Lichtleiste mit freibrennender Lampe für maximalen Lichtstrom, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, integrierter Schalter, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8209/8	916 050 207	8 W	323 mm	21 mm	50 mm	91.81
R 8209/13	916 050 607	13 W	551 mm	21 mm	50 mm	97.21

**Osram Lumilux Combi EL**

Réglette lumineuse pour applications universelles, éclairage direct pour un flux lumineux maximal, prête à l'emploi avec câble de réseau de 2 m et fiche plate Euro, interrupteur intégré, couleur: blanc

**Osram Lumilux Combi EL-F/D**

Wand- und Spiegelleuchte für Festanschluss, integrierter Schalter, mit seidenmattem Diffusor für gleichmässiges, blendfreies Licht, Farbe: weiss

R 8254/18	916 170 927	18 W	621 mm	52 mm	64 mm	100.99
R 8254/30	916 171 327	30 W	926 mm	52 mm	64 mm	130.15
R 8254/36	916 171 527	36 W	1231 mm	52 mm	64 mm	131.77
R 8254/58	916 171 827	58 W	1531 mm	52 mm	64 mm	152.29

**Osram Lumilux Combi EL-F/D**

Applique et applique de miroir pour raccordement fixe, avec interrupteur, diffuseur satiné pour une lumière uniforme non éblouissante, couleur: blanc

**Osram Lumilux Combi EL-F/B**

Lichtleiste für Festanschluss, integrierter Schalter, mit drehbarer Blende für gelenktes Licht und besonders hohen Lichtkomfort, Farbe: weiss

R 8255/18	916 170 937	18 W	634 mm	52 mm	61 mm	100.99
R 8255/30	916 171 337	30 W	939 mm	52 mm	61 mm	121.51
R 8255/36	916 171 537	36 W	1244 mm	52 mm	61 mm	131.77
R 8255/58	916 171 837	58 W	1544 mm	52 mm	61 mm	152.29

**Osram Lumilux Combi EL-F/B**

Réglette lumineuse pour raccordement fixe, avec interrupteur, avec cache orientable pour un très bon éclairage dirigé, couleur: blanc

**Osram Lumilux Deco EL/P**

Dekorative Wand- und Spiegelleuchte für Festanschluss, energiesparende Alternative zur Spiegelbeleuchtung mit herkömmlichen Glühlampen, mit prismatischer Lampenabdeckung sorgt die Beleuchtung für blendfreies Licht, durch ihre schmale Form ist sie auch hervorragend als Möbelleuchte geeignet, Farbe: weiss

R 8122/8	916 060 204	8 W	310 mm	42 mm	54 mm	69.18
R 8122/13	916 060 504	13 W	538 mm	42 mm	54 mm	83.60

**Osram Lumilux Deco EL/P**

Applique et applique de miroir décoratif pour raccordement fixe, alternative à économie d'énergie à l'éclairage de miroir par des lampes à incandescence ordinaires, avec réflecteur prismatique pour une lumière non éblouissante, convient aussi parfaitement pour l'éclairage des meubles grâce à sa forme peu encombrant, couleur: blanc



Osram Lumilux Deco EL/D

Dekorative Wand- und Spiegelleuchte für Festanschluss, energiesparende Alternative zur Spiegelbeleuchtung mit herkömmlichen Glühlampen, mit opaliner Abdeckung für weiche, blendfreie Ausleuchtung, durch ihre schmale Form ist sie auch hervorragend als Möbelleuchte geeignet, Farbe: weiss

Osram Lumilux Deco EL/D

Applique et applique de miroir décoratif pour raccordement fixe, alternative à économie d'énergie à l'éclairage de miroir par des lampes à incandescence ordinaires, avec réflecteur en opaline pour une lumière douce non éblouissante, convient aussi parfaitement pour l'éclairage des meubles grâce à sa forme peu encombrant, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8126/8	916 060 207	8 W	310 mm	42 mm	54 mm	69.18
R 8126/13	916 060 507	13 W	538 mm	42 mm	54 mm	83.60



Osram Lumilux Vario-EL-F

Flache Lichtleiste mit um 360° drehbarem Reflektor für variabel lenkbares Licht, 40 % mehr Licht in Hauptausstrahlrichtung gegenüber freibrennender Lampe, Energiesparlicht an Decke, Wand oder Möbel, integrierter Schalter, mit mittiger, asymmetrischer und seitlicher Kabeldurchführung, Farbe: weiss

Osram Lumilux Vario-EL-F

Réglette lumineuse plate avec réflecteur orientable à 360° pour un éclairage ciblé, 40 % de plus de luminosité en rayonnement principal par rapport à l'éclairage libre, luminaire à économie d'énergie pour plafond, parois ou meubles, interrupteur intégré, avec introduction de câble au milieu, de façon asymétrique ou sur le côté, couleur: blanc

R 81230/18	916 510 904	18 W	621 mm	30 mm	50 mm	111.68
R 81230/30	916 511 304	30 W	926 mm	30 mm	50 mm	123.02
R 81230/36	916 511 504	36 W	1231 mm	30 mm	50 mm	134.36



Osram Lumilux Vario EL-N

Flache Lichtleiste mit um 360° drehbarem Reflektor für variabel lenkbares Licht, 40 % mehr Licht in Hauptausstrahlrichtung gegenüber freibrennender Lampe, Energiesparlicht an Decke, Wand oder Möbel, integrierter Schalter, Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, Farbe: weiss

Osram Lumilux Vario EL-N

Réglette lumineuse plate avec réflecteur orientable à 360° pour un éclairage ciblé, 40 % de plus de luminosité en rayonnement principal par rapport à l'éclairage libre, luminaire à économie d'énergie pour plafond, parois ou meubles, interrupteur intégré, prêt à l'emploi avec câble de réseau de 2 m et fiche plate Euro, couleur: blanc

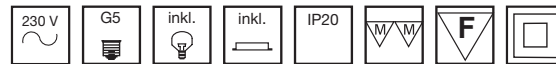
R 81250/18	916 500 904	18 W	621 mm	30 mm	50 mm	112.82
R 81250/30	916 501 304	30 W	926 mm	30 mm	50 mm	124.16
R 81250/36	916 501 504	36 W	1231 mm	30 mm	50 mm	135.50



**Osram Lumilux Vario-FM**

Sehr schlanke Lichtleiste mit innovativen FM-Leuchtstofflampen, mit um 360° drehbarem Röhrenreflektor für variabel lenkbares Licht, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8127/8	916 530 204	8 W	335 mm	23 mm	41 mm	193.76
R 8127/11	916 530 404	11 W	437 mm	23 mm	41 mm	198.73
R 8127/13	916 530 504	13 W	538 mm	23 mm	41 mm	205.21

**Osram Lumilux Vario-FM**

Réglette lumineuse très mince, équipée de tubes fluo-rescents innovants FM, réflecteur à tube tournant à 360° pour une lumière orientable, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

**Osram Mini5 ECO 827**

Kompakte steckbare T5-Lichtleiste, anschlussfertig mit 1,6 m Netzleitung und Stecker, Verbindungskabel 360 mm, mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht, Zusammenschaltung zu einem Lichtband möglich, ON/OFF-Schalter, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

R 8160/8	916 030 207	8 W	318 mm	24 mm	42 mm	43.75
R 8160/13	916 030 507	13 W	547 mm	24 mm	42 mm	54.01
R 8160/14	916 030 607	14 W	579 mm	24 mm	42 mm	62.11
R 8160/21	916 031 007	21 W	879 mm	24 mm	42 mm	74.53
R 8160/28	916 031 107	28 W	1179 mm	24 mm	42 mm	88.57
R 8160/35	916 031 407	35 W	1479 mm	24 mm	42 mm	100.99

**Osram Mini5 ECO 827**

Réglette lumineuse T5 compacte enfichable, prête à l'emploi avec câble de réseau de 1,6 m et fiche, câble de raccordement 360 mm, avec réflecteur prismatique pour une lumière non éblouissante, possibilité de former une bande lumineuse, interrupteur marche/arrêt, couleur lumière 2700 K / $R_a > 80$, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

**Osram Mini5 ECO 840**

Kompakte steckbare T5-Lichtleiste, anschlussfertig mit 1,6 m Netzleitung und Stecker, Verbindungskabel 360 mm, mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht, Zusammenschaltung zu einem Lichtband möglich, ON/OFF-Schalter, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

R 8161/8	916 080 207	8 W	318 mm	24 mm	42 mm	43.75
R 8161/13	916 080 507	13 W	547 mm	24 mm	42 mm	54.01
R 8161/14	916 080 607	14 W	579 mm	24 mm	42 mm	62.11
R 8161/21	916 081 007	21 W	879 mm	24 mm	42 mm	74.53
R 8161/28	916 081 107	28 W	1179 mm	24 mm	42 mm	88.57
R 8161/35	916 081 407	35 W	1479 mm	24 mm	42 mm	100.99

**Osram Mini5 ECO 840**

Réglette lumineuse T5 compacte enfichable, prête à l'emploi avec câble de réseau de 1,6 m et prise, câble de raccordement 360 mm, avec réflecteur prismatique pour une lumière non éblouissante, possibilité de former une bande lumineuse, interrupteur marche/arrêt, couleur lumière 2700 K / $R_a > 80$, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

Spiegel-und Möbelleuchten

Luminaire de miroir et de meubles



Osram Luminestra EL

Möbelleuchte für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, durchverdrahtbar mit beiliegendem Steckadapter, bis zu 10 Luminestra EL oder 8 Halonestra zum Lichtband kombinierbar (auch gemischt), mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8270	916 020 207	8 W	342 mm	70 mm	20 mm	74.96
R 8271	916 020 507	13 W	555 mm	70 mm	20 mm	91.27



Osram Slimlite EL

Flache Möbelleuchten für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche, mit integriertem Schalter, mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht, durchverdrahtbar mit beiliegendem Steckadapter, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

R 7015/8	916 180 207	8 W	320 mm	78 mm	26 mm	94.40
R 7015/13	916 180 507	13 W	550 mm	78 mm	26 mm	108.44



Osram Halonestra

Aufgrund des gleichen Leuchtenquerschnitts lässt sich Halostar mit Luminestra EL kombinieren, anschlussfertig mit 2 m Netzleistung und Flachstecker, bestückt mit Halogenlampe Halostar Standard, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

R 8267	921 502 864	2x20 W	550 mm	70 mm	20 mm	131.52
R 8268	921 502 874	3x20 W	825 mm	70 mm	20 mm	154.63
R 8269	921 505 894	5x10 W	1200 mm	70 mm	20 mm	196.54



Osram Verbindungsleitung

Verbindungsleitung geeignet für Luminestra EL, Slimline EL, Slimline EL, Halonestra und Halonea, Farbe: weiss

EM-No	E-No	L L	Preis Prix
R 7186	916 029 024	100 mm	22.57
R 7187	916 029 054	600 mm	22.57
R 7188	916 029 084	1000 mm	22.57

Osram Luminestra EL

Luminaire de meuble pour un éclairage optimal de la place de travail, prêt à l'emploi avec câble de réseau de 2 m et fiche plate Euro, câblage traversant avec adaptateur connecteur fourni, possibilité de former une bande lumineuse avec max. 10 Luminestra EL ou 8 Halonestra (possibilité de les combiner), réflecteur prismatique pour une lumière non éblouissante, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

Osram Slimlite EL

Luminaire de meuble plat pour un éclairage optimal de la place de travail, avec interrupteur, réflecteur prismatique pour une lumière non éblouissante, câblage traversant avec adaptateur connecteur fourni, prêt à l'emploi avec câble de réseau de 2 m et fiche plate Euro, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

Osram Halonestra

Comme ils ont la même section de luminaire, Halonestra et Luminestra EL peuvent se combiner, prêt à l'emploi avec 2 m de câble réseau et fiche plate, équipé de lampes halogène Halostar Standard, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

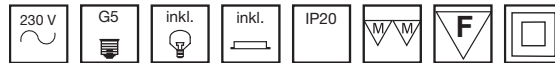
Osram Câble de raccordement

Câble de raccordement adapté à Luminestra EL, Slimline EL, Slimline EL, Halonestra et Halonea, couleur: blanc

**Osram Picoline EL 827**

Sehr schlanke Mini-Möbelleuchte, 360° um die Längsachse drehbar, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung, EVG und Euro-Flachstecker, integrierter Schalter, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 7314	921 502 507	8 W	374 mm	21 mm	30 mm	51.85
R 7315	921 502 517	13 W	602 mm	21 mm	30 mm	56.93
R 7320	921 502 527	21 W	990 mm	23 mm	30 mm	91.27

**Osram Picoline EL 827**

Mini-luminaire de meuble très compact, orientable à 360° autour de l'axe longitudinal, prêt à l'emploi avec câble de réseau de 2 m, BE et fiche plate Euro, interrupteur intégré, couleur: blanc

**Sieper Spiegelschrank Carlo**

Holzgehäuse weiss melaminbeschichtet, Rahmen MDF farbig foliert, 1 Spiegeltür mit Facettenschliff, asymmetrische Inneneinteilung, 5 verstellbare Glaseinlegeböden, 1 Steckdose, 1 Lichtschalter, TÜV/GS-geprüft, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	H H	T P	Preis Prix
M 9210/62042	993 300 001	2x40 W	520 mm	830 mm	100 mm	430.—

**Sieper Armoire de toilette Carlo**

Corps en bois blanc avec revêtement mélaminé, cadre MDF étamé en couleur, 1 porte avec miroir biseauté, disposition intérieure asymétrique, 5 tablettes en verre réglables, 1 prise, 1 interrupteur, homologué TÜV/GS, couleur: blanc

**Sieper Spiegelschrank Ancona**

MDF-Gehäuse hochglanz lackiert, 2 Halogenleuchten 12 V à 20 W, 3 Spiegeltüren in 3-D-Stellung, 6 verstellbare Glaseinlegeböden, 1 Steckdose, 1 Lichtschalter, TÜV/GS-geprüft, Farbe: weiss

EM-No	E-No	2x20 W	830 mm	690 mm	250 mm	395.—
M 9210/62017	993 300 002					

**Sieper Armoire de toilette Ancona**

Corps MDF verni brillant, 2 lampes halogènes 12 V à 20 W, 3 portes avec miroir en position 3D, 6 tablettes en verre réglables, 1 prise, 1 interrupteur, homologué TÜV/GS, couleur: blanc

**Sieper Toilettenschrank Topas ECO**

Kunststoffgehäuse für 2 Energiesparlampen à 11 W, verstellbare Inneneinrichtung, Zahnbürstenhalter, 3 Spiegeltüren, 2 Schubladen, Steckdose, Lichtschalter, TÜV/GS-geprüft, Farbe: weiss

EM-No	E-No	2x11 W	600 mm	530 mm	180 mm	150.25
M 9210/5459	993 300 000					

**Sieper Armoire de toilette Topas ECO**

Corps en matière synthétique, 2 lampes à économie d'énergie 11 W, étagères réglables, support pour brosse à dents, 3 portes miroirs, 2 tiroirs, 1 prise, 1 interrupteur, homologué TÜV/GS, couleur: blanc



LED-Möbelleuchten

Luminaires pour meubles LED



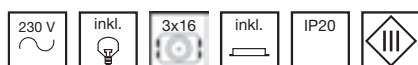
Osram QOD Set

Quadratische ultraflache LED-Aufbauleuchte, platzsparend, Set aus 3 x QOD-Module, 1 x Connectingbox und 1 x DC-Adapter, Lichtfarbe: 3000 K, Frequenz: 50/60 Hz

Osram QOD Set

Luminaire apparent LED carré très plat, faible encombrement, set de modules 3 x QOD, 1 boîte de raccordement et 1 adaptateur DC, couleur de lumière: 3000 K, fréquence: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
Farbe: weiss			Couleur: blanc				
R 4035/230 LED OS	941 138 000	3x3,5 W	70 mm	70 mm	8 mm	30000 h	142.86
Farbe: chrom			Couleur: chrome				
R 40265/230 LED OS	941 130 100	3x3,5 W	70 mm	70 mm	8 mm	30000 h	153.66
Zubehör			Accessoires				
R 4035/12 LED OS	941 138 010	Add-On Set, weiss, blanc					32.16
R 40265/12 LED OS	941 130 110	Add-On Set, chrom, chrome					42.96



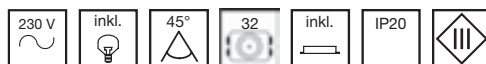
Osram QOD DOMINO short

Flache LED-Leuchte mit Plug-&-Play-System, externes Vorschaltgerät, Anschlusskabel 3 m, Lichtfarbe: 3000 K, Frequenz: 50/60Hz, Farbe: weiss

Osram QOD DOMINO short

Luminaire LED plat avec système Plug & Play, ballast externe, câble de raccordement de 3 m, couleur de lumière: 3000 K, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
R 40266/8 LED OS	941 130 500	2x4 W	300 lm	330 mm	80 mm	10 mm	30000 h	126.66
R 40266/12 LED OS	941 130 600	3x4 W	450 lm	330 mm	80 mm	10 mm	30000 h	150.42



Osram QOD DOMINO long

Flache LED-Leuchte mit Plug-&-Play-System, externes Vorschaltgerät, Anschlusskabel 3 m, Lichtfarbe: 3000 K, Frequenz: 50/60Hz, Farbe: weiss

Osram QOD DOMINO long

Luminaire LED plat avec système Plug & Play, ballast externe, câble de raccordement de 3 m, couleur de lumière: 3000 K, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

R 40267/12 LED OS	941 130 700	3x4 W	450 lm	500 mm	80 mm	10 mm	30000 h	155.82
R 40267/20 LED OS	941 130 800	5x4 W	750 lm	500 mm	80 mm	10 mm	30000 h	215.22



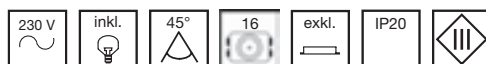
Osram QOD S, M & L

Quadratische LED-Aufbauleuchte mit integriertem Ein-/Aus-Schalter, einfache Installation (Plug-&-Play-System), Lichtfarbe: 3000 K, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

Osram QOD S, M & L

Luminaire LED carré avec interrupteur marche/arrêt intégré, installation simple (système Plug & Play), couleur de lumière: 3000 K, fréquence 50/60 Hz, couleur: blanc

R 40268/3,5 S LED OS	941 130 200	3,5 W	150 lm	70 mm	70 mm	8 mm	25000 h	58.62
R 40268/13 M LED OS	941 131 200	13 W	420 lm	155 mm	155 mm	11 mm	25000 h	155.82
R 40268/28 L LED OS	941 132 200	28 W	900 lm	220 mm	220 mm	11 mm	25000 h	258.82





Tisch- und Stehleuchten

Lampes de table et lampadaires

Tischleuchten

Lampes de table

Seiten / Page

164

Stehleuchten

Lampadaires

166

Tischleuchten

Lampes de table



Osram Dulux Table EL

Elegante Tischleuchte, kompakt, voll verstellbarer Leuchtenkopf mit Blendschutz, voll verstellbarer Leuchtenarm mit drehbarem Fuss, Doppelröhren-Arm, anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker, Farbe: silber

EM-No	E-No	P	H	Ø	Preis
		P	H	Ø	Prix
R 7214	916 650 967	20 W	820 mm	190 mm	173.35



Osram Dulux Table EL

Lampe de table élégante, compacte, tête orientable avec protection anti-éblouissement, bras complètement orientable avec pied tournant, bras à double tube, prête à l'emploi avec câble réseau de 2 m et fiche plate Euro, couleur: argent



Osram Copilot

Mobile Leseleuchte mit biegsamem Arm, um 360° drehbarem Leuchtenkopf und integriertem Schalter, für den Einsatz zu Hause, in Autos, Nutzfahrzeugen, Booten, Wohnwägen und Wohnmobilen einsetzbar, Ausführung: 10 cm Arm, Farbe: schwarz

EM-No	E-No	P	L	B	T	Preis
		P	L	L	P	Prix
R 7220/1	916 730 017	5 W	212 mm	52 mm	42 mm	36.48
R 7220	916 730 037	5 W	580 mm	52 mm	42 mm	46.74



Osram Copilot

Lampe de lecture à bras souple, tête orientable à 360° et interrupteur intégré, pour la maison, la voiture, le véhicule utilitaires, le bateau, la caravane et le mobil-home, modèle: bras de 10 cm, couleur: noir



SLV Swiss Lasson, TL-1

Moderne Textil-Tischleuchte für den Wohnbereich oder das Schlafzimmer, changierende Optik des Schirmes durch gespannte schwarze Fäden, inklusive Netzstecker (Schuko) und Schalter, Zuleitungskabel 2 m, Farbe: chrom und schwarz

EM-No	P	L	B	H	Preis
	P	L	B	H	Prix
R SLV 155600	40 W	210 mm	150 mm	530 mm	214.14



SLV Swiss Lasson, TL-1

Lampe de table moderne en tissu pour salon ou chambre à coucher, aspect changeant de l'abat-jour dû aux fils tissés noirs, avec fiche secteur (Schuko) et interrupteur, câble d'alimentation de 2 m, couleur: chrome et noir



Philips LED Taskflex (Desklight)

Die Philips TaskFlex LED-Tischleuchte erzeugt ausreichend Helligkeit an den Arbeitsplätzen, so dass eine geringere Allgemeinbeleuchtung genutzt werden kann. Sie kann allerdings auch zusätzlich zu einer bestehenden Beleuchtung eingesetzt werden. Die formschöne Tischleuchte, die nur 8 Watt verbraucht, lässt sich beliebig in Höhe und Ausstrahlrichtung verändern, so dass das Licht immer in die benötigte Richtung fällt, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Nettogewicht: 4,8 kg, Farbe: Aluminium gebürstet

EM-No	P	H	Ø	Preis
	P	H	Ø	Prix
R 6530/8 LED P	8 W	970 mm	223 mm	316.15



Philips LED Taskflex (Desklight)

La lampe de bureau TaskFlex LED crée suffisamment de luminosité aux places de travail pour pouvoir diminuer l'éclairage général. Cette lampe design ne consomme que 8 Watt et peut aussi servir de lampe supplémentaire. Ses deux bras peuvent être placés de manière à diriger la lumière vers l'endroit précis où elle est nécessaire, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, poids net: 4,8 kg, couleur: aluminium brossé



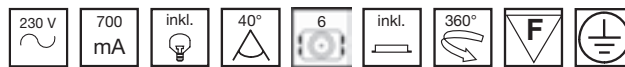
SLV Swiss Dome LED

PowerLED-Displayleuchte, zur Montage an Tisch oder Platten, flexibler Leuchtenkopf, Kabellänge 1,5 m, Farbe: silbergrau

SLV Swiss Dome LED

Lampe PowerLED, pour montage à une table ou un plateau, tête de lampe flexible, câble 1,5 m, couleur: gris argent

R SLV 147351 LED	6x3 W	500 mm	135 mm	539.22
R SLV 147352 LED	6x3 W	500 mm	135 mm	539.22



SLV Swiss CYGNIS LED

LED-Tischleuchte, Netzteil mit Stecker 2 m, Werkstoff: Aluminium, inklusive Netzstecker (Schuko), Farbe: Aluminium gebürstet

SLV Swiss CYGNIS LED

Lampe de table LED, câble avec fiche 2 m, matériau: aluminium, fiche secteur (Schuko), couleur: aluminium brossé

EM-No	P	L	B	H	Preis
	P	L	L	H	Prix
R SLV 146046 LED	6 W	405 mm	140 mm	410 mm	431.22



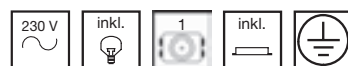
SLV Swiss PICOSI DESK

Moderne Tischleuchte für das Büro oder zur akzentuierten Beleuchtung mit Energie sparenden LEDs, geringe Wärmeentwicklung, inklusive Netzstecker (Schuko), Lichtfarbe: warmweiss, Bodenplatte (L x B): 140 x 140 mm

SLV Swiss PICOSI DESK

Lampe de table moderne pour le bureau ou pour un éclairage d'accentuation avec LED à économie d'énergie, faible dégagement de chaleur, fiche secteur (Schuko), couleur lumière: blanc chaud, socle (L x L): 140 x 140 mm

EM-No	P	Farbe	L	H	Preis
	P	Couleur	L	H	Prix
R SLV 146071 LED	6 W	weiss, blanc	65 mm	200 mm	388.02
R SLV 146072 LED	6 W	chrom, chrome	65 mm	200 mm	431.22
R SLV 146074 LED	6 W	silbergrau, gris argent	65 mm	200 mm	388.02





SLV Swiss Work Light Floor

Stehleuchte direkt/indirekt mit 2 Schaltern inklusive Kabel mit CE-Netzstecker 2 m, Netzstecker (Schuko), Werkstoff: Aluminium, Farbe: silbergrau

EM-No	E-No	P P	T P	B L	H H	Preis Prix
R SLV 157152	922 735 508	4x55 W	600 mm	420 mm	1850 mm	1079.22



SLV Swiss Work Light Floor

Lampadaire direct/indirect avec 2 interrupteurs et câble de 2 m avec fiche CE, fiche secteur (Schuko), matériau: aluminium, couleur: gris argent



SLV Swiss Darklight Raster

Raster zu Work Light Floor geeignet für Bildschirm-arbeitsplätze, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Aluminium

EM-No	E-No	L L	B L	H H	Preis Prix
R SLV 157154	922 736 308	543 mm	140 mm	50 mm	108.19

SLV Swiss Darklight Grille

Grille pour Work Light Floor pour places de travail avec écran d'ordinateur, matériau: aluminium, couleur: aluminium



SLV Swiss LASSON, SL-1

Moderne Textil-Stehleuchte für den Wohnbereich oder das Schlafzimmer, changierende Optik des Schirmes durch gespannte schwarze Fäden, Netzstecker (Schuko) und Fusssschalter, Zuleitungskabel 2 m, Farbe: chrom und schwarz

EM-No	P P	L L	B B	H H	Preis Prix
R SLV 155610	40 W	260 mm	160 mm	1690 mm	388.01



SLV Swiss LASSON, SL-1

Lampadaire moderne en tissu pour salon ou chambre à coucher, aspect changeant de l'abat-jour par des fils tissés noirs, fiche secteur (Schuko) et interrupteur à commande au pied, câble d'alimentation de 2 m, couleur: chrome et noir



Notleuchten

Luminaires de secours

Seiten / Page

Notleuchten

Luminaires de secours 168

LED-Notleuchten

Luminaires de secours
LED 172

Netzunabhängige
Beleuchtung

Eclairage indépendant
du réseau 180

**Legrand G5, Bereitschaft**

Sicherheitsbeleuchtung, Brenndauer 1 Stunde, LED als Ladekontrollanzeige, nach VKF, Frequenz: 50/60 Hz, Bereitschaftsschaltung, Werkstoff: Isolierstoff, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	H H	T P	Preis Prix
R 617 41	927 230 913	8 W	365 mm	150 mm	59 mm	168.56

**Legrand G5, couplage de secours**

Luminaire de secours, autonomie 1 heure, témoin LED de charge batterie, conforme aux normes AEA1, fréquence: 50/60 Hz, couplage de secours, matériau: matière isolante, couleur: blanc

**Legrand G5, Bereitschaft und Selbsttest**

Sicherheitsbeleuchtung bestückt mit einem automatischen Testsystem, Brenndauer 1 Stunde, LED als Ladekontrollanzeige, nach VKF, Frequenz: 50/60 Hz, Bereitschaftsschaltung, Werkstoff: Isolierstoff, Farbe: weiss

R 617 70	927 233 913	8 W	365 mm	150 mm	59 mm	278.06
----------	-------------	-----	--------	--------	-------	--------

**Legrand G5, couplage de secours et autocontrôle**

Luminaire de secours, équipé d'un système de test automatique, autonomie 1 heure, témoin LED de charge batterie, conforme aux normes AEA1, fréquence: 50/60 Hz, couplage de secours, matériau: matière isolante, couleur: blanc

**Legrand G5, Dauerbetrieb oder Bereitschaft**

Sicherheitsbeleuchtung, Brenndauer 1 Stunde, LED als Ladekontrollanzeige, nach VKF, Frequenz: 50/60 Hz, Bereitschafts- oder Dauerschaltung, Werkstoff: Isolierstoff, Farbe: weiss

R 617 36	927 260 913	8 W	365 mm	150 mm	59 mm	251.31
----------	-------------	-----	--------	--------	-------	--------

**Legrand G5, couplage de secours ou permanent**

Luminaire de secours, autonomie 1 heure, témoin LED de charge batterie, conforme aux normes AEA1, fréquence: 50/60 Hz, couplage de secours ou permanent, matériau: matière isolante, couleur: blanc

**Legrand G5, Dauerbetrieb oder Bereitschaft und Selbsttest**

Sicherheitsbeleuchtung bestückt mit einem automatischen Testsystem, Brenndauer 1 Stunde, LED als Ladekontrollanzeige, nach VKF, Frequenz: 50/60 Hz, Bereitschafts- oder Dauerschaltung, Werkstoff: Isolierstoff, Farbe: weiss

R 617 64	927 263 913	8 W	365 mm	150 mm	59 mm	363.81
----------	-------------	-----	--------	--------	-------	--------

**Legrand G5, couplage de secours ou permanent et autocontrôle**

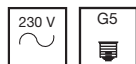
Luminaire de secours équipé d'un système de test automatique, autonomie 1 heure, témoin LED de charge batterie, conforme aux normes AEA1, fréquence: 50/60 Hz, couplage de secours ou permanent, matériau: matière isolante, couleur: blanc



Legrand G5 Doppelkappe

Für die Deckenmontage der verschiedenen Notleuchten-Modelle G5, ermöglicht den Austausch der mitgelieferten Abdeckung der Notleuchten, Farbe: weiss/grün

EM-No	E-No	L	H	T	Preis
		L	H	P	Prix
R 617 82	927 991 943	365 mm	155 mm	150 mm	59.85



Legrand G5, diffuseur double face

Pour le montage au plafond des divers luminaires de secours G5, permet le remplacement du diffuseur livré, couleur: blanc/vert



Legrand Piktogramme

Sichtbarkeit bis 15 m, Farbe: weiss/grün

EM-No	E-No	Beschreibung	L	H	Preis
		Description	L	H	Prix
R 6608 55	927 990 533	rechts, droite	325 mm	150 mm	16.20
R 6608 56	927 990 543	links, gauche	325 mm	150 mm	16.20
R 6608 57	927 990 513	geradeaus, tout droit	325 mm	150 mm	16.20

Legrand Pictogrammes

Visibilité jusqu'à 15 m, couleur: blanc/vert



Legrand Akku

Ersatz-Akku zu G5-Notleuchten 617, 36 - 617, 41 - 617, 64 - 617, 70

EM-No	Preis
	Prix
R S618 84	41.81

Legrand Accumulateur

Accumulateur de rechange pour luminaires de secours G5 617, 36 - 617, 41 - 617, 64 - 617, 70



Esylux Notleuchte SLA FLPI

Einzelbatterie-Notleuchte mit Leuchtmittel T5, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 14 m (7 m nach VKF), für Wand- und Deckenmontage, vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, Funktionskontrolle und/oder Selbstkontrolle konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, durch Höhenverstellbarkeit des Leuchtmittels kann mit der SLA hohe Haube die Erkennungsweite auf 25 m (12,5 m nach VKF) erhöht werden, 3 selbstklebende Piktogramm-Folien (Pfeil nach rechts, links oder unten), Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	P	Farbe	L	H	T	Preis
		P	Couleur	L	H	P	Prix
Ohne Selbstüberwachung (SC)				Sans autocontrôle (SC)			
R ESY3500 FLPI	927 262 919	8 W	weiss, blanc	352 mm	114 mm	90 mm	231.89
Mit Selbstüberwachung (SC)				Avec autocontrôle (SC)			
R ESY3500 FLPI SC	927 263 219	8 W	weiss, blanc	352 mm	114 mm	90 mm	279.62



Esylux Luminaire de secours SLA FLPI

Luminaire de secours à batterie avec tube fluorescent T5, capacité de 3 h, distance de visibilité de 14 m (7 m selon AEA), montage mural ou au plafond, montage possible en latéral ou en suspension avec accessoires, test de fonctionnement et/ou autocontrôle par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, couplage de secours ou permanent, hauteur ajustable, le cache SLA plus grand peut augmenter la distance de visibilité à 25 m (12,5 m selon AEA), 3 pictogrammes autocollants (flèche vers la gauche, la droite ou le bas), télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

**Esylux Notleuchte SLA FLPI-CH**

Einzelbatterie-Notleuchte mit Leuchtmittel T5, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 30 m (15 m nach VKF), für Wand- und Deckenmontage, mit Selbstüberwachung (SC), vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, 3 selbstklebende Piktogramm-Folien (Pfeil nach rechts, links oder unten), Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Selbstüberwachung (SC)				Sans autocontrôle (SC)			
R ESY3500 FLPI-CH	927 262 819	8 W	weiss, blanc	352 mm	195 mm	90 mm	245.71
Mit Selbstüberwachung (SC)				Avec autocontrôle (SC)			
R ESY3500 FLPI SC-CH	927 263 519	8 W	weiss, blanc	352 mm	114 mm	90 mm	293.23

**Esylux Notleuchte SLB FLP**

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 21 m (10,5 m nach VKF), für Wand- und Deckenmontage, vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, 3 selbstklebende Piktogramm-Folien (Pfeil nach rechts, links oder unten), Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Polypropylen PP

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	T T	B B	H H	Preis Prix
Mit Leuchtstofflampe T5				Avec tube fluorescent T5			
R ESY3510 FLP	927 262 809	6,0 W	weiss, blanc	250 mm	150 mm	135 mm	171.52
Mit LED				Avec LED			
R ESY3510 SLB	927 264 209	2,5 W	weiss, blanc	250 mm	150 mm	135 mm	177.21

**Esylux Luminaire de secours SLA FLPI-CH**

Luminaire de secours à batterie avec tube fluorescent T5, capacité de 3 h, distance de visibilité de 30 m (15 m selon AEA), montage mural ou au plafond, fonction d'autocontrôle (SC), montage possible en latéral ou en suspension avec accessoires, test de fonctionnement et d'autocontrôle par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, couplage de secours ou permanent, 3 pictogrammes autocollants (flèche vers la gauche, la droite ou le bas), télécommande Mobil-SLi à commander séparément

Esylux Luminaire de secours SLB FLP

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 21 m (10,5 m selon AEA), montage mural ou au plafond, montage possible en latéral ou en suspension avec accessoires, couplage de secours ou permanent, 3 pictogrammes autocollants (flèche vers la gauche, la droite ou le bas), fréquence: 50 Hz, matériau: polypropylène PP

**Esylux Wandausleger SLB**

Wandausleger für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLB, inklusive Befestigungsschrauben, Werkstoff: Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3512	927 901 959	weiss, blanc	270 mm	125 mm	130 mm	27.86

Esylux Equerre de fixation latérale SLB

Equerre de fixation latérale pour luminaires de secours à batterie de la série SLB, avec vis de fixation, matériau: métal



Esylux Pendelsatz SLA/SLB

Pendelsatz für Einzelbatterie-Notleuchten der Serien SLA und SLB, inklusive Befestigungsteile und Lampenhaken, verchromtes Pendelrohr, Baldachin aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Werkstoff: Kunststoff/Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	Preis Prix
R ESY3513	927 901 969	chrom/weiss, chromé/blanc	530 mm	71.17



Esylux Schutzkorb SLB

Schutzkorb für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLB, schnelle und einfache Montage durch aussenliegende Montagelaschen, Werkstoff: Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R ESY3514	927 901 979	weiss, blanc	185 mm	310 mm	190 mm	178.20



Esylux Fernbedienung X-REMOTE

iPhone-Erweiterung zur universalen Fernbedienung für nahezu alle fernbedienbaren ESYLUX Präsenz- und Bewegungsmelder, Notleuchten und Dämmerungsschalter, kompatibel zu folgenden iPhone-Modellen: iPod touch (2nd, 3rd, 4th Generation), iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, inklusive Schutztasche

J ESY2066	535 990 057	schwarz, noir	10 mm	57 mm	27 mm	218.70
-----------	-------------	---------------	-------	-------	-------	--------

Esylux Kit de suspension SLA/SLB

Kit de suspension pour luminaires de secours à batterie des séries SLA et SLB, avec pièces de fixation et crochets, tube de suspension chromé, baldachin en polycarbonate résistant aux UV, matériau: matière synthétique/métal

Esylux Grille de protection SLB

Grille de protection pour luminaires de secours à batterie de la série SLB, montage rapide et facile grâce aux pattes de montage externes, matériau: métal

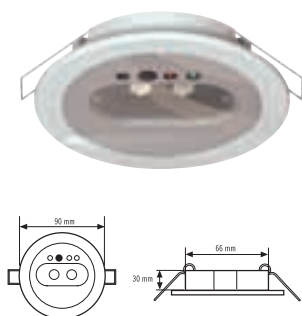
Esylux Télécommande X-REMOTE

Extension iPhone pour la commande universelle de pratiquement tous les détecteurs de présence et de mouvement télécommandés ESYLUX, luminaires de secours et interrupteurs crépusculaires, compatibles avec les modèles iPhone suivants: iPod touch (2e, 3e et 4e génération), iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, avec étui



LED-Notleuchten

Luminaires de secours LED



Esylux SLG LEDi SC/C

Notleuchte mit 3 Std. Notlichtdauer, selbstüberwachend, Fail-Safe-Kontakt, Deckeneinbaumontage, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion bei Nichtnutzung des Gebäudes, Fail-Safe-Kontakt, Frequenz: 50 Hz, mit Leuchtmittel LED, zulässige Umgebungstemperatur 5 bis 35 °C, Akku NiMH-Akku 4,8 V / 1700 mAh, Ladezeit max. 20 Std., Gehäusematerial UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R ESY3531 LED	927 574 009	4 W	weiss, blanc	90 mm	30 mm	356.05



Esylux SLG LEDi SC/C

Luminaire de secours, capacité de 3 h, autosurveillance, contact fail-safe, montage au plafond, couplage de secours ou permanent, interrupteur à distance supplémentaire (F+, F-) pour désactiver l'éclairage de secours lorsque l'immeuble n'est pas utilisé, fréquence: 50 Hz, avec lampe LED, température de service 5 à 35 °C, accu NiMH 4,8 V/1700 mAh, temps de charge max. 20 h, matériau du boîtier: polycarbonate résistant aux UV



Esylux Wandmontage SLD LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), mit Selbstüberwachung (SC), komplett mit Befestigungszubehör, Funktionskontrolle mit Prüftaster oder mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Piktogramm-Scheiben und Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Aluminium

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3521 LED	927 274 079	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	67 mm	467.40
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3521 LED F	927 277 079	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	67 mm	501.21



Esylux Montage mural SLD LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: aluminium



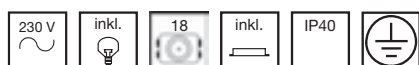
Esylux Deckenaufbaumontage SLD LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), mit Selbstüberwachung (SC), komplett mit Befestigungszubehör, Funktionskontrolle mit Prüftaster oder mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Piktogramm-Scheiben und Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Aluminium

Esylux Montage au plafond SLD LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEAI), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: aluminium

Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3522 LED	927 274 179	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	55 mm	467.40
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3522 LED F	927 277 179	3,3 W	aluminium	360 mm	265 mm	55 mm	501.21





Esylux Wandauslegermontage SLD LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), mit Selbstüberwachung (SC), komplett mit Befestigungszubehör, Funktionskontrolle mit Prüftaster oder mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Piktogramm-Scheiben und Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Aluminium

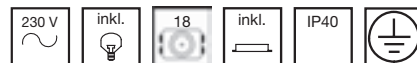
EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3523 LED	927 274 279	3,3 W	aluminium	375 mm	265 mm	55 mm	467.40
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3523 LEDF	927 277 279	3,3 W	aluminium	375 mm	265 mm	55 mm	501.21



Esylux Pendelmontage SLD LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), mit Selbstüberwachung (SC), komplett mit Befestigungszubehör, Funktionskontrolle mit Prüftaster oder mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Piktogramm-Scheiben und Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Aluminium

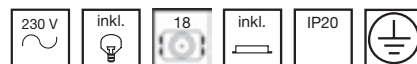
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3524 LED	927 274 379	3,3 W	aluminium	360 mm	605 mm	55 mm	467.40
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3524 LEDF	927 277 379	3,3 W	aluminium	360 mm	605 mm	55 mm	501.21



Esylux Deckeneinbaumontage SLD LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), mit Selbstüberwachung (SC), komplett mit Befestigungszubehör, Funktionskontrolle mit Prüftaster oder mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Piktogramm-Scheiben und Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: Aluminium

Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3525 LED	927 274 479	3,3 W	weiss, blanc	425 mm	210 mm	95 mm	467.40
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3525 LEDF	927 277 479	3,3 W	weiss, blanc	425 mm	210 mm	95 mm	501.21



Esylux Montage latéral SLD LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEA), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: aluminium

Esylux Montage suspendu SLD LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEA), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: aluminium

Esylux Montage encastré au plafond SLD LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEA), fonction d'autocontrôle (SC), avec accessoires de fixation, test de fonctionnement par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, écrans de pictogramme et télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: aluminium



Esylux Piktogramm-Scheibe SLD

Erkennungsweite 32 m (16 m nach VKF), für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLD, aus Acrylglas mit aufgeschraubtem Piktogramm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang der SLD-Leuchte, Werkstoff: Acryl

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Beschreibung Description	L L	H H	Preis Prix
Einseitig			Simple face			
R ESY3526 R	927 801 309	grün/weiss, vert/blanc	rechts, droite	350 mm	190 mm	69.66
R ESY3526 L	927 801 319	grün/weiss, vert/blanc	links, gauche	350 mm	190 mm	69.66
R ESY3526 U	927 801 329	grün/weiss, vert/blanc	unten, bas	350 mm	190 mm	69.66
Zweiseitig			Double face			
R ESY3526 UU	927 801 339	grün/weiss, vert/blanc	unten/unten, bas/bas	350 mm	190 mm	69.66
R ESY3526 RL	927 801 349	grün/weiss, vert/blanc	rechts/links, droite/gauche	350 mm	190 mm	69.66

Esylux Ecran avec pictogramme SLD

Distance de visibilité de 32 m (16 m selon AEA), pour luminaires de secours à batterie de la série SLD, en plexiglas avec pictogramme vissé, matériel de fixation fourni avec le luminaire SLD, matériau: verre acrylique



Esylux Notleuchte SLA LEDi / SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 14 m (7 m nach VKF), für Wand- und Deckenmontage, vorbereitet für Wandausleger- und Pendelmontage mittels Zubehör, Funktionskontrolle und/oder Selbstkontrolle konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, 3 selbstklebende Piktogramm-Folien (Pfeil nach rechts, links oder unten), Fernbedienung Mobil-SLi separat bestellen, Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Esylux Luminaire de secours SLA LEDi / SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 14 m (7 m selon AEA), montage mural ou au plafond, montage possible en latéral ou en suspension avec accessoires, test de fonctionnement et/ou d'autocontrôle par touche de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi, couplage de secours ou permanent, 3 feuilles de pictogramme autocollantes (flèche vers la gauche, la droite ou le bas), télécommande Mobil-SLi à commander séparément, fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Selbstüberwachung (SC)				Sans autocontrôle (SC)			
R ESY3500 LEDI	927 264 079	4 W	weiss, blanc	352 mm	114 mm	90 mm	320.30
Mit Selbstüberwachung (SC)				Avec autocontrôle (SC)			
R ESY3500 LEDI SC	927 265 079	4 W	weiss, blanc	352 mm	114 mm	90 mm	365.99



**Esylux Deckenaufbaumontage SLE LEDi SC**

Einzelbatterie-Notleuchte 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 24 m (12 m nach VKF), für Deckenaufbaumontage, mit Selbstüberwachung (SC), zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi (exklusive) auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben, selbstdichtende Membrane, für Piktogramm-Höhe 120 mm, inklusive Deckenbefestigungsschiene, 5 einlegbare Piktogramm-Folien mit Pfeil nach rechts, links, 2 x nach unten und eine weiße Folie, NiMh-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Ladezeit max. 20 Std., Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Esylux Montage apparent au plafond SLE LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 24 m (12 m selon AEAI), montage apparent au plafond, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par borniers, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane auto-étanche, pour hauteur de pictogramme 120 mm, avec rail de montage au plafond, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMh avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3601	927 274 679	4 W	weiss, blanc	245 mm	138 mm	67 mm	334.35
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3601 F	927 276 679	4 W	weiss, blanc	245 mm	138 mm	67 mm	366.42





Esylux Wandmontage SLE LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 24 m (12 m nach VKF), für Wandmontage, mit Selbstüberwachung (SC), zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion, Funktionskontrolle, Selbstüberwachung mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi (exklusive) auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben, selbstdichtende Membrane, für Piktogramm-Höhe 120 mm, inklusive 5 einlegbare Piktogramm-Folien mit Pfeil nach rechts, links, 2 x nach unten und eine weiße Folie, NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Ladezeit max. 20 Std., Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	P	Farbe	L	H	T	Preis
		P	Couleur	L	H	P	Prix
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3602	927 274 579	4 W	weiss, blanc	245 mm	147 mm	70 mm	323.87
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3602 F	927 276 579	4 W	weiss, blanc	245 mm	147 mm	70 mm	356.05



Esylux Deckenaufbaumontage SLF LEDi SC

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 30 m (15 m nach VKF), für Deckenaufbaumontage, mit Selbstüberwachung (SC), zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi (exklusive) auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben, selbstdichtende Membrane, für Piktogramm-Höhe 150 mm, inklusive Deckenbefestigungsschiene, 5 einlegbare Piktogramm-Folien mit Pfeil nach rechts, links, 2 x nach unten und eine weiße Folie, NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Ladezeit max. 20 Std., Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3603	927 274 879	4 W	weiss, blanc	306 mm	170 mm	72 mm	358.43
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3603 F	927 276 879	4 W	weiss, blanc	245 mm	147 mm	70 mm	387.91



Esylux Montage mural SLE LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 24 m (12 m selon AEAI), montage mural, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par borniers, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane autoétanche, pour hauteur du pictogramme 120 mm, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMH avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

Esylux Montage apparent au plafond SLF LEDi SC

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 30 m (15 m selon AEAI), montage apparent au plafond, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par borniers, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane autoétanche, pour hauteur de pictogramme 150 mm, avec rail de fixation au plafond, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMH avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

**Esylux Wandmontage SLF LEDi SC**

Einzelbatterie-Notleuchte, 3 Std. Notlichtdauer, Erkennungsweite 30 m, (15 m nach VKF) (DIN/EN), für Wandmontage, mit Selbstüberwachung (SC), zusätzlicher Fernschalteranschluss (F+, F-) zur Deaktivierung der Notlichtfunktion, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung mit Prüftaster oder komfortabel mit Fernbedienung Mobil-SLi (exklusive) auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, zusätzlicher Lichtaustritt nach unten, Anschluss mittels Steckklemmen, Leitungseinführung wahlweise von hinten oder oben, selbstdichtende Membrane, für Piktogramm-Höhe 150 mm, 5 einlegbare Piktogramm-Folien mit Pfeil nach rechts, links, 2 x nach unten und eine weiße Folie, NiMH-Akku mit verpolungssicherem Steckanschluss, Ladezeit max. 20 Std., Frequenz: 50 Hz, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
Ohne Fehlerkontakt				Sans contact de défaut			
R ESY3604	927 274 779	4 W	weiss, blanc	306 mm	184 mm	75 mm	347.31
Mit Fehlerkontakt				Avec contact de défaut			
R ESY3604 F	927 276 779	4 W	weiss, blanc	306 mm	184 mm	75 mm	378.73

**Esylux Montage mural SLF LEDi SC**

Luminaire de secours à batterie, capacité de 3 h, distance de visibilité de 30 m (15 m selon AEA) (DIN/EN), montage mural, fonction d'autocontrôle (SC), connexion supplémentaire pour commutation à distance (F+, F-) afin de désactiver la fonction de secours, test de fonctionnement et fonction d'autocontrôle par bouton de contrôle ou par télécommande Mobil-SLi (non fournie), couplage de secours ou permanent, sortie de lumière supplémentaire vers le bas, raccordement par borniers, introduction des câbles au choix par l'arrière ou par le haut, membrane autoétanche, pour hauteur de pictogramme 150 mm, 5 feuilles de pictogramme à insérer, flèche vers la droite, la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche, accu NiMH avec connecteur polarisé, durée de chargement 20 h max., fréquence: 50 Hz, matériau: polycarbonate résistant aux UV

**Esylux Piktogramm-Satz 1 SLE/SLF**

Piktogramm-Ersatz für Einzelbatterie-Notleuchten der Serien SLE/SLF, bestehend aus 5 Piktogramm-Folien mit Erkennungsweite 24/30 m (DIN/EN), Pfeil nach rechts, links, 2 x nach unten und eine weiße Folie

EM-No	E-No	Beschreibung Description	L L	H H	Preis Prix
R ESY3610	927 801 119	SLE	240 mm	120 mm	26.89
R ESY3612	927 801 139	SLF	300 mm	150 mm	33.37

Esylux Jeu de pictogrammes 1 SLE/SLF

Jeu de pictogrammes pour luminaires de secours à batterie des séries SLE/SLF, 5 feuilles de pictogramme avec distance de visibilité de 24/30 m (DIN/EN), flèche vers la droite, vers la gauche, 2 vers le bas et une feuille blanche

**Esylux Piktogramm-Satz 2 SLE/SLF**

Piktogramm-Ersatz für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLE/SLF, bestehend aus 4 Piktogramm-Folien mit Erkennungsweite 24/30 m (DIN/EN), Pfeil nach rechts oben, links oben, rechts unten und links unten

R ESY3611	927 801 129	SLE	240 mm	120 mm	22.79
R ESY3614	927 801 149	SLF	300 mm	150 mm	26.89

Esylux Jeu de pictogrammes 2 SLE/SLF

Jeu de pictogrammes pour luminaires de secours à batterie série SLE/SLF, 4 feuilles de pictogramme avec distance de visibilité de 24/30 m (DIN/EN), flèche en haut vers la droite, en haut vers la gauche, en bas vers la droite et en bas vers la gauche

**Esylux Wandausleger SLE/SLF**

Wandausleger für Einzelbatterie-Notleuchte SLE LEDi SC und SLF LEDi SC, Deckenaufbaumontage, Farbe: weiss

EM-No	E-No	Beschreibung Description	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3620	927 909 809	SLE LEDi SC	262 mm	108 mm	45 mm	33.05
R ESY3622	927 909 819	SLF LEDi SC	320 mm	142 mm	45 mm	36.94

**Esylux Pendelsatz SLE/SLF**

Pendelsatz für Einzelbatterie-Notleuchten SLE LEDi SC und SLF LEDi SC, Deckenaufbaumontage, inklusive Deckenbefestigung und Schnellverschluss für Baldachin, weiss lackiertes Pendelrohr, Baldachin aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	B L	T P	Preis Prix
R ESY3621	927 909 829	weiss, blanc	345 mm	200 mm	45 mm	61.78

**Esylux Wandbefestigungswinkel SLA**

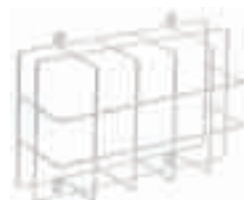
Wandbefestigungswinkel für Einzelbatterie-Notleuchten SLA FLPI, SLA FLPI SC, SLA FLPI-CH und SLA FLPI SC-CH, inklusive Befestigungsschrauben, Werkstoff: Metall

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3503	927 901 909	weiss, blanc	341 mm	55 mm	95 mm	33.59

**Esylux Wandausleger SLA**

Wandausleger für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLA, inklusive Befestigungsschrauben, Werkstoff: Metall

R ESY3504	927 901 919	weiss, blanc	367 mm	100 mm	83 mm	27.86
-----------	-------------	--------------	--------	--------	-------	-------

**Esylux Schutzkorb SLE/SLF 100**

Schutzkorb für Einzelbatterie-Notleuchten der Serien SLE/SLF zur Wandmontage, schnelle und einfache Montage durch aussenliegende Montagelaschen, Werkstoff: Metall, pulverbeschichtet

R ESY3630	927 909 839	weiss, blanc	290 mm	205 mm	105 mm	118.04
R ESY3632	927 909 859	weiss, blanc	360 mm	250 mm	105 mm	118.37

**Esylux Schutzkorb SLE 180**

Schutzkorb für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLE zur Deckenmontage, schnelle und einfache Montage durch aussenliegende Montagelaschen, Werkstoff: Metall, pulverbeschichtet

R ESY3631	927 909 849	weiss, blanc	292 mm	185 mm	140 mm	142.88
-----------	-------------	--------------	--------	--------	--------	--------

Esylux Equerre de fixation SLE/SLF

Equerre de fixation latérale pour luminaire de secours à batterie SLE LEDi SC et SLF LEDi SC, montage apparent au plafond, couleur: blanc

Esylux Kit de suspension SLE/SLF

Kit de suspension pour luminaires de secours à batterie SLE LEDi SC et SLF LEDi SC, montage apparent au plafond, avec fixation au plafond et fixation rapide pour baldaquin, tube de suspension blanc, baldaquin en polycarbonate résistant aux UV, matériau: polycarbonate résistant aux UV

Esylux Equerre de fixation murale SLA

Equerre de fixation murale pour luminaires de secours à batterie SLA FLPI, SLA FLPI SC, SLA FLPI-CH et SLA FLPI SC-CH, avec vis de fixation, matériau: métal

Esylux Equerre de fixation latéral SLA

Equerre de fixation latérale pour luminaires de secours à batterie de la série SLA, avec vis de fixation, matériau: métal

Esylux Grille de protection SLE/SLF 100

Grille de protection pour luminaires de secours à batterie des série SLE/SLF pour montage mural, montage rapide et facile grâce aux pattes de montage externes, matériau: métal, revêtement par poudre

Esylux Grille de protection SLE 180

Grille de protection pour luminaires de secours à batterie de la série SLE pour montage au plafond, montage rapide et facile grâce aux pattes de montage externes, matériau: métal, revêtement par poudre

**Esylux Schutzkorb SLA 140**

Schutzkorb für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLA mit Normalhaube (14 m), schnelle und einfache Montage durch aussenliegende Montagelaschen, Werkstoff: Metall, pulverbeschichtet

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L L	H H	T P	Preis Prix
R ESY3507	927 901 939	weiss, blanc	410 mm	140 mm	140 mm	169.34

**Esylux Schutzkorb SLA/SLF 220**

Schutzkorb für Einzelbatterie-Notleuchten der Serie SLA mit hoher Haube (25 m) und der Serie SLF, schnelle und einfache Montage durch aussenliegende Montagelaschen, Werkstoff: Metall, pulverbeschichtet

R ESY3508	927 901 949	weiss, blanc	410 mm	220 mm	170 mm	181.33
-----------	-------------	--------------	--------	--------	--------	--------

**Esylux Fernbedienung Mobil-SLI**

Universale Service-Fernbedienung für Einzelbatterie-Notleuchten der Serien SLA, SLC, SLD, SLE und SLF, zur manuellen Auslösung der Überwachungsfunktion, einfach per Knopfdruck

EM-No	E-No	Farbe Couleur	T P	B L	H H	Preis Prix
R ESY3501 MOBIL	927 902 909	silber, argent	7 mm	29 mm	56 mm	48.77

**Esylux Fernbedienung X-REMOTE**

iPhone-Erweiterung zur universalen Fernbedienung für nahezu alle fernbedienbaren ESYLUX Präsenz- und Bewegungsmelder, Notleuchten und Dämmerungsschalter, kompatibel zu folgenden iPhone-Modellen: iPod touch (2nd, 3rd, 4th Generation), iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, inklusive Schutztasche

J ESY2066	535 990 057	schwarz, noir	10 mm	57 mm	27 mm	218.70
-----------	-------------	---------------	-------	-------	-------	--------

Esylux Grille de protection SLA 140

Grille de protection pour luminaires de secours à batterie de la série SLA avec cache normal (14 m), montage rapide et facile grâce aux pattes de montage externes, matériau: métal, revêtement par poudre

Esylux Grille de protection SLA/SLF 220

Grille de protection pour luminaires de secours à batterie de la série SLA avec cache élevé (25 m) et de la série SLF, montage rapide et facile grâce aux pattes de montage externes, matériau: métal, revêtement par poudre

Esylux Télécommande Mobil-SLI

Télécommande de service universelle pour luminaires de secours à batterie des séries SLA, SLC, SLD, SLE et SLF, pour activer manuellement la fonction de contrôle par une touche

Esylux Télécommande X-REMOTE

Extension iPhone pour la commande universelle de pratiquement tous les détecteurs de présence et de mouvement télécommandés ESYLUX, luminaires de secours et interrupteurs crépusculaires, compatible avec les modèles iPhone suivants: iPod touch (2e, 3e et 4e génération), iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone4, iPhone 4S, avec étui

**RZB LED-Displayleuchte**

Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium Strangpressprofil mit Universal-Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, 3 Rettungszeichenfolien und 1 weisse Folie zum Aufstecken, EVG, serienmässig mit automatischem Selbsttest, Schaltungsarten: wahlweise in Bereitschaftschaltung (BS) oder Dauerschaltung (DS) anschliessbar, NiCd-Akku, Erkennungsweite 32 m, Bemessungsbetriebsdauer 3 Std.

EM-No	P P	L L	B B	H H	Preis Prix
R RZB671986/1,5 LED	1,5 W	300 mm	45 mm	220 mm	373.55

**RZB Eclairage de secours LED**

Marquage des voies de secours, boîtier en aluminium avec set de fixation universel pour montage au plafond et mural, 3 feuilles de pictogramme et une feuille blanche, ballast électronique, autocontrôle automatique, mode de couplage à choix: couplage de secours ou permanent, accu NiCd, distance de visibilité 32 m, durée de fonctionnement assignée 3 h



Hegra Nassraumleuchte Linda T5 NOT

Für Leuchtstofflampen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, inklusive elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemme, mit Notelement und Akku 1 Std., Farbe: grau

EM-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1728 NG NE	28 W	1270 mm	100 mm	100 mm	438.78
R 1735 NG NE	35 W	1570 mm	100 mm	100 mm	501.42
R 1749 NG NE	49 W	1570 mm	100 mm	100 mm	512.22
R 1754 NG NE	54 W	1270 mm	100 mm	100 mm	449.58



Hegra Luminaire étanche Linda T5 Secours

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris



Hegra Nassraumleuchte Linda T5, 2-flammig NOT

Für Leuchtstofflampen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, inklusive elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemme, mit Notelement und Akku 1 Std., Farbe: grau

R 1828 NG NE	2x28 W	1270 mm	160 mm	100 mm	512.22
R 1835 NG NE	2x35 W	1570 mm	160 mm	100 mm	531.66
R 1849 NG NE	2x49 W	1570 mm	160 mm	100 mm	542.46
R 1854 NG NE	2x54 W	1270 mm	160 mm	100 mm	520.86



Hegra Luminaire étanche Linda T5, 2 lampes Secours

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris



Hegra Balkenleuchte T5 NOT

Balkenleuchte aus Aluminium, mit Montagedeckel, pulverbeschichtet, Vorschaltgerät elektronisch mit Notelement inklusive Akku 1 Std., Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1128 KNE	910 811 919	28 W	1175 mm	34 mm	58 mm	425.82
R 1135 KNE	910 812 919	35 W	1475 mm	34 mm	58 mm	431.22
R 1149 KNE	910 818 919	49 W	1475 mm	34 mm	58 mm	438.78
R 1154 KNE	910 817 919	54 W	1175 mm	34 mm	58 mm	432.30



Hegra Réglette T5 Secours

Réglette en alu, avec couvercle de montage, revêtement par poudre, ballast électronique avec élément de secours, y compris accu 1 h, couleur: blanc

Netzunabhängige Beleuchtung

Eclairage indépendant du réseau



Hegra Deckenleuchte T8 NOT

Aufbauleuchte, Abdeckung Acrylglas opal, kantig, Riegelverschluss einseitig, Vorschaltgerät elektronisch mit Notelement inklusive Akku 1 Std., Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 1458 NE	911 015 919	36 W	1260 mm	103 mm	108 mm	425.82
R 1459 NE	911 018 919	58 W	1560 mm	103 mm	108 mm	472.26



Hegra Deckenleuchte T8, 2-flammig NOT

Aufbauleuchte, Abdeckung Acrylglas opal, kantig, Riegelverschluss einseitig, Vorschaltgerät elektronisch mit Notelement inklusive Akku 1 Std., Farbe: weiss

R 1468 NE	911 026 919	2x36 W	1260 mm	190 mm	92 mm	477.66
R 1469 NE	911 027 919	2x58 W	1560 mm	190 mm	92 mm	517.62



Hegra Nassraumleuchte T8 NOT

Für Leuchtstofflampen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, inklusive elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemme, mit Notelement und Akku 1 Std., Farbe: grau

R 1668 NG NE	912 515 919	36 W	1270 mm	100 mm	100 mm	406.38
R 1669 NG NE	912 518 919	58 W	1570 mm	100 mm	100 mm	436.62



Hegra Nassraumleuchte T8, 2-flammig NOT

Für Leuchtstofflampen, Kunststoffgehäuse aus selbstlöschendem Polycarbonat, Verschlüsse Inox, Diffusor transparent, Aussenseite und Innenseite mit differenzierten Prismen, inklusive elektronischem Vorschaltgerät und Anschlussklemme, mit Notelement und Akku 1 Std., Farbe: grau

R 1678 NG NE	912 526 919	2x36 W	1270 mm	160 mm	100 mm	474.42
R 1679 NG NE	912 527 919	2x58 W	1570 mm	160 mm	100 mm	517.62



Hegra Plafonnier T8 Secours

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale carré, fermetures à verrou d'un côté, ballast électronique avec élément de secours y compris accu 1 h, couleur: blanc

Hegra Plafonnier T8, 2 lampes Secours

Luminaire apparent, écran en verre acrylique opale carré, fermetures à verrou d'un côté, ballast électronique avec élément de secours et accu 1 h, couleur: blanc

Hegra Luminaire étanche T8 Secours

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris

Hegra Luminaire étanche T8, 2 lampes Secours

Pour lampes fluorescentes, boîtier en polycarbonate autoextinguible, fermeture en acier inox, diffuseur transparent, prismes différents sur les faces intérieure et extérieure, avec ballast électronique et bornes de raccordement, avec élément de secours et accu 1 h, couleur: gris



Messgeräte

Appareils de mesure

Messgeräte

Appareils de mesure

Seiten / Page

184

**Elbro Testboy TV 332**

Digitales Luxmeter, genaue Messung der Beleuchtungsstärke und des Lichteinfalls auf eine bestimmte Fläche, 18 mm hohes LCD-Display für schnelles, sicheres und genaues Ablesen der Lichtstärke, Messbereich 0 – 50000 Lux in 3 Stufen, robustes und handliches Kunststoffgehäuse, mit abnehmbarem Sensorschutz, inklusive 9-V-Batterie und Etui

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
U 1330	980 622 619	rot, rouge	203.11

Elbro Testboy TV 332

Luxmètre numérique, mesure exacte de l'intensité lumineuse et de l'éclairement d'une surface déterminée, écran LCD de 18 mm pour lire sûr et précis l'intensité lumineuse, plage de mesure de 0 à 50000 lux en 3 niveaux, boîtier robuste et maniable en matière synthétique, avec protection du capteur amovible, pile 9 V et étui

**Elbro Lux-Meter ELX 2111**

Lux-Meter mit Analogausgang, Sonde separat für optimale Platzierung, grosse LCD-Anzeige (13 mm), interner Null-Abgleich, schnelle Ansprechzeit, Messwertspeicher (Data-Hold), 3 Bereiche 0 – 50000 Lux, 3 Bereiche 0 – 5000 Candela, Batterien (9 V LR22) nicht im Lieferumfang enthalten

U 1330/1	980 622 609	grau, gris	278.11
----------	-------------	------------	--------

Elbro Luxmètre ELX 2111

Luxmètre avec sortie analogique, sonde séparée pour placement optimal, grand écran LCD (13 mm), réglage du point zéro automatique, temps de réaction rapide, sauvegarde des mesures (Data-Hold), 3 plages de mesure de 0 à 50000 lux, 3 plages de mesure de 0 à 5000 candela, piles (9 V LR22) à commander séparément

**Elbro Lichtstärke-Messgerät TM-209M für LED**

Messbeleuchtungsstärke in Einheit Lux oder Foot-candle, Messung von weissem LED-Licht und allen sichtbaren Lichtquellen, Data-Hold von Maximum, Durchschnitt oder Minimum, Selbstkalibrierung mit Zero-Taste, automatische Abschaltung, automatische Bereichserkennung, Anzeige 4000 counts, Maximum 3999, Genauigkeit: $\pm 3\%$ (kalibriert auf Glühlampe 2856 K und korrigiertem LED-Tageslicht-Spektrum), $\pm 6\%$ auf alle restlichen Lichtquellen, Messbereich Lux: 40, 400, 4000, 40000 und 400000; Messbereich Footcandle: 40, 400, 4000 und 40000, Winkelabweichung des Kosinus: $30^\circ \pm 2\%$; $60^\circ \pm 6\%$; $80^\circ \pm 25\%$, Sensor (Silikonphotodiode und Filter), JIS C 1609:1993 und CNS 5119 allgemeine Spezifikation Klasse A, 9-V-Batterie (Lebensdauer ca. 200 Stunden), Batteriestatus-Anzeige, Abmessung Messgerät: 38 x 55 x 130 mm, Abmessung Sensor: 25 x 55 x 80 mm, Nettogewicht: 250 g

U 1333	980 622 919	schwarz/grün, noir/vert	449.11
--------	-------------	-------------------------	--------

Elbro Appareil de mesure d'intensité lumineuse TM-209M pour LED

L'intensité lumineuse mesurée en lux ou en foot-candle, mesure de lumière blanche LED et de toutes les autres sources de lumière, fonction Data-Hold pour conserver les mesures maximale, moyenne ou minimale, étalonnage automatique par la touche zéro, arrêt automatique, reconnaissance automatique de plage de mesure, affichage de 4000 mesures, maximum 3999, précision $\pm 3\%$ (étalonné à l'aide d'une ampoule à incandescence 2856 K et d'un LED corrigé au spectre de lumière du jour), $\pm 6\%$ toutes les autres sources de lumière, gamme de mesure lux: 40, 400, 4000, 40000 et 400000; gamme de mesure foot-candle: 40, 400, 4000 et 40000, cosinus d'angle corrigé $30^\circ \pm 2\%$; $60^\circ \pm 6\%$; $80^\circ \pm 25\%$, capteur (photodiode au silicium et filtre), spécification générale classe A JIS C 1609:1993 et CNS 5119, pile 9 V (durée de vie env. 200 h), affichage d'état de la batterie, dimension testeur: 38 x 55 x 130 mm, dimension capteur: 25 x 55 x 80 mm, poids net: 250 g

**Elbro Temperatur-Messgerät ET 2116**

2-Kanal-Temperaturmessgerät mit integriertem Data-Logger für Vergleichs- und Differenzmessung, T1, T2, ΔT -Messung, LCD-Anzeige 44 x 29 mm multifunktional, umschaltbar Typ K/J Sonden und °C/°F, Messwertspeicher (Data-Hold, Max./Min.-Wert), 1600 Messpunkte können im Gerät gespeichert werden, Aufzeichnung/Ausgabe manuell oder mit PC, RS-232-Schnittstelle und optionale Software, DC-9-V-Eingang, inklusive Etui, exklusive Batterien (9 V, LR22)

Elbro Thermomètre ET 2116

Thermomètre à 2 canaux avec enregistrement de données pour mesures comparatives et différentielles, mesurage de T1, T2 et ΔT , écran LCD de 44 x 29 mm polyvalent, sondes type K/J et °C/°F commutables, sauvegarde des mesures (fonctions Data-Hold, valeur max./min.), mémoire pour 1600 points de mesure, enregistrement/lecture manuelle ou par ordinateur, interface RS-232 et logiciel en option, entrée d'adaptateur 9 V DC, avec étui, sans piles (9 V, LR22)

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
U 2116 ET	980 666 009	schwarz, noir	293.11

**Amprobe LM-120**

LUX-Meter LM-120 mit Auto Range, Messung von Lux oder Footcandles (umschaltbar), Messbereich bis 200000 Lux (20000 Footcandles), Silizium-Fotodiode und Filter, Data-Hold zum Einfrieren des Displaywertes, Min./Max.-Dekktion zum Festhalten des höchsten und tiefsten Messwertes und manuelle Bereichswahl, Nullfunktion, Auto Power off, inklusive Sensorschutzkappe, grosses 3½-stelliges Display, Grundgerät 130 x 63 x 38 mm, Sensor 80 x 55 x 29 mm, Nettogewicht: 220 g

Amprobe LM-120

Luxmètre LM-120 avec sélection automatique ou manuelle de la plage de mesure, mesure en lux ou en candela (commutable), plage de mesure jusqu'à 200000 lux (20000 candela), photodiode au silicium et filtre, fonction Data-Hold pour maintenir la valeur d'affichage, détection min./max. pour la sauvegarde de la mesure la plus élevée et la plus basse, fonction zéro, coupure automatique, capuchon de protection du capteur, grand écran à 3½ digits, appareil de base 130 x 63 x 38 mm, capteur 80 x 55 x 29 mm, poids net: 220 g

U A 7604/3	980 634 319	rot, rouge	298.50
------------	-------------	------------	--------

**Fluke 411 D**

Laser-Entfernungsmesser, robust, klein, handlich und genau, Messbereich 30 m, Genauigkeit 3 mm, Addition, Subtraktion, Fläche, Volumen, Dreieck, 1,5 m fallsicher, Nettogewicht: 150 g

Fluke 411 D

Télémètre laser, robuste, petit, maniable et précis, plage de mesure 30 m, précision 3 mm. Fonctions addition, soustraction, surface, volume, triangle. Résiste à une chute de 1,5 m, poids net: 150 g

EM-No	E-No	Farbe Couleur	L	B	H	Preis Prix
U F 411 D	983 470 019	gelb/grau, jaune/gris	123 mm	50 mm	26 mm	273.—

**Fluke 416 D**

Laser-Entfernungsmesser, robust, klein, handlich und genau, Messbereich 60 m, Genauigkeit 1,5 mm, erweiterte Mathematikfunktionen, hintergrundbeleuchtetes 3-Zeilen-Display, 1,5 m fallsicher, Nettogewicht: 110 g

Fluke 416 D

Télémètre laser, robuste, petit, maniable et précis, plage de mesure 60 m, précision 1,5 mm, fonctions mathématiques étendues, affichage à 3 lignes avec éclairage de fond, résiste à une chute de 1,5 m, poids net: 110 g

U F 416 D	983 470 029	gelb/grau, jaune/gris	135 mm	31 mm	46 mm	498.01
-----------	-------------	-----------------------	--------	-------	-------	--------



Komponenten

Composants

Seiten / Page

Elektronische Vorschaltgeräte	Ballasts électroniques	188
Magnetische Vorschaltgeräte und Transformatoren	Ballasts magnétiques et trans- formateurs	205
LED-Konverter	Convertisseurs LED	208
Glühlampen-Fassungen	Douilles de lampes à incandescences	213
Decken- und Wandfassungen	Douilles de plafond et murales	217
Klemmen und Leuchtenklemmen	Bornes de connexion et bornes de raccorde- ment de luminaires	221

**Osram QTI DALI DIM**

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, konfigurierbare Notstromeigenschaften; Lichtwert ohne Steuersignal zwischen 100 % und 1 % Lichtstrom einstellbar, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, digital geregelte Vorheizung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 0,6 Sek., optimale Vorheizung in jeder Dimmstellung, Dimmbereich: 1 – 100 % Lichtstrom, höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie, automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, sehr geringer Standby-Verbrauch, der Steuereingang der DALI-Schnittstelle ist bei allen OSRAM-EVG überspannungsfest und verpolungssicher, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DALI DIM 1 – 10 V, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3494/14	919 480 530	1X14/24 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3494/21	919 481 030	1x21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3494/28	919 481 230	1x28/54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3494/35	919 481 530	1x35/49/80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3494/214	919 484 640	2x14/24 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3494/221	919 484 740	2x21/39 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3494/228	919 484 940	2x28/54 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3494/235	919 485 040	2x35/49 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3494/235-80	919 485 100	2x35/49/80 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	184.68

**Osram QTI – GII**

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 1 Sek., bei kurzzeitiger Unterbrechung der Spannungsversorgung (< 0,5 Sek.) startet die Lampe innerhalb von 0,3 Sek., automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

**Osram QTI – GII**

Tension de réseau: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 1 s, en cas de brève coupure de courant (< 0,5 s) la lampe se rallume en 0,3 s, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

R 34901/1	919 481 450	1x14/24/21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	57.24
R 34901/2	919 481 750	1x28/54/35/49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	57.24
R 34901/3	919 481 950	1x35/49/80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	57.24
R 34902/1	919 484 250	2x14/24/21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 34902/2	919 484 350	2x28/54/35/49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 34902/4	919 485 110	2x35/49/80 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	96.61



Elektronische Vorschaltgeräte



Osram QTP5

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 1 Sek., bei kurzzeitiger Unterbrechung der Spannungsversorgung (< 0,5 Sek.) startet die Lampe innerhalb von 0,3 Sek., automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampen defekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Osram QTP5

Tension secteur: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 1 s, en cas de brève coupure de courante (< 0,5 s) la lampe se rallume en 0,3 s, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 34702/14-35	919 441 530	1x14/35 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	46.44
R 34702/24-39	919 441 640	1x24/39 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	46.44
R 34702/49	919 441 700	1x49 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	46.44
R 34702/54	919 441 890	1x54 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	46.44
R 34702/80	919 441 960	1x80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	54.—
R 34702/214-35	919 448 010	2x14/35 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	54.—
R 34702/224-39	919 448 130	2x24/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	54.—
R 34702/249	919 448 210	2x49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	54.—
R 34702/254	919 448 460	2x54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	54.—
R 34702/280	919 486 440	2x80 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	73.44
R 34702/414	919 573 220	3/4x14 W	280 mm	40 mm	21 mm	270 mm	62.64



Tridonic PC T5 PRO Ip HE

Grosser Temperaturbereich, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PC T5 PRO Ip HE

Large plage de températures, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, pour installations d'éclairage de secours EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, borne guillotine (IDC) pour un câblage manuel ou automatique rapide, protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 3515/14-35	919 450 526	1x14 – 35 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	56.70
R 3515/214-35	919 453 026	2x14 – 35 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 3515/414	919 363 206	3/4x14 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	85.75



**Tridonic PC T5 PRO-M Ip**

Grosser Temperaturbereich, integrierte Lampenerkennung, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen und am Lampenlebensdauerende, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, für Leuchten mit M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 36700/14-39	919 361 466	1x14 – 39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	58.54
R 36700/14-54	919 361 766	1x14 – 54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	58.54
R 36700/114-80	919 361 966	1x14 – 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	58.54

**Tridonic PCA T5 ECO**

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside, störssichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION, Multilampenmanagement, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, 5 Jahre Garantie, integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit SMART-Sensor 5D 19f und corridorFUNCTION-Plugs, Intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, automatische Abschaltung bei defekter Lampe, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Tridonic PC T5 PRO-M Ip

Large plage de températures, détection de lampe intégrée, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique en cas de lampe défectueuse et à la fin de la durée de vie, borne guillotine (IDC) pour un câblage manuel ou automatique rapide, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, pour luminaires M et MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

Tridonic PCA T5 ECO

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, gestion multilampes, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec fiches capteur SMART 5D 19f et corridorFUNCTION, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

R 36585/14 EC	919 371 026	1x14/24 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	113.40
R 36585/21 EC	919 371 406	1x21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	113.40
R 36585/28 EC	919 371 816	1x28/54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	113.40
R 36585/35 EC	919 371 906	1x35/49/80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	113.40
R 36585/214 EC	919 374 126	2x14/24 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	129.60
R 36585/221 EC	919 374 216	2x21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	116.64
R 36585/228 EC	919 371 826	2x28/54 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	116.64
R 36585/235 EC	919 371 786	2x35/49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	116.64
R 36585/280 EC	919 371 926	2x80 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	151.20





Tridonic PCA T5 EXCEL one4all Ip xitec

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec inside, Multi-Lampenmanagement – ein Vorschaltgerät für T5-Lampen derselben Länge (14 / 24 W), automatische Lampenerkennung und Betrieb mit korrekten Lampenparametern, störsichere, präzise Ansteuerung über DSI-Signal, switchDIM, corridorFUNCTION oder DALI, DALI-MEMORY, erweiterte DALI-Befehle, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, integrierte SMART-Schnittstelle, Intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Rückwärtskompatibilität einstellbar, auch als ECO-Version erhältlich, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA T5 EXCEL one4all Ip xitec

Ballast commandé par processeur xitec intégré, gestion multilampes – un ballast pour lampes T5 de la même longueur (14 / 24 W), reconnaissance automatique de lampe corrects, commande précise et exempte de brouillage par signal DSI, switchDIM, corridorFUNCTION ou DALI, mémoire DALI, commandes DALI étendues, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, interface SMART intégrée, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, compatibilité en amont réglable, existe également en version ECO, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3535/314 EXCEL	919 403 226	3x14/24 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	195.80
R 3535/414 EXCEL	919 403 306	4x14/24 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	195.80



Tridonic PC T5 PRO Ip

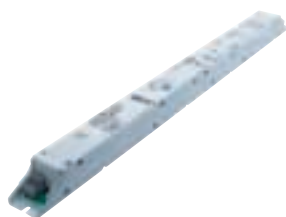
Grosser Temperaturbereich, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, für Leuchten mit F oder M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Nettogewicht: 200 g, Farbe: weiss

Tridonic PC T5 PRO Ip

Large plage de températures, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, pour luminaires F, M ou MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, borne guillotine (IDC) pour un câblage manuel ou automatique rapide, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, poids net: 200 g, couleur: blanc

R 36550/49	919 451 756	1x49 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	56.70
R 36550/54	919 451 856	1x54 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	56.70
R 36550/80	919 361 956	1x80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 36550/249	919 454 356	2x49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 36550/254	919 454 456	2x54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	66.96
R 36550/280	919 364 606	2x80 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	82.40



**Tridonic PC INDUSTRY T5**

Grosser Temperaturbereich, Spannungsspitzen tauglich (Burst/Surge) bis zu 4 kV, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen und am Lampenlebensdauerende, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, für Leuchten mit M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3544/49	919 362 726	1x49 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	91.58
R 3544/54	919 361 726	1x54 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	91.58
R 3544/80	919 361 926	1x80 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	103.03
R 3544/249	919 365 426	2x49 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	103.03
R 3544/254	919 364 426	2x54 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	103.03
R 3544/280	919 364 626	2x80 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	107.68

**Tridonic PC INDUSTRY T5**

Large plage de températures, supporte les crêtes de tension jusqu'à 4 kV, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, pour luminaires M et MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

**Tridonic PC TCL PRO**

Grosser Temperaturbereich, Voltage Guard, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen und am Lampenlebensdauerende, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, für Leuchten mit M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

R 3649/18-24	919 370 826	1x18/24 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	47.84
R 3649/36	919 451 526	1x36 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	47.84
R 3649/40	919 451 636	1x40 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	47.84
R 3649/55	919 458 376	1x55 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	47.84
R 3649/218-24	919 373 626	2x18/24 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	59.94
R 3649/236	919 451 576	2x36 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	59.94
R 3649/240	919 454 226	2x40 W	234 mm	40 mm	28 mm	220 mm	59.94
R 3649/255	919 458 386	2x55 W	360 mm	40 mm	28 mm	350 mm	59.94

**Tridonic PC TCL PRO**

Large plage de températures, protection de tension, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, rallumage automatique après changement de la lampe, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, pour installations d'éclairage de secours EN 50172, pour luminaires M ou MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

**Tridonic PCA TC ECO xitec II**

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside, störssichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, 5 Jahre Garantie, integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit SMART-Sensor 5D 19f und corridorFUNCTION-Plugs, Intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, automatische Abschaltung bei defekter Lampe, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA TC ECO xitec II

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec fiches capteur SMART 5D 19f et corridorFUNCTION, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3617/11-13 EC	919 400 446	1x11/13 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/18 EC	919 400 836	1x18 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/18-24 EC	919 451 026	1x18/24 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/26-57 EC	919 401 926	1x26/57 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/28 EC	919 451 236	1x28 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/55 EC	919 401 866	1x55 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	113.40
R 3617/211-13 EC	919 403 036	2x11/13 W	123 mm	102 mm	31 mm	89,5 mm	129.60
R 3617/218 EC	919 403 636	2x18 W	123 mm	102 mm	31 mm	89,5 mm	129.60
R 3617/218-24 EC	919 454 256	2x18/24 W	123 mm	102 mm	31 mm	89,5 mm	129.60
R 3617/226-42 EC	919 404 336	2x26/32/42 W	123 mm	102 mm	31 mm	89,5 mm	129.60



**Tridonic PCA TC EXCEL one4all**

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside, störsichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION, erweiterte DALI-Befehle, 5 Jahre Garantie, integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit allen SMART-Sensoren und SMART-Plugs, intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, automatische Abschaltung bei defekter Lampe, dimmen im DC-Betrieb wählbar, Frequenz: 50 Hz, Prodspez: DALI-Memory/DSI/switchDIM, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA TC EXCEL one4all

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, commandes DALI étendues, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée, fonctionnement avec tous les capteurs SMART et fiches SMART, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, réglage d'intensité en mode DC sélectionnable, fréquence: 50 Hz, propriétés: DALI-Memory/DSI/switchDIM, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3768/11-13 EX	919 400 456	1x11/13 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/18 EX	919 400 856	1x18 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/18-24 EX	919 401 046	1x18/24 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/26-57 EX	919 401 846	1x26-57 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/28 EX	919 451 246	1x28 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/55 EX	919 401 856	1x55 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	135.—
R 3768/211-13 EX	919 403 046	2x11/13 W	123 mm	102 mm	31 mm	66,5 mm	151.20
R 3768/218 EX	919 403 646	2x18 W	123 mm	102 mm	31 mm	66,5 mm	151.20
R 3768/218-24 EX	919 404 016	2x18/24 W	123 mm	102 mm	31 mm	66,5 mm	151.20
R 3768/226-42 EX	919 404 346	2x26/32/42 W	123 mm	102 mm	31 mm	66,5 mm	151.20





Tridonic PCA T5 EXCEL Ip xitec II

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside, stör-sichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Sig-nal, switchDIM oder corridorFUNCTION, Multilampen-management, OEM-spezifisch reservierte Speicher-bereiche, erweiterte DALI-Befehle, 5 Jahre Garantie, integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit allen SMART-Sensoren und SMART-Plugs, intelligent Tempe-rature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsan-lagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, automatische Abschaltung bei defek-ter Lampe, dimmen im DC-Betrieb wählbar, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA T5 EXCEL Ip xitec II

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, com-mande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, gestion multilampes, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, commandes DALI étendues, 5 ans de garan-tie, interface SMART intégrée pour fonctionnement avec tous les capteurs SMART et les fiches SMART, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un change-ment de lampe, arrêt automatique en cas de lampe défectueuse, gradation en mode DC sélectionnable, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 36587/14 EX	919 451 016	1x14/24 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	135.—
R 36587/21 EX	919 451 416	1x21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	135.—
R 36587/28 EX	919 451 806	1x28/54 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	135.—
R 36587/35 EX	919 451 906	1x35 – 80 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	135.—
R 36587/214 EX	919 454 276	2x14/24 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	151.20
R 36587/221 EX	919 454 246	2x21/39 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	151.20
R 36587/228 EX	919 454 406	2x28/54 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	151.20
R 36587/235 EX	919 453 046	2x35/49 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	151.20
R 36587/280 EX	919 454 606	2x80 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	172.80



Tridonic PC TC PRO

Grosser Temperaturbereich, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen, automatischer Neustart nach Lam-penwechsel, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netz-spannungsschwankungen, für Leuchten mit F oder M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, für Lampen: TC-DEL, TC-SEL, TC-TEL, TC-TEL HE, TC-L, TC-F, T5c, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PC TC PRO

Large plage de températures, coupe-circuit automa-tique des lampes défectueuses, rallumage automa-tique après changement de la lampe, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimenta-tion, pour luminaires F, M ou MM selon EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e pour les lampes: TC-DEL, TC-SEL, TC-TEL, TC-TEL HE, TC-L, TC-F, T5c, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 3506/70	919 463 076	1/2x9 – 13 W	123 mm	67 mm	31 mm	66,5 mm	38.56
R 3506/218	919 463 676	1/2x9 – 13 W	103 mm	67 mm	31 mm	57,5 mm	38.56
R 3506/226	919 464 176	2x26 – 42 W	123 mm	79 mm	31 mm	66,5 mm	51.84





Tridonic PCA TCL EXCEL one4all Ip xitec

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec inside, störsichere, präzise Ansteuerung über DSI-Signal, switchDIM, corridorFUNCTION oder DALI, DALI-MEMORY, erweiterte DALI Befehle, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, integrierte SMART-Schnittstelle, intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Rückwärtskompatibilität einstellbar, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA TCL EXCEL one4all Ip xitec

Ballast commandé par processeur xitec intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DSI, switchDIM, corridorFUNCTION ou DALI, mémoire DALI, commandes DALI étendues, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, interface SMART intégrée, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, compatibilité en amont réglable, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 36580/55	919 401 726	1x55 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	119,34



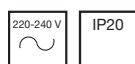
Tridonic PC BASIC sl

Grosser Temperaturbereich, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Sicherheitsabschaltung am Lampenlebensende, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PC BASIC sl

Large plage de température, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, coupe-circuit automatique à la fin de la durée de vie des lampes, protection thermique suivant EN 61347-2-3 C5e, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 3659/4-13 BA SL	919 362 456	1x4 – 13 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	28.62
R 3659/5-16 BA SL	919 362 756	1x5 – 16 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	27.22
R 3659/18 BA SL	919 362 856	1x18 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	28.62
R 3659/18-24 BA SL	919 360 826	1x18 – 24 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	27.22
R 3659/14-21 BA SL	919 360 526	1x14 – 21 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	27.22
R 3659/26 BA SL	919 361 126	1x26 W	145 mm	22 mm	21 mm	136 mm	27.22



A



Osram QTI DALI DIM

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, konfigurierbare Notstromeigenschaften; Lichtwert ohne Steuersignal zwischen 100 % und 1 % Lichtstrom einstellbar, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, digital geregelte Vorheizung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 0,6 Sek., optimale Vorheizung in jeder Dimmstellung, Dimmbereich: 1 – 100 % Lichtstrom, höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie, automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, sehr geringer Standby-Verbrauch, der Steuereingang der DALI-Schnittstelle ist bei allen OSRAM-EVG überspannungsfest und verpolungssicher, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DALI DIM, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Osram QTI DALI DIM

Tension de réseau: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, propriétés de courant de secours configurables, réglage de luminosité sans signal de commande entre 100 % et 1 % du flux lumineux, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, réglage numérique de préchauffage, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, départ de la lampe en 0,6 s, préchauffage optimal dans chaque position de réglage, gamme de: 1 à 100 % de flux lumineux, efficacité énergétique maximale grâce à la technologie cut-off, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, consommation d'énergie très faible en mode veille, l'entrée de commande de l'interface DALI est résistante aux surtensions et aux inversions de polarité pour tous les ballasts électroniques OSRAM, fréquence: 50/60 Hz, propriétés: DALI DIM, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3493/18	919 480 810	1x18 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3493/36	919 481 570	1x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3493/58	919 481 810	1x58 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	146.88
R 3493/218	919 484 320	2x18 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3493/236	919 484 420	2x36 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3493/258	919 484 520	2x58 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	165.24
R 3493/318	919 483 420	3x18 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	204.12
R 3493/418	919 483 520	4x18 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	204.12



**Osram QTI DALI-T/E DIM**

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, konfigurierbare Notstromeigenschaften; Lichtwert ohne Steuersignal zwischen 100 % und 3 % Lichtstrom einstellbar, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, digital geregelte Vorheizung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 0,5 Sek., optimale Vorheizung in jeder Dimmstellung, Dimmbereich: 3 – 100 % Lichtstrom, höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie, automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, sehr geringer Standby-Verbrauch, der Steuereingang der DALI Schnittstelle ist bei allen OSRAM-EVG überspannungsfest und verpolungssicher, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DALI DIM, mittlere Lebensdauer: 100000 h

Osram QTI DALI-T/E DIM

Tension de réseau: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, propriétés de courant de secours configurables, réglage de l'intensité lumineuse sans signal de commande entre 100 % et 3 % du flux lumineux, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, réglage numérique de préchauffage, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 0,5 s, préchauffage optimal à chaque réglage d'intensité, plage de réglage: 3 à 100 % du flux lumineux, efficacité énergétique maximale grâce à la technologie cut-off, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, consommation d'énergie très faible en mode veille, l'entrée de commande de l'interface DALI est résistante aux surtensions et aux inversions de polarité pour tous les ballasts électroniques OSRAM, fréquence: 50/60 Hz, propriétés: DALI DIM, durée de vie moyenne: 100000 h

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 3464/118-57	919 481 700	1x18 – 57 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	146.88
R 3464/218-42	919 484 100	2x18 – 42 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	165.24



**Osram QTI DIM**

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, digital geregelte Vorheizung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 0,6 Sek., optimale Vorheizung in jeder Dimmstellung, Dimmbereich: 1 – 100 % Lichtstrom, höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie, automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DIM 1 – 10 V, mittlere Lebensdauer: 100000 h

Osram QTI DIM

Tension secteur: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, réglage numérique de préchauffage, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 0,6 s, préchauffage optimal dans chaque réglage d'intensité, plage de réglage: 1 à 100 % du flux lumineux, rendement énergétique maximale grâce à la technologie cut-off, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, propriétés: DIM 1 à 10 V, durée de vie moyenne: 100000 h

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 34602/18	919 480 820	1x18 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	115.56
R 34602/36	919 481 520	1x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	115.56
R 34602/58	919 481 820	1x58 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	115.56
R 34602/218	919 483 600	2x18 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	133.92
R 34602/236	919 484 200	2x36 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	133.92
R 34602/258	919 484 400	2x58 W	423 mm	30 mm	21 mm	415 mm	133.92
R 34602/318	919 483 400	3x18 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	164.16
R 34602/418	919 483 500	4x18 W	360 mm	40 mm	21 mm	350 mm	164.16

**Osram QTI-T/E DIM**

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, digital geregelte Vorheizung, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 0,5 Sek., optimale Vorheizung in jeder Dimmstellung, Cut off oberhalb 80 % Lichtstrom, Dimmbereich: 3 – 100 % Lichtstrom, automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DIM 1 – 10 V, mittlere Lebensdauer: 100000 h

Osram QTI-T/E DIM

Tension de réseau: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, même flux lumineux avec courant continu ou alternatif, réglage numérique du préchauffage, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 0,5 s, préchauffage optimal à chaque réglage d'intensité, cut off au-dessus de 80 % du flux lumineux, plage de réglage: 3 à 100 % du flux lumineux, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, propriétés: DIM 1 à 10 V, durée de vie moyenne: 100000 h

R 34640/118-57	919 411 700	1x18 – 57 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	115.56
R 34640/218-42	919 414 100	2x18 – 42 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	147.96





Osram QTP 8

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, gleicher Lichtstrom bei Gleich- oder Wechselspannung, Lampenstart: Start mit optimaler Wendelvorheizung innerhalb von 2 Sek., bei kurzzeitiger Unterbrechung der Spannungsversorgung (< 0,5 Sek.) startet die Lampe innerhalb von 1 Sek., automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h

Osram QTP 8

Tension secteur: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, même flux lumineux pour tension continue ou alternative, allumage de la lampe en 2 s pour un échauffement optimal du filament, en cas de coupure de courant brève (< 0,5 s) la lampe se rallume en 1 s, rallumage automatique après changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 34600/18	919 410 850	1x18 W	360 mm	30 mm	30 mm	350 mm	46.44
R 34600/36	919 411 560	1x36 W	360 mm	30 mm	30 mm	350 mm	46.44
R 34600/58	919 411 870	1x58 W	360 mm	30 mm	30 mm	350 mm	46.44
R 34600/218	919 413 630	2x18 W	423 mm	30 mm	30 mm	415 mm	54.—
R 34600/236	919 418 060	2x36 W	423 mm	30 mm	30 mm	415 mm	54.—
R 34600/258	919 418 470	2x58 W	423 mm	30 mm	30 mm	415 mm	54.—
R 34600/418	919 413 420	3/4x18 W	423 mm	40 mm	30 mm	415 mm	70.20



A



Tridonic PCA T8 EXCEL one4all Ip xitec II

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec II inside, störssichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, erweiterte DALI-Befehle, 5 Jahre Garantie, integrierte SMART-Schnittstelle für Betrieb mit allen SMART-Sensoren und SMART-Plugs, Frequenz: 50 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA T8 EXCEL one4all Ip xitec II

Ballast commandé par processeur xitec II intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, commandes DALI étendues, 5 ans de garantie, interface SMART intégrée, fonctionnement avec tous les capteurs SMART et fiches SMART, fréquence: 50 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

R 3620/18 EX	919 400 816	1x18 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	100.98
R 3620/218 EX	919 403 616	2x18 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	151.20





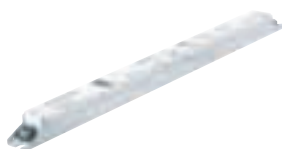
Tridonic PCA T8 ECO Ip xitec

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec inside, störssichere, präzise Ansteuerung über DSI-Signal, switchDIM oder corridorFUNCTION, CELMA, integrierte SMART-Schnittstelle, Intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, Rückwärtskompatibilität einstellbar, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PCA T8 ECO Ip xitec

Ballast commandé par processeur xitec intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DSI, switchDIM ou corridorFUNCTION, CELMA, interface SMART intégrée, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, rallumage automatique après un changement de lampe, compatibilité en amont réglable, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 36580/36 EC	919 401 536	1x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	106.92
R 36580/58 EC	919 401 826	1x58 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	106.92
R 36580/236 EC	919 401 556	2x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	126.36
R 36580/258 EC	919 404 426	2x58 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	126.36



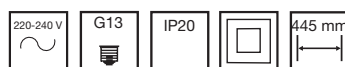
Tridonic PC INDUSTRY T8

Spannungsspitzenztauglich (Burst/Surge) bis zu 4 kV, grosser Temperaturbereich, Sicherheitsabschaltung defekter Lampen, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, konstanter Lichtstrom unabhängig von Netzspannungsschwankungen, für Leuchten mit F oder M und MM gemäss EN 60598, VDE 0710 und VDE 0711, Schneid-Steckklemme (IDC) für schnelle automatische oder manuelle Verdrahtung, Temperaturschutz gemäss EN 61347-2-3 C5e, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic PC INDUSTRY T8

Supporte les crêtes de tension jusqu'à 4 kV, large plage de températures, coupe-circuit automatique des lampes défectueuses, rallumage automatique après un changement de lampe, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, flux lumineux constant indépendant des fluctuations de l'alimentation, pour luminaires F ou M et MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711, borne guillotine (IDC) pour un câblage rapide automatique ou manuel, protection thermique selon EN 61347-2-3 C5e, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 3542/36	919 361 526	1x36 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	80.14
R 3542/58	919 361 826	1x58 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	80.14
R 3542/236	919 364 226	2x36 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	91.58
R 3542/258	919 364 526	2x58 W	456 mm	30 mm	28 mm	445 mm	91.58



A



Tridonic PCA T8 EXCEL one4all Ip xitec

Prozessor-gesteuertes Vorschaltgerät mit xitec inside, störssichere, präzise Ansteuerung über DSI-Signal, switchDIM, corridorFUNCTION oder DALI, DALI-MEMORY, erweiterte DALI-Befehle, OEM-spezifisch reservierte Speicherbereiche, integrierte SMART-Schnittstelle, Intelligent Temperature Guard, Voltage Guard, für Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172, Rückwärtskompatibilität einstellbar, automatischer Neustart nach Lampenwechsel, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 36580/36	919 404 216	1x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	119.34
R 36580/58	919 401 816	1x58 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	119.34
R 36580/236	919 401 546	2x36 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	137.70
R 36580/258	919 404 416	2x58 W	425 mm	30 mm	21 mm	415 mm	137.70



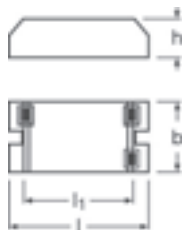
Tridonic PCA T8 EXCEL one4all Ip xitec

Ballast commandé par processeur xitec intégré, commande précise et exempte de brouillage par signal DSI, switchDIM, corridorFUNCTION ou DALI, mémoire DALI, commandes DALI étendues, zones mémoire spécifiques réservées aux OEM, interface SMART intégrée, protection intelligente de température, protection de tension, pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172, compatibilité en amont réglable, rallumage automatique après un changement de lampe, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

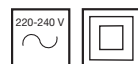


Osram QT-ECO

Netzspannung: 198 – 254 V, Einhaltung der EMV bei 0- und 60-Hz-Betrieb im Verantwortungsbereich des Leuchtenherstellers, Lampenwarmstart innerhalb von 1,5 Sek., maximale Anschlussleistung pro Leuchte: 25 W (ausgenommen QT-ECO T/E 2x...), automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss



R 87904/14-16	919 440 030	1x4/16 W	80 mm	40 mm	22 mm	72 – 75 mm	24.84
R 87904/118-21	919 410 880	1x18/21 W	80 mm	40 mm	22 mm	72 – 75 mm	24.84
R 87904/118-24	919 440 830	1x18/24 W	80 mm	40 mm	22 mm	72 – 75 mm	24.84



Osram QT-ECO

Tension secteur: 198 à 254 V, compatibilité électromagnétique en fonctionnement de 0 à 60 Hz incombe à la responsabilité du constructeur, démarrage à chaud en 1,5 s, puissance maximale par lampe: 25 W (sauf QT-ECO T/E 2x...), coupe-circuit automatique automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc



Osram QTP-DL

Netzspannung: 198 – 264 V, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 1 Sek., automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, in geeigneten Leuchten der Schutzklasse II kann auf den Anschluss der Funktionserde verzichtet werden, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 100000 h, Farbe: weiss

Osram QTP-DL

Tension de réseau: 198 à 264 V, utilisable pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, démarrage à chaud parfait pour des applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 1 s, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, pour les luminaires appropriés de la classe de protection II, il est possible de renoncer au raccordement à la terre, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 100000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 34601/18-24	919 440 850	1x18/24 W	239 mm	30 mm	28 mm	229 mm	54.54
R 34601/36-40	919 441 550	1x36x40 W	239 mm	30 mm	28 mm	229 mm	54.54
R 34601/55	919 441 790	1x55 W	280 mm	30 mm	21 mm	270 mm	54.54
R 34601/218-24	919 443 650	2x18/24 W	239 mm	40 mm	28 mm	229 mm	58.32
R 34601/236-40	919 444 250	2x36/40 W	280 mm	40 mm	28 mm	270 mm	58.32
R 34601/255	919 441 830	2x55 W	360 mm	30 mm	21 mm	350 mm	58.32



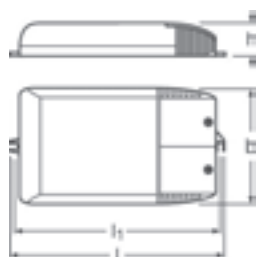
Osram PTI S

Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht für filigrane Leuchtendesigns, bewährte, lange Lebensdauer bei maximal zulässigen Temperaturen, ausgezeichnetes thermisches Verhalten ermöglicht sehr hohe Grenztemperaturen t_c und t_a , hochwertiges Metallgehäuse für optimale thermische Anbindung des EVG an die Leuchte, kein sofortiges Wiederzünden heisser Lampen, mittlere Lebensdauer: 40000 h, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

Osram PTI S

Dimensions compactes et faible poids pour un design de luminaire en filigrane, classique, longue durée de vie à la température maximale admise, comportement thermique exceptionnel permettant de très hautes températures de seuil t_c et t_a , boîtier métallique de haute qualité pour une liaison optimale du ballast au luminaire, pas de rallumage immédiat des lampes chaudes, durée de vie moyenne: 40000 h, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

R 34740/35	919 570 220	35 W	110 mm	75 mm	30 mm	64 mm	127.44
R 34740/70	919 570 520	70 W	110 mm	75 mm	30 mm	64 mm	127.44
R 34740/150	919 572 100	150 W	150 mm	85 mm	31 mm	74 mm	189.—





Osram QTP-D/E / -T/E / -M

Netzspannung: 198 – 264 V, elektronisches Vorschaltgerät für Fluoreszenzlampen, Sofortzündung, flackerfrei, Eigenverluste gering, keine Kompensation notwendig, Fehlerüberwachung, für Einzel- und Tandemschaltung, für Fluoreszenzlampen T5, für Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen gemäss EN 50172 / DIN VDE 0108-100 geeignet, perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder, Lampenstart innerhalb von 1 Sek., automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

Osram QTP-D/E / -T/E / -M

Tension secteur: 198 à 264 V, ballast électronique, pour lampes fluorescentes, allumage instantané, sans papillotements, pertes propres minimales, aucune compensation nécessaire, système de contrôle des défauts, pour couplage individuel et en tandem, pour lampes fluorescentes T5, utilisables pour installations d'éclairage de secours selon EN 50172 / DIN VDE 0108-100, démarrage à chaud parfait pour applications avec détecteur de mouvement, allumage de la lampe en 1 s, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL T.2), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
QTP-D/E			QTP-D/E				
R 3461/110-13	919 440 310	1x10/13 W	93 mm	58 mm	29 mm	96,0 mm	51.30
R 3461/210-13	919 442 810	2x10/13 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	59.94
QTP-T/E			QTP-T/E				
R 3461/118	919 440 810	1x18 W	103 mm	67 mm	31 mm	110,0 mm	51.30
R 3461/218	919 443 610	2x18 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	66.96
QTP-M			QTP-M				
R 3476/126-42	919 441 050	1x26/42 W	103 mm	67 mm	31 mm	110,0 mm	50.76
R 3476/226-42	919 441 350	2x26/42 W	123 mm	79 mm	33 mm	129,5 mm	59.94



Osram DT-S/E / -D/E / -T/E

Netzspannung: 198 – 254 V, maximale Anschlussleistung pro Leuchte: 25 W, Lampenwarmstart innerhalb von 1,5 Sek., automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL), automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel, Frequenz: 50/60 Hz, Farbe: weiss

Osram DT-S/E / -D/E / -T/E

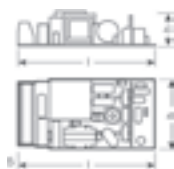
Tension secteur: 198 à 254 V, puissance maximale par lampe: 25 W, démarrage à chaud en 1,5 s, coupe-circuit automatique en cas de lampes défectueuses ou à la fin de la durée de vie (EoL), rallumage automatique après un changement de lampe, fréquence: 50/60 Hz, couleur: blanc

DT-S/E			DT-S/E				
R 7951	919 520 030	1x5/11 W	89 mm	40 mm	45 mm	30 mm	70.20
R 7960	919 441 500	1x5/11 W	75 mm	55 mm	34 mm	67 mm	70.20
DT-D/E			DT-D/E				
R 7961	919 520 330	1x10/13 W	95 mm	40 mm	64 mm	30 mm	77.44
R 7954	919 520 310	1x10/13 W	68 mm	59 mm	59 mm	59 mm	77.44
R 7962	919 520 360	1x10/13 W	72 mm	59 mm	59 mm	59 mm	77.44
DT-T/E			DT-T/E				
R 7953	919 520 830	1x18 W	95 mm	40 mm	64 mm	30 mm	66.96
R 7955	919 520 810	1x18 W	68 mm	59 mm	59 mm	59 mm	70.20
R 7957	919 520 860	1x18 W	72 mm	59 mm	59 mm	59 mm	70.20



Magnetische Vorschalt- geräte und Transformatoren

Ballasts magnétiques et transformateurs



Osram HTM

Nicht geeignet für Gleichspannungsbetrieb, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel, Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007), Sicherheit: nach EN 61347, Immunität, Störfestigkeit: nach EN 61547, Bauform: Kompakt mit Zugentlastung, Frequenz: 50/60 Hz

Osram HTM

Ne convient pas au fonctionnement en courant continu, protection contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe: électroniquement réversible, déparasitage: selon EN 55015 (A1: 2007), sécurité: selon EN 61347, immunité, résistance au brouillage: selon EN 61547, construction: compacte avec décharge de traction, fréquence: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8279/70	960 205 850	20 – 70 W	108 mm	52 mm	33 mm	36.07
R 8279/105	960 206 750	35 – 105 W	108 mm	52 mm	33 mm	42.23
R 8279/150	960 205 880	50 – 150 W	153 mm	54 mm	36 mm	62.64



Osram HTN Nano

Nicht geeignet für Gleichspannungsbetrieb, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel, Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007), Netzstromoberwellen: nach EN 61000-3-2, Sicherheit: nach EN 61347, Immunität, Störfestigkeit: nach EN 61547, Frequenz: 50/60 Hz

Osram HTN Nano

Ne convient pas au fonctionnement en courant continu, protection contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe: électroniquement réversible, déparasitage: selon EN 55015 (A1: 2007), ondes harmoniques du réseau: selon EN 61000-3-2, sécurité: selon EN 61347, immunité, résistance au brouillage: selon EN 61547, fréquence: 50/60 Hz

R 8314	919 491 900	20 – 75 W	104 mm	33 mm	22 mm	40.39
--------	-------------	-----------	--------	-------	-------	-------



Osram HTL

Geeignet für Notstrominstallation, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel, Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007), Sicherheit: nach EN 61347, Immunität, Störfestigkeit: nach EN 61547, Bauform EVG Standard, max. Leitungslänge: 10 m, Frequenz: 50/60 Hz

Osram HTL

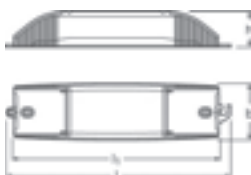
Convient pour installations de secours, protection contre les courts-circuits, les surcharges et la surchauffe: électroniquement réversible, déparasitage: selon EN 55015 (A1: 2007), sécurité: selon EN 61347, immunité, résistance au brouillage: selon EN 61547, ballast électronique standard, longueur maximale de câble: 10 m, fréquence: 50/60 Hz

R 8264/105	919 492 000	35 – 105 W	170 mm	44 mm	34 mm	46.55
R 8264/225	919 492 200	50 – 225 W	170 mm	44 mm	34 mm	89.64



Magnetische Vorschalt- geräte und Transformatoren

Ballasts magnétiques et transformateurs



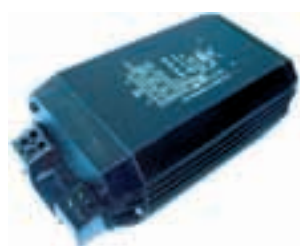
Osram PTI I

Erweiterter Klemmenbereich erlaubt das Weiterschleifen der Netzleitung (Mains Looping), schraubenfixierte Kabelklemmung für zuverlässige Zugentlastung, schraubenlose Steckklemmen für schnelle, präzise Kabelmontage, Fehlverdrahtung dank codierter Stecker/Buchse praktisch ausgeschlossen, kein sofortiges Wiederzünden heißer Lampen, mittlere Lebensdauer: 40000 h, Frequenz: 50/60 Hz

Osram PTI I

La plage de serrage étendue permet de créer une boucle sur la ligne d'alimentation (boucle secteur), serre-câble fixé par vis pour une décharge de traction fiable, borniers sans vis pour montage de câbles rapide et précis, câblage incorrect pratiquement impossible grâce au codage des connecteurs mâle/femelle, pas de rallumage immédiat des lampes chaudes, durée de vie moyenne: 40000 h, fréquence: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Bef.-Abst. Dist. fix.	Preis Prix
R 34741/20	919 570 910	20 W	203,5 mm	50 mm	32 mm	187 mm	116.64
R 34741/35	919 570 210	35 W	155,0 mm	83 mm	32 mm	163 mm	127.44
R 34741/70	919 570 510	70 W	155,0 mm	83 mm	32 mm	163 mm	127.44
R 34741/100	919 572 000	100 W	212,0 mm	93 mm	33 mm	203 mm	189.—
R 34741/150	919 572 110	150 W	212,0 mm	93 mm	33 mm	203 mm	189.—



Max Hauri Transformator Multiprof

Gehäuse Aluminium schwarz, einphasig, getrennte Wicklungen, Kurzschlusschutz durch Primärsicherung, Thermoschalter, Anschlussklemmen primär $\leq 2,5 \text{ mm}^2$, sekundär $\leq 10 \text{ mm}^2$, mit Zugentlastung, Befestigungsprofile, für Einbau, Montage auf brennbaren Materialien möglich, dimmbar (Phasenanschnitt), Input: 230 V AC, Output: 12 V AC

Max Hauri Transformateur Multiprof

Boîtier en aluminium noir, monophasé, bobinages séparés, protection contre les courts-circuits par fusible primaire, disjoncteur thermique, borne à vis primaire $\leq 2,5 \text{ mm}^2$, secondaire $\leq 10 \text{ mm}^2$, avec décharge de traction, profilés de fixation, pour encastrément, montage possible sur des matériaux combustibles, gradable par redressement à l'entrée des phases, entrée: 230 V AC, sortie: 12 V AC

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8302/2 I	960 200 117	200 W	weiss, blanc	195 mm	110 mm	77 mm	297.—
R 8302/2 N	960 200 017	200 W	schwarz, noir	195 mm	110 mm	77 mm	297.—
R 8302/3 I	960 260 117	300 W	weiss, blanc	240 mm	110 mm	77 mm	332.10
R 8302/3 N	960 260 017	300 W	schwarz, noir	240 mm	110 mm	77 mm	332.10





Unidim GmbH Universal-Dimmmodul

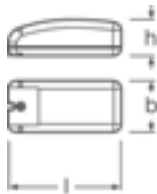
Universal LED-Konstantspannungsdimmer UK1 (12 V / 24 V), Leistung: max. 120 W @ 24 V / 60 W @ 12 V, Dimmbereich: 0,1 % – 100 %, Steuerungsinterface über DIP-Switch einstellbar (DMX512, DALI, PushDIM, 1 – 10 V, 0 – 10 V DC, Potentiometer), Käfigschraubklemmen 2,5 mm², Überlastabschaltung, Übertemperaturabschaltung, Verpolungsschutz, Swiss Made, Frequenz: 235 Hz, Nettogewicht: 120 g

Unidim GmbH Module de gradation universel

Gradateur universel LED à tension constante UK1 (12 V / 24 V), puissance: max. 120 W à 24 V / 60 W à 12 V, plage de gradation: 0,1 % à 100 %, interface de commande réglable par commutateur DIP (DMX512, DALI, PushDIM, 1 à 10 V, 0 à 10 V DC, potentiomètre), bornes à vis à cage 2,5 mm², arrêt en cas de surcharge et de surchauffe, protection contre l'inversion de polarité, fabriqué en Suisse, fréquence: 235 Hz, poids net: 120 g

EM-No	Typ Type	L L	B L	H H	Preis Prix
J 4820	UK1 DIMM-MODUL	71 mm	39 mm	55 mm	182.52
Zubehör		Accessoires			
J 4820/1	Montageclip für DIN 35 mm, 44 x 30 x 11 mm mit Schraube M4	Clip de fixation pour DIN 35 mm, 44 x 30 x 11 mm avec vis M4			30.13
J 4820/2	AP-Grundplatte Acrylglas mit Befestigungsschrauben	Plaque de base AP en verre acrylique avec vis de fixation			32.29



**Osram OT 15**

Bauform: EVG Standard, maximale Leitungslänge im System: 10 m, maximale T_C -Betriebstemperatur 70 °C, Frequenz: 50/60 Hz, Nettogewicht: 92,50 g

EM-No	P	L	B	H	Preis
	P	L	L	H	Prix
R 866	15 W	109 mm	50 mm	35 mm	28.62

**Osram OT 15**

Construction: ballast électronique standard, longueur maximale de câble dans le système: 10 m, température maximale de service T_C : 70 °C, fréquence: 50/60 Hz, poids net: 92,50 g

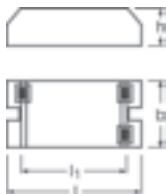
**Osram OT 20 / OT 75**

Bauform: EVG Standard, maximale Leitungslänge im System: 10 m, primär 108 – 254 VAC, sekundär 24VDC, Frequenz: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P	L	B	H	Preis
		P	L	L	H	Prix
R 871		20 W	60 mm	60 mm	31 mm	30.24
R 872	919 491 810	75 W	220 mm	47 mm	44 mm	63.72

**Osram OT 20 / OT 75**

Construction: ballast électronique standard, longueur maximale de câble dans le système: 10 m, primaire 108 à 254 V AC, secondaire 24 V DC, fréquence: 50/60 Hz

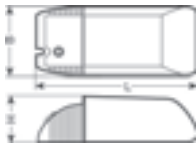
**Osram OT 09**

Osram OPTOTRONIC, für LED-Module und Dragon LED, Bauform: EVG Standard, maximale Leitungslänge im System: 10 m, Frequenz: 50/60 Hz

R 854	9 W	80 mm	40 mm	22 mm	22.68
R 877	9 W	108 mm	53 mm	33 mm	28.62

**Osram OT 09**

Osram OPTOTRONIC® pour modules LED, Dragon LED, construction avec ballast électronique standard, longueur maximale de câble dans le système: 10 m, fréquence: 50/60 Hz

**Osram OT 18 DIM**

Osram OPTOTRONIC, für LED-Module und Dragon LED, Bauform: EVG Standard, maximale Leitungslänge – System: 10 m, Frequenz: 50/60 Hz, Prodspez: DALI DIM 1 – 10 V, Nettogewicht: 108 g

EM-No	P	L	B	H	Preis
	P	L	L	H	Prix
R 3686/18 LED	18 W	108 mm	53 mm	33 mm	33.48

**Osram OT 18 DIM**

Osram OPTOTRONIC, pour les modules LED et Dragon LED, construction: ballast électronique standard, longueur maximale de câble – système: 10 m, fréquence: 50/60 Hz, propriétés: DALI DIM 1 à 10 V, poids net: 108 g

**Osram OT DIM**

Osram OPTOTRONIC, für LED-Module, 1-Kanal-Dimmer, DALI DIM 1 – 10 V, Frequenz: 50/60 Hz, Nettogewicht: 81 g

EM-No	E-No	P	L	B	H	Preis
		P	L	L	H	Prix
R 850	919 492 020	50 – 120 W	172 mm	42 mm	20 mm	66.96

**Osram OT DIM**

Osram OPTOTRONIC® pour modules LED, variateur à 1 canal, DALI DIM 1 à 10 V, fréquence: 50/60 Hz, poids net: 81 g

**Tridonic TALEXXconverter LCU indoor**

Konstantspannungs-Konverter, universaler Eingangsspannungsbereich, konstante Ausgangsspannung, hohe Effizienz, geringe Verlustleistung, Übertemperatur- und Überlastschutz, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Neustart, Temperaturbereich: –25 bis +40 °C, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

EM-No	E-No	P	I/O	L	B	H	Preis
		P	I/O	L	L	H	Prix
R 8925/12 LED	919 391 456	35 W	120-240 V AC / 12 V DC	185 mm	43 mm	30 mm	99.36
R 8925/24 LED	919 391 466	35 W	120-240 V AC / 24 V DC	185 mm	43 mm	30 mm	99.36

**Tridonic TALEXXconverter LCU indoor**

Convertisseur à tension constante, plage de tensions d'entrée universelle, tension de sortie constante, haut rendement, faible perte en puissance, protection contre la surchauffe et la surcharge, coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique, plage de température: –25 à +40° C, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

**Tridonic TALEXXconverter LCAI one4all**

Ein adressierbarer Ausgangskanal, 700 mA PWM-Ausgangssignal, Kurzschlusschutz mit automatischem Neustart, Leerlauferkennung mit automatischem Neustart, Intelligent Temperature Guard, Anschlussskabel, Leitungsquerschnitt 0,5 – 2,5 mm², Leistungsaufnahme im Standby < 1 W, Überlastschutz mit automatischem Neustart, Zugentlastung, switchDIM-MEMORY und corridorFUNCTION, Dimmbereich von 1 – 100 %, der Augenempfindlichkeit angepasster Dimmverlauf, störsichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal oder switchDIM, leistungsloses Schalten über digitale Schnittstelle (Schalten über Netz nicht notwendig), Fehlerrückmeldung und programmierbare Betriebsparameter im DALI-Modus g², Temperaturbereich – 25 bis +40 °C, Befestigungsabstand: 183 – 188 mm, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic TALEXXconverter LCAIone4all

1 canal de sortie adressable, signal de sortie 700 mA PWM, résistant aux courts-circuits avec redémarrage automatique, détection de marche à vide avec redémarrage automatique, surveillance intelligente de température, câble de raccordement, section de puissance 0,5 à 2,5 mm², consommation d'énergie en mode veille < 1 W, protection contre la surcharge avec redémarrage automatique, décharge de traction, MÉMOIRE switchDIM et corridorFUNCTION, plage de gradation de 1 à 100%, gradation adaptée à la sensibilité des yeux, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI ou switchDIM, commutation hors tension par interface numérique (commutation par réseau pas nécessaire), signalisation de défauts et paramètres de fonctionnement programmables en mode DALI g², palge de température –25 à +40 °C, distance de fixation: 183 à 188 mm, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8928/30 LED	919 391 326	30 W	207 mm	42 mm	31 mm	223.13

**Tridonic TALEXXconverter LCAI one4all**

«Low profile»-Querschnitt, Steckklemme für einfachen Anschluss, 1-Kanal-one4all-Konstantstrom-Konverter, der Augenempfindlichkeit angepasster Dimmverlauf, störsichere, präzise Ansteuerung über DALI-, DSI-Signal oder switchDIM, leistungsloses Schalten über digitale Schnittstelle (Schalten über Netz nicht notwendig), Fehlerrückmeldung und programmierbare Betriebsparameter im DALI-Modus, 1 adressierbarer Ausgangskanal, 700 mA PWM-Ausgangssignal, Überlastschutz mit automatischem Neustart, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Neustart, Intelligent Temperature Guard, Leitungsquerschnitt 0,5 – 1,5 mm², Leistungsaufnahme im Standby < 1 W, switchDIM-MEMORY und corridorFUNCTION, Temperaturbereich: –20 bis +45 °C, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Farbe: weiss

Tridonic TALEXXconverter LCAI one4all

Section «Low profile», borne à fiches pour un raccordement facile, convertisseur de courant constant one4all à 1 canal, gradation adaptée à la sensibilité des yeux, commande précise et exempte de brouillage par signal DALI, DSI ou switchDIM, commutation hors tension par une interface numérique (commutation par réseau pas nécessaire), signalisation de défauts et paramètres de fonctionnement programmables en mode DALI, 1 canal de sortie adressable, signal de sortie 700 mA PWM, protection contre la surcharge avec redémarrage automatique, coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique, surveillance intelligente de température, section de câble 0,5 à 1,5 mm², puissance absorbée en mode veille < 1 W, MÉMOIRE switchDIM et corridorFUNCTION, plage de température: –20 à +45 °C, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, couleur: blanc

R 8929/80 LED	919 391 906	80 W	280 mm	30 mm	21 mm	280.80
---------------	-------------	------	--------	-------	-------	--------



**Tridonic TALEXXconverter LCU outdoor**

Konstantspannungs-Konverter, universaler Eingangsspannungsbereich, Anschluss: Kabel mit Aderendhülsen (Länge ca. 500 mm), Polaritätskennzeichnung sekundär: + rot / – schwarz, Metallgehäuse, vergossen, hohe Effizienz, geringe Verlustleistung, Übertemperatur- und Überlastschutz, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Neustart, Temperaturbereich: –20 bis +45 °C, Frequenz: 50/60 Hz, mittlere Lebensdauer: 50000 h, Nettogewicht: 550 g, Farbe: weiss

Tridonic TALEXXconverter LCU outdoor

Convertisseur à tension constante, plage de tensions d'entrée universelle, raccordement: câble avec cosses (longueur 500 mm env.). Repérage de polarité secondaire: + rouge / – noir, boîtier métallique, scellé, efficacité élevée, faibles pertes en puissance, protection thermique et contre la surcharge, coupure de court-circuit avec redémarrage automatique, plage de température: –20 à +45 °C, fréquence: 50/60 Hz, durée de vie moyenne: 50000 h, poids net: 550 g, couleur: blanc

EM-No	E-No	P P	I/O I/O	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8923/35-8 LED	919 391 426	35 W	120 – 240 V AC / 8 V DC	172 mm	52 mm	32 mm	124.20
R 8923/35-12 LED	919 391 446	35 W	120 – 240 V AC / 12 V DC	172 mm	52 mm	32 mm	124.20

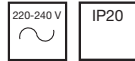
**Osram OPTOTRONIC**

Osram OPTOTRONIC® Betriebsgeräte für LED-Module primär 207 – 254 V AC, sekundär 24 V DC, Nettogewicht: 108 g

Osram OPTOTRONIC

Osram OPTOTRONIC® appareil de commande pour modules LED, primaire 207 à 254 V AC, secondaire: 24 V DC, poids net: 108 g

EM-No	E-No	Typ Type	L L	B L	H H	Preis Prix
R 870	919 490 900	OT20	109 mm	50 mm	35 mm	26.46

**Osram OPTOTRONIC 24V drivers**

Betriebsgerät für LED-Module primär 108 – 305 V AC, sekundär 24 V DC

Osram OPTOTRONIC 24V drivers

Appareil de commande pour modules LED, primaire 108 à 305 V AC, secondaire 24 V DC

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
Dimmbar, IP20				Variable, IP20			
R 872	919 491 810	OT 75	75 W	200 mm	47 mm	44 mm	63.72
Nicht dimmbar, IP64				Non variable, IP64			
R 873	919 491 910	OT 75	75 W	241 mm	43 mm	30 mm	86.40





Osram OPTOTRONIC EASY control system

Die LED-Steuereinheit ermöglicht die manuelle und automatische Ansteuerung von bis zu vier LED-Leuchtengruppen über getrennte Kanäle, damit können bis zu 4 x 16 Lichtszenen programmiert werden, einzeln aufgerufen oder in bis zu 4 Sequenzen, mittlere Lebensdauer: 50000 h

EM-No	E-No	Typ Type	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 876	919 491 800	OT EASY 60	60 W	220 mm	46,20 mm	43,6 mm	270.—



Osram OPTOTRONIC EASY système de commande

L'unité de commande LED permet la commande manuelle ou automatique de max. quatre groupes de luminaires LED par des canaux séparés, il est ainsi possible de programmer jusqu'à 4 x 16 scènes lumineuses et de les appeler individuellement ou en série de max. 4 séquences, durée de vie moyenne: 50000 h



Tridonic TALEXXconverter 24 V one4all

1-Kanal-one4all-Konverter, für 24-V-LED-Module, Dimmbereich von 0,1 – 100 %, Kurzschlusschutz mit automatischem Neustart, DC-Versorgung möglich, werkzeuglose Schnellmontage von Zugentlastung und Klemmenabdeckung, Übertemperaturschutz, 1 adressierbarer und dimmbarer PWM-Ausgangskanal und 1 fixer 24-V-Ausgangskanal, Leitungsquerschnitt Anschlusskabel: 2,5 mm², Anschlusskabel netzseitig: H03VV-F, H05VV-F, Ausgang PWM-Signal: 24 V DC, Temperaturbereich: –25 bis +45 °C, Frequenz: 50/60 Hz

EM-No	E-No	P P	L L	B L	H H	Preis Prix
R 8921 LED	919 391 156	25 W	167 mm	42 mm	31 mm	294.73



Tridonic TALEXXconverter 24 V one4all

Convertisseur one4all à 1 canal, pour les modules LED de 24 V, plage de gradation de 0,1 à 100 %, coupure en cas de court-circuit avec redémarrage automatique, possibilité d'alimentation CC, montage rapide sans outil de décharge de traction et de couvre-bornes, protection de surchauffe, 1 canal de sortie adressable PWM et réglable et 1 canal de sortie fixe de 14 V, section du câble de raccordement: 2,5 mm², câble de raccordement coté secteur: H03VV-F, H05VV-F, signal PWM de sortie: 24 V CC, plage de température: –25 à +45 °C, fréquence: 50/60 Hz



se Lightmanagement Anti Flicker Modul für LED

Die ZSL verhindert das Flackern von Sparlampen als Folge einer ganz oder teilweise fehlenden Netzsynchro-nisation, geeignet für LED-Retrofits und Energiesparlampen, beide bei 230 V AC, einfaches Parallelschalten zu den Lampen, der Betrieb erfolgt unabhängig von der Lastgröße, Verlustleistung kleiner als 1,7 W, keine Standby-Verluste, Verpolungsschutz, praktische Doppelklemmen, Ausführung als Reiheneinbaugerät und Doseneinbau

EM-No	Farbe Couleur	T T	B L	H H	Preis Prix
UP-Doseneinbau, lose Montage		Boîte encastrée, montage libre			
J 4805 ZSL UP	schwarz, noir	10 mm	40,0 mm	28 mm	61.99
Montage auf DIN-Schiene		Montage sur rail DIN			
J 4805 ZSL DIN	grau, gris	53 mm	17,5 mm	90 mm	95.04



se Lightmanagement Anti Flicker module pour LED

Le ZSL empêche le papillotement de lampes à économie d'énergie suite à l'absence totale ou partielle de synchronisation de réseau, convient aux rétrofits LED et lampes à économie d'énergie, les deux à 230 V AC, montage simple en parallèle aux lampes, fonctionnement indépendant de la charge, puissance dissipée moins de 1,7 W, sans perte en stand-by, protection contre l'inversion de polarité, bornes doubles, appareil pour montage en série et boîte encastrée

Glühlampen-Fassungen

Douilles pour lampes à incandescence



Arcotronic Energiesparlampenadapter

Mit integriertem Vorschaltgerät, Frequenz 50 Hz, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: weiss

Arcotronic Adaptateur pour lampes à économie d'énergie

Avec ballast incorporé, fréquence 50 Hz, matériau: matière synthétique, couleur: blanc

EM-No	E-No	Beschreibung Description	Socket Culot	Preis Prix
S 7784	930 990 059	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5 – 13 W, 2+4 broches	E27	42.45
S 7784 B 22	930 990 069	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5 – 13 W, 2+4 broches	B22d	42.45
S 7784 E 14	930 990 079	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5 – 13 W, 2+4 broches	E14	44.60
S 7780/18	930 990 029	für 18 W, 4 Stift, pour 18 W, 4 broches	E27	46.60
S 7780/23	930 990 039	für 26 W, 4 Stift, pour 26 W, 4 broches	E27	48.75



Arcotronic Energiesparlampenadapter für Aufbaumontage

Kunststoffgehäuse, 71 x 54 mm, 230 V, 50 Hz, Befestigung mittels Aluminium-Winkel und 2 Schrauben M4, mit Anschlusskabel 250 mm, Frequenz 50 Hz, Werkstoff: Kunststoff, Breite 54 mm, Höhe 71 mm, Farbe: weiss

Arcotronic Adaptateur pour lampes à économie d'énergie, montage apparent

Boîtier en matière synthétique blanc, 71 x 54 mm, 230 V, 50 Hz, fixation par équerre en aluminium et 2 vis M4, avec câble de raccordement de 250 mm, fréquence 50 Hz, matériau: matière synthétique, largeur: 54 mm, hauteur 71 mm, couleur: blanc

EM-No	E-No	Beschreibung Description	Preis Prix
R 7981	919 520 419	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5-13 W, 2+4 broches	44.70
R 7982	919 520 429	für 18 W, 4 Stift, pour 18 W, 4 broches	49.35
R 7984	919 520 439	für 26 W, 4 Stift, pour 26 W, 4 broches	52.65



Arcotronic Energiesparlampenadapter für Gleichstrom

Kunststoffgehäuse, 8 – 32 V DC, Sockel E27, Farbe: weiss

Arcotronic Adaptateur pour lampes à économie d'énergie, courant continu

Boîtier en matière synthétique, 8 à 32 V DC, culot E27, couleur: blanc

EM-No	Beschreibung Description	Preis Prix
S 7781/27	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5 – 13 W, 2+4 broches	129.05



Arcotronic Energiesparlampenadapter für Gleichstrom, Aufbaumontage

Aufbaumontage, Kunststoffgehäuse, 71 x 54 mm, 8 – 32 V DC, Befestigung mittels Aluminium-Winkel und 2 Schrauben M4, mit Anschlusskabel 250 mm, Farbe: weiss

Arcotronic Adaptateur pour lampes à économie d'énergie, courant continu, montage apparent

Montage apparent, boîtier en matière synthétique, 71 x 54 mm, 8 à 32 V DC, fixation par équerre en aluminium et 2 vis M4, avec câble de raccordement de 250 mm, couleur: blanc

R 7986	für 5 – 13 W, 2+4 Stift, pour 5 – 13 W, 2+4 broches	132.80
--------	---	--------



Arcotronic Zubehör

Arcotronic Accessoires

EM-No	E-No	Beschreibung Description	Ø Ø	Preis Prix
R 7983	919 990 049	Fixierungswinkel aus Aluminium mit 2 Schrauben M4, Equerre de fixation en aluminium et 2 vis M4		6.35
S 7784/120		Reflektor aus Aluminium, silber, Réflecteur en aluminium, argent	129 mm	65.10
S 7784/160		Reflektor aus Aluminium, silber, Réflecteur en aluminium, argent	160 mm	76.45
S 7784/200		Reflektor aus Aluminium, silber, Réflecteur en aluminium, argent	200 mm	97.50
S 7784/1		Adapterabdeckung aus Aluminium, silber, Cache-adaptateur alu, argent		37.80
S 7784/2		Lichtschienenadapter mit Abdeckung, Adaptateur barre lum. avec cache		132.60
S 7784/3		Gelenkfassung mit Deckenrosette + Adapterabdeckung, Douille articulée avec rosace de plafond + cache-adaptateur		92.60
R 7985		Gewinding aus Kunststoff, weiss, Anneau en mat. synthétique, blanc		6.90
R 7987		Zündhilfe, Aide à l'amorçage		6.35

Adapter Adaptateur

AT513XE-E14
AT513XE-B22-d
AT513XE-E27

AT018XE-E27
AT023XE-E27

EVG/AA
BE/AA

E27 E14 B22-d D

AT513XE-D
AT018XE-D
AT023XE-D

Fixierungswinkel AT-F
Equerre de fixation AT-F

5 W 25 W 7 W 40 W 9 W 60 W 11 W 75 W 10 W-DE 10 W-D 75 W 13 W-TE 13 W-DE 13 W-D 75 W 18 W-TE 18 W-DE 100 W 26 W-TE 26 W-DE 120 W

Kompatibel
Compatible

AT018XE AT023XE

AT513XE

Änderungen vorbehalten
Réserver modifications

CE



Elektrogros Isolierstoff-Fassung VLM

Nippelanschluss, M10 x 1 mm, dreiteilig,
T < = +180 °C

Elektrogros Douille en matière isolante VLM

Raccord, M10 x 1 mm, en trois parties,
T < = +180 °C



EM-No	E-No	Socket Culot	Farbe Couleur	Beschreibung Description	H H	Ø Ø	Preis Prix
Mantel glatt				Enveloppe lisse			
P 5806	930 350 014	E27	schwarz, noir		53,5 mm	40 mm	2.11
P 5806 I	930 350 004	E27	weiss, blanc		53,5 mm	40 mm	2.48
P 5806 PE	930 351 014	E27	schwarz, noir	mit Erde, avec terre	53,5 mm	40 mm	2.41
P 5806 I PE	930 351 004	E27	weiss, blanc	mit Erde, avec terre	53,5 mm	40 mm	2.85
Mantel mit Aussengewinde				Enveloppe avec filetage			
P 5807	930 360 014	E27	schwarz, noir		53,3 mm	40 mm	2.26
P 5807 I	930 360 004	E27	weiss, blanc		53,3 mm	40 mm	2.64
P 5807 PE	930 361 014	E27	schwarz, noir	mit Erde, avec terre	53,3 mm	40 mm	2.56
P 5807 I PE	930 361 004	E27	weiss, blanc	mit Erde, avec terre	53,3 mm	40 mm	3.—
P 5621	930 460 014	B22	schwarz, noir		56,0 mm	40 mm	7.05
Mantel mit Aussengewinde, Flansch				Enveloppe avec filetage, bride			
P 5808	930 360 514	E27	schwarz, noir		53,5 mm	40/46 mm	2.33
P 5808 I	930 360 504	E27	weiss, blanc		53,5 mm	40/46 mm	2.78
P 5808 PE	930 361 514	E27	schwarz, noir	mit Erde, avec terre	53,5 mm	40/46 mm	2.71
P 5808 I PE	930 361 504	E27	weiss, blanc	mit Erde, avec terre	53,5 mm	40/46 mm	3.15
Mantel mit Aussengewinde, Flansch, Loch 10,2 mm				Enveloppe avec filetage, bride, trou 10,2 mm			
P 5809	930 360 614	E27	schwarz, noir		53,5 mm	40/56,5 mm	2.26
P 5809 I	930 360 604	E27	weiss, blanc		53,5 mm	40/56,5 mm	2.64
Mantel glatt, Steckkappe, zweiteilig				Enveloppe lisse, capuchon à enficher, en deux parties			
P 5520/1 N	930 330 314	E27	schwarz, noir		63,0 mm	37,8 mm	2.33
P 5520/2 I	930 350 009	E27	weiss, blanc		63,0 mm	37,8 mm	2.33
Mantel glatt, Steckkappe, dreiteilig				Enveloppe lisse, capuchon à enficher, en trois parties			
P 5620	930 450 014	B22d	schwarz, noir		53,5 mm	40 mm	7.05
P 5620 I	930 450 004	B22d	weiss, blanc		53,5 mm	40 mm	7.02
Pressring				Anneau de serrage			
P 5577/1	930 328 114		schwarz, noir		8,0 mm	42/48 mm	0.38
P 5576/1	930 328 014		schwarz, noir		12,2 mm	42/58 mm	0.38
P 5577/2	930 328 104		weiss, blanc		8,0 mm	42/48 mm	0.45
P 5576/2	930 328 004		weiss, blanc		12,2 mm	42/58 mm	0.53
P 5526/1	930 368 054		messing, laiton		15,5 mm	38/58 mm	1.35
Metall-Fassung VLM				Douille métallique VLM			
P 5522 PE	930 350 054		vermessingt, laiton		55,0 mm	35 mm	6.61
P 5524 PE	930 360 054		vermessingt, laiton		55,0 mm	35 mm	6.61



Max Hauri Isolierstoff-Fassung Vossloh

Nippelanschluss, M10 x 1 mm, Thermoplast, dreiteilig,
T ≤ +190 °C, VE:10 Stück

Max Hauri Douille en matière isolante Vossloh

Raccord, M10 x 1 mm, en matière thermoplastique, en trois parties, T ≤ +190 °C, par 10 pce.

EM-No	E-No	Socket Culot	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
Mantel glatt				Enveloppe lisse		
P 5510	930 350 013	E27	schwarz, noir	58,0 mm	38,5 mm	2.11
P 5510 I	930 350 003	E27	weiss, blanc	58,0 mm	38,5 mm	2.20
P 5611	930 050 013	E14	schwarz, noir	52,5 mm	26,6 mm	2.11
P 5611 I	930 050 003	E14	weiss, blanc	52,5 mm	26,6 mm	2.54
Mantel mit Aussengewinde				Enveloppe avec filetage		
P 5511	930 360 013	E27	schwarz, noir	58,0 mm	40,0 mm	2.55
P 5511 I	930 360 003	E27	weiss, blanc	58,0 mm	40,0 mm	2.55
P 5615	930 060 013	E14	schwarz, noir	52,5 mm	28,0 mm	2.35
P 5615 I	930 060 003	E14	weiss, blanc	52,5 mm	28,0 mm	2.70
Mantel mit Aussengewinde, Flansch, Pressring				Enveloppe avec filetage, bride, anneau de serrage		
P 5518	930 360 513	E27	schwarz, noir	58,0 mm	47,8 mm	3.10
P 5518 I	930 360 503	E27	weiss, blanc	58,0 mm	47,8 mm	3.45
P 5619	930 060 513	E14	schwarz, noir	52,5 mm	28,0/34,0 mm	2.70
P 5619 I	930 060 503	E14	weiss, blanc	52,5 mm	28,0/34,0 mm	2.70
Mantel mit Aussengewinde, grosser Flansch				Enveloppe avec filetage, grande bride		
P 5519	930 360 613	E27	schwarz, noir	58,0 mm	56,5 mm	3.60
Pressring				Anneau de serrage		
P 5577	930 328 013	E27	schwarz, noir	9,0 mm	48,0 mm	0.50
P 5577 I	930 328 003	E27	weiss, blanc	9,0 mm	48,0 mm	0.75
P 5580	930 328 213	E27	schwarz, noir	15,0 mm	55,0 mm	0.54
P 5580 I	930 328 203	E27	weiss, blanc	15,0 mm	55,0 mm	0.80
P 5616	930 068 013	E14	schwarz, noir	7,5 mm	26,0/34,0 mm	0.71
P 5616 I	930 068 003	E14	weiss, blanc	7,5 mm	26,0/34,0 mm	0.71
P 5617	930 068 113	E14	schwarz, noir	15,0 mm	26,0/34,0 mm	0.75
P 5617 I	930 068 103	E14	weiss, blanc	15,0 mm	26,0/34,0 mm	0.70

Glühlampen-Fassungen

Douilles pour lampes à incandescence



Roesch Electric Duroplast-Fassung E27

Glatter Mantel, mit Gewindenippel M13 x 1 mm, $T \leq +210^\circ\text{C}$

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
P 5520	930 350 124	schwarz, noir	56 mm	41 mm	6.61

Roesch Electric Douille en duroplast E27

Enveloppe lisse, à raccord fileté M13 x 1 mm, $T \leq +210^\circ\text{C}$



Roesch Electric Porzellan-Fassung

Dreiteilig, mit Schraubring, Anschluss 2,5 mm², Werkstoff: Porzellan, Farbe: weiss

EM-No	E-No	Beschreibung Description	H H	Ø Ø	U _n U _n	Preis Prix
P 5450	930 350 064	Nippel M10x1, Raccord M10x1	59 mm	41 mm	250 V AC	18.76
P 5451	930 350 164	Nippel M10x1, Raccord M10x1	59 mm	41 mm	250 V AC	27.76
P 5452	930 350 264	Nippel G 3/8", Raccord G 3/8"	59 mm	41 mm	250 V AC	27.76
P 5603	930 050 064	Nippel M10x1, Raccord M10x1	56 mm	32 mm	250 V AC	21.76
Mit Schutzleiterklemme			Avec borne de terre			
P 5450 PE	930 351 064	Nippel M10x1, Raccord M10x1	59 mm	41 mm	250 V AC	24.01
P 5451 PE	930 351 164	Nippel M13x1, Raccord M13x1	59 mm	41 mm	250 V AC	33.01
P 5452 PE	930 351 264	Nippel G 3/8", Raccord G 3/8"	59 mm	41 mm	250 V AC	33.01
P 5603 PE	930 051 064	Nippel M10x1, Raccord M10x1	56 mm	32 mm	250 V AC	28.50



Roesch Electric Douille en porcelaine

Trois parties, bague à visser, connexion 2,5 mm², matériau: porcelaine, couleur: blanc

Decken- und Wandfassungen

Douilles de plafond et murales



Max Hauri Decken-/Wandfassung

Decken- und Wandfassung Thermoplast, Steckklemmen, Ausbrechöffnungen, zum Anschrauben, für Glühlampe $\leq 75\text{ W}$

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
Für Deckenmontage			Pour montage au plafond		
P 5820	930 313 003	weiss, blanc	50 mm	41 mm	6.32
Für Wandmontage			Pour montage mural		
P 5821	930 314 003	weiss, blanc	56 mm	41 mm	6.32

Max Hauri Douille de plafond/mural

Douille pour montage au plafond ou mural en matière thermoplastique, bornes à fiche, ouvertures enfonçables, à visser, pour lampe à incandescence $\leq 75\text{ W}$

Decken- und Wandfassungen

Douilles de plafond et murales



Roesch Electric Deckenfassung, Porzellan

4 A, dreiteilig, mit Schraubring, Anschluss bis 2,5 mm², Befestigungsdistanz 62 mm, Loch 4,5 mm

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
Deckenfassung			Douille de plafond		
P 5811	930 313 064	weiss, blanc	60 mm	45/72 mm	35.25
Wandfassung			Douille murale		
P 5815	930 314 064	weiss, blanc	60 mm	45/72 mm	35.25
Fassungseinsatz			Insert de douille		
P 900-5811	930 318 164	weiss, blanc	60 mm	45/72 mm	11.71
Porzellan Mantel mit E27-Gewinde			Enveloppe en porcelaine avec vis E27		
P 901-5811	930 317 294	weiss, blanc	60 mm	45/72 mm	13.06



Roesch Electric Deckenfassung, Thermoplast

4 A, Isolierstoffsockel, mit Porzellanfassung und Steckklemme, Anschluss mit 2,5 mm², 2 ausbrechbare Rohreinführungen, Befestigungsdistanz 66 mm, Lochdurchmesser 5,2 mm, für Lampe bis 75 W, Werkstoff: Thermoplast/Porzellan

P 5681/2	930 313 204	weiss, blanc	65 mm	48/90 mm	11.86
----------	-------------	--------------	-------	----------	-------



Roesch Electric Douille de plafond, thermoplastique

4 A, culot en matière isolante, avec douille en porcelaine et borne à fiche, connexion jusqu'à 2,5 mm², 2 entrées défonçables, entraxe de fixation 66 mm, diamètre du trou 5,2 mm, pour ampoule jusqu'à 75 W, matériau: matière thermoplastique/porcelaine



Roesch Electric Wandfassung, Thermoplast

4 A, Isolierstoffsockel, mit Porzellanfassung und Steckklemme, Anschluss bis 2,5 mm, 2 ausbrechbare Rohreinführungen, Befestigungsdistanz 66 mm, Lochdurchmesser 5,2 mm, für Lampen bis 75 W, Werkstoff: Thermoplast/Porzellan

P 5685/2	930 314 204	weiss, blanc	78 mm	48/90 mm	12.30
----------	-------------	--------------	-------	----------	-------



Roesch Electric Douille murale thermo- plastique E27

4 A, culot en matière isolante, avec douille en porcelaine et borne à fiche, connexion jusqu'à 2,5 mm², 2 entrées défonçables, entraxe de fixation 66 mm, diamètre du trou 5,2 mm, pour ampoules jusqu'à 75 W, matériau: matière thermoplastique/porcelaine



Roesch Electric Winkelfassung, Porzellan

4 A, dreiteilig, mit Schraubring, Anschluss bis 2,5 mm², Befestigungsdistanz 48 mm, Loch 6 mm

P 5816	930 316 064	weiss, blanc	60 mm	45/72 mm	48.01
--------	-------------	--------------	-------	----------	-------



Roesch Electric Douille coudée en porce- laine

4 A, trois parties, bague à visser, connexion jusqu'à 2,5 mm², entraxe de fixation 48 mm, trou 6 mm

Decken- und Wandfassungen

Douilles de plafond et murales



Roesch Electric Feucht-Decken-/Wandarmatur Modul 20

Mit modularen Einsätzen, aus Porzellan, Schutzglasgewinde Ø 84,5 mm, Befestigungsdistanz 70 mm, für Lampe bis 75 W

Roesch Electric Fixations pour plafond/paroi de locaux sanitaires module 20

Avec inserts modulaires, en porcelaine, pour verre à visser Ø 84,5 mm, entraxe de fixation 70 mm, pour lampe jusqu'à 75 W

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	U _n U _n	Preis Prix
Deckenarmatur			Fixation pour plafonnier			
R 204	920 000 004	weiss, blanc	43 mm	100 mm	250 V AC	34.51
Wandarmatur			Fixation pour applique			
R 205	920 000 114	weiss, blanc	43 mm	100 mm	250 V AC	37.51
Ersatz-Fassungseinsatz E27			Rechange pour insert de douille E27			
R 204/1	920 900 514	weiss, blanc	43 mm	100 mm	250 V AC	15.—



MORACH Decken- und Wandfassung

Schwenkbar, farbmarkierte Doppelsteckklemmen, Sockelhohlraum, Ausbrechöffnungen, Bohrmarkierung, für Glühlampen bis 100 W, Befestigungsdistanz 68 mm

MORACH Douille pour montage au plafond et mural

Pivotable, borne de fiche double en couleur, cavité de base, ouvertures enfonçables, marquage de perçage, pour lampes à incandescence jusqu'à 100 W, entraxe de fixation 68 mm

EM-No	E-No	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
P 5667/2	930 315 119	weiss, blanc	78 mm	85 mm	7.35
P 5667/1	930 315 019	schwarz, noir	78 mm	85 mm	7.35



Schönenberger Glühlampen-Sockel

Zu Schraubgläsern Serie R 16 aus Isolierstoff, Anschluss rückseitig, Befestigungsdistanz 64 mm, Glasgewinde Ø 84 mm

Schönenberger Culot de lampe à incandescence

Pour verres à visser série R 16 en matière isolante, raccordement à l'arrière, entraxe de fixation 64 mm, filetage du verre Ø 84 mm

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
Für Deckenmontage			Pour montage au plafond			
R 221	920 001 019	60 W	weiss, blanc	45 mm	92 mm	4.20
Für Wandmontage			Pour montage mural			
R 271	920 001 119	60 W	weiss, blanc	45 mm	92 mm	3.90





Hergiswiler Glas Schraubglas Zylinderform

Glasgewinde Ø 84,5 mm, Werkstoff: Glas, Nettogewicht: 400 g

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	H H	Ø Ø	Preis Prix
R 50	920 009 119	75 W	klar, transparent	180 mm	105 mm	42.55

Hergiswiler Glas Verre à visser de forme cylindrique

Diamètre du verre à visser Ø 84,5 mm, matériau: verre, poids net: 400 g



Hergiswiler Glas Schraubglas Kegelform

Glasgewinde Ø 84,5 mm, Werkstoff: Glas, Nettogewicht: 380 g

R 56	920 009 149	75 W	klar, transparent	162 mm	105 mm	39.65
------	-------------	------	-------------------	--------	--------	-------

Hergiswiler Glas Verre à visser de forme conique

Diamètre du verre à visser Ø 84,5 mm, matériau: verre, poids net: 380 g

Klemmen und Leuchtenklemmen

Borniers et bornes pour lustres



EAO Klemmleisten

Für Vorwiderstände (exklusive) und Kondensatoren, Befestigungslöcher 3,5 mm Ø, Befestigungslochdistanz 12,5 mm, für Befehls- und Meldeapparate EAO 02/03, Farbe: grau

EM-No	E-No	Beschreibung Description	L L	B L	H H	Preis Prix
F 4740/5	956 980 058	5 Plätze, 5 places	62,5 mm	60 mm	15 mm	17.01
F 4740/10	956 980 108	10 Plätze, 10 places	125,5 mm	60 mm	15 mm	34.12
F 4740/15	956 980 158	15 Plätze, 15 places	187,5 mm	60 mm	15 mm	51.03
F 4740/20	956 980 208	20 Plätze, 20 places	250,5 mm	60 mm	15 mm	68.04

EAO Borniers

Pour résistances série (hors fourniture) et condensateurs, trous de fixation 3,5 mm Ø, entraxe des trous de fixation 12,5 mm, pour appareils de commande et de signalisation EAO 02/03, couleur: gris



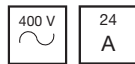
Wago Contact Leuchtenklemmen

Schraubenlose Verbindungsklemmen für Decken- und Wandleuchten-Anschluss, Polyamid 6.6, Anschluss 1L, 100er-Packungen

Wago Contact Bornes pour luminaires

Bornes pour le raccordement sans vis pour plafonniers et appliques, polyamide 6.6, raccordement 1L, paquets de 100 pcs

EM-No	E-No	Farbe Couleur	Preis Prix
1P, eine Seite für Draht 1 – 2,5 mm ² , andere Seite für Litze 0,5 – 2,5 mm ²		1p, un côté pour fil de 1 à 2,5 mm ² , l'autre côté pour toron de 0,5 à 2,5 mm ²	
P 224-101	157 807 104	grau, gris	33.—
Beidseitig für Litze		Des deux côtés pour toron	
P 224-201	157 807 254	grau, gris	94.50
1P, eine Seite für Draht 2 x 1 – 2,5 mm ² , andere Seite für Litze 0,5 – 2,5 mm ²		1p, un côté pour fil 2 x 1 à 2,5 mm ² , l'autre côté pour toron 0,5 à 2,5 mm ²	
P 224-112	157 817 104	weiss, blanc	39.01
P 224-114	157 807 214	schwarz, noir	54.—



Roesch Electric Zugentlastung

Kabelhalter, Zugentlastung, Werkstoff: Isolierstoff, Farbe: weiss

Roesch Electric Décharge de traction

Porte-câble, décharge de traction, matériau: matière isolante, couleur: blanc

EM-No	E-No	Beschreibung Description	L L	B L	H H	Preis Prix
P 5934	939 210 009	für Flachkabel, pour câble plat	14 mm	10 mm	2 mm	150.01
P 5934 R	939 210 509	für Rundkabel, pour câble rond	23 mm	14 mm	2 mm	202.50



Leuchtmittel

Sources lumineuses

Seiten / Page

Allgebrauchs-Glühlampen

Lampes à incandescence 225

Signal-Glühlampen

Lampes de signalisation 233

Zwergglühlampen

Lampes miniatures à incandescence 238

Soffitenglühlampen für Kleinspannungen

Lampes à incandescence soffites pour basse tension 240

Telefon-Stecklampen

Lampes pour téléphones 241

Halogenlampen

Lampes halogènes 243

Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension 244

Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension 256

Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes 267

Elektronische Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes électroniques 268

Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes 282

Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes 293

Leuchtstofflampen T5

Lampes fluorescentes T5 294

Leuchtstofflampen T8

Lampes fluorescentes T8 300

Spezialleuchtmittel

Sources lumineuses spéciales 311

Entladungslampen

Lampes à décharge 312

Spezialstrahler

Lampes spéciaux 325

LED-Leuchtmittel

Sources lumineuses LED 327

LED Classic

LED Classic 328

LED Classic PAR

LED Classic PAR 335

LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension 340

LED T8

LED T8 348

LED Spezial

LED Spécial 350





Allgebrauchs-Glühlampen Lampes à incandescence

Glühlampen – über 100 «Lichtjahre»

1854 erfand der deutsche Uhrmacher Johann Heinrich Goebel die Glühlampe. Th. A. Edison entwickelte die Idee weiter und verhalf ihr 1879 zum Durchbruch.

Seitdem wurden Lampen kontinuierlich verbessert und neue Prinzipien zur Lichterzeugung entwickelt. Auch neue Werkstoffe kamen zum Einsatz. Die technischen Neuerungen der letzten Jahre verfolgen insbesondere zwei Ziele: höhere Wirtschaftlichkeit und grösstmögliche Umweltfreundlichkeit.

Das seit dem Jahr 2009 gültige Glühlampenverbot führte zu einer massiven Reduktion von Glühlampen auf dem Markt. Durch die noch immer anhaltenden jährlichen Verschärfungen dieser Richtlinien werden Glühlampen heute praktisch nur noch in Spezial-Bereichen wie z.B. als Fahrradlampen und Signallampen eingesetzt.

Gute Ersatz- und Nachfolge-Leuchtmittel finden Sie bei den Sparlampen, Halogen- und LED-Leuchtmitteln.

Les lampes à incandescence – plus de 100 «années-lumière»

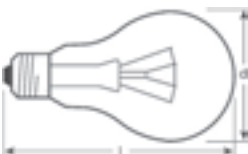
C'est en 1854 que l'horloger allemand Johann Heinrich Goebel inventa la lampe à incandescence. Th. A. Edison développa l'idée et contribua à l'imposer en 1879.

Depuis lors, les lampes ont été continuellement améliorées et de nouveaux principes de production de lumière ont été découverts. Les nouveautés techniques des dernières années ont poursuivi deux buts essentiellement: un meilleur rendement et la plus grande compatibilité possible avec l'environnement.

Entrée en vigueur en 2009, l'interdiction de lampes à incandescence a eu comme effet une réduction massive de ces lampes sur le marché. Du fait que ces directives deviennent toujours plus sévères, les lampes à incandescence ne sont pratiquement plus utilisées que dans des secteurs particuliers tels que lampes de vélo ou lampes de signalisation.

Vous trouverez des lampes de remplacement dans le chapitre des luminaires halogènes, lampes à économie d'énergie ou LED.





Osram SPECIAL A

A-Kolben, besonders stossfest und erschütterungsunempfindlich, Standardlampe klar mit Einfachwendel

EM-No	E-No	P P	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1561/500 OS	940 012 071	500 W	240 mm	110 mm	1500 h	45.74



Osram SPECIAL A

Ballon A, particulièrement résistant aux chocs et aux secousses, lampe standard transparente avec filament simple

Philips Zierlampe, farbig

Bessere Farbbrillanz und höherer Lichtstrom, gut zum Einsatz im Aussenbereich geeignet, farbig

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1466/20 R P	940 411 370	15 W	rot, rouge	72,5 mm	45 mm	1000 h	4.90
S 1466/15 V P	940 411 570	15 W	grün, vert	72,5 mm	45 mm	1000 h	4.90
S 1466/20 BL P	940 411 470	15 W	blau, bleu	72,5 mm	45 mm	1000 h	4.90



Philips Lampe dekorative, en couleur

Meilleure brillance des couleurs et flux lumineux élevé, idéal pour l'utilisation à l'extérieur, en couleur

Osram CONCENTRA

SPOT R-Kolben/Reflektorlampe

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
R39, 230 V AC									
S 7280 OS	940 200 172	30 W	E14	180 cd	40°	67,5 mm	39 mm	1000 h	8.10
R50, 230 V AC									
S 7349/25 OS	940 201 171	25 W	E14	220 cd	30°	86,5 mm	50 mm	1000 h	5.51
S 7349/40 OS	940 201 173	40 W	E14	430 cd	30°	86,5 mm	50 mm	1000 h	5.51
R50, 240 V AC									
S 7348/40 OS	940 200 182	40 W	E14	430 cd	30°	86,5 mm	50 mm	1000 h	5.51
R63, 230 V AC									
S 7350/25 OS	940 231 171	25 W	E27	290 cd	30°	105,0 mm	63 mm	1000 h	5.94
S 7350/40 OS	940 231 173	40 W	E27	540 cd	30°	105,0 mm	63 mm	1000 h	5.94
S 7350/60 OS	940 231 174	60 W	E27	960 cd	30°	105,0 mm	63 mm	1000 h	5.94
R63, 240 V AC									
S 7360/40 OS	940 231 182	40 W	E27	540 cd	30°	105,0 mm	63 mm	1000 h	5.94
S 7360/60 OS	940 231 184	60 W	E27	960 cd	30°	105,0 mm	63 mm	1000 h	5.94
R80, 240 V AC									
S 7545/40 OS	940 221 182	40 W	E27	150 cd	50°	116,0 mm	80 mm	1000 h	7.02
S 7545/60 OS	940 221 184	60 W	E27	260 cd	50°	116,0 mm	80 mm	1000 h	7.02
S 7545/75 OS	940 221 185	75 W	E27	345 cd	50°	116,0 mm	80 mm	1000 h	8.10
S 7545/100 OS	940 221 186	100 W	E27	500 cd	50°	116,0 mm	80 mm	1000 h	8.10



Osram CONCENTRA

SPOT ballon R/lampe à réflecteur



Osram CONCENTRA

SPOT NATURA R-Kolben/Reflektorlampe R80, aus Neo-dym-Glas, betont die Farbwiedergabe

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7302 OS	940 221 974	60 W	240 cd	50°	116 mm	80 mm	1000 h	14.69
S 7302/100 OS	940 221 976	100 W	480 cd	80°	116 mm	80 mm	1000 h	16.09



Philips Spotline

Reflektorlampe

R39 und SPR50, Sockel E14				R39 et SPR50, Culot E14			
S 7349/25 P	940 201 171	25 W	210 cd	30°	84 mm	50 mm	1000 h
S 7349/30 P	940 230 272	30 W	160 cd	42°	67 mm	39 mm	1000 h
S 7349/40 P	940 201 173	40 W	400 cd	30°	84 mm	50 mm	1000 h
SPR63, Sockel E27				SPR63, Culot E27			
S 15789/25 P	940 231 171	25 W	230 cd	30°	103 mm	63 mm	1000 h
S 7350/40 P	940 231 173	40 W	420 cd	30°	103 mm	63 mm	1000 h
S 7350/60 P	940 231 174	60 W	750 cd	30°	103 mm	63 mm	1000 h



Philips Spotline

Reflektorlampe

SPR80				SPR80			
S 7351/40 P	940 224 173	40 W	600 cd	25°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7351/60 P	940 224 174	60 W	1000 cd	25°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7351/75 P	940 224 175	75 W	1600 cd	25°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7351/100 P	940 224 176	100 W	2000 cd	25°	114,5 mm	80 mm	1000 h
SPR95				SPR95			
S 7352/75 P	940 276 175	75 W	2100 cd	20°	136,0 mm	95 mm	1000 h
S 7352/100 P	940 276 176	100 W	3000 cd	20°	136,0 mm	95 mm	1000 h
Philux				Philux			
S 7535/40 P	940 221 173	40 W	160 cd	80°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7535/60 P	940 221 174	60 W	270 cd	80°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7535/75 P	940 221 175	75 W	360 cd	80°	114,5 mm	80 mm	1000 h
S 7535/100 P	940 221 176	100 W	530 cd	80°	114,5 mm	80 mm	1000 h





Philips Reflektor NEO

Reflektorlampe mit Neodym-Glaskolben

EM-No	E-No	P P	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7303 P	940 221 074	60 W	30°	116,5 mm	80 mm	1000 h	12.80



Philips Réflecteur NEO

Lampe à réflecteur avec ballon en néodyme



Philips Pressglaslampe PAR38

Mit hoher Lichtstärke, erzeugt die gleiche Lichtmenge wie konventionelle PAR-Lampen bei 20 % geringerem Energieverbrauch, hoher Wirkungsgrad durch 4 Spiegelelemente, optimale Lichtlenkung verringert die Streuverluste

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7320 P	940 261 077	60 W	3100 cd	12°	137 mm	121 mm	2000 h	20.—
S 7330 P	940 241 077	60 W	1200 cd	30°	137 mm	121 mm	2000 h	20.—
S 7322 P	940 261 078	80 W	4700 cd	12°	137 mm	121 mm	2000 h	20.—
S 7332 P	940 241 078	80 W	1800 cd	30°	137 mm	121 mm	2000 h	20.—
S 7325 P	940 261 079	120 W	8200 cd	12°	137 mm	121 mm	2000 h	21.—
S 7335 P	940 241 079	120 W	3100 cd	30°	137 mm	121 mm	2000 h	21.—



Philips Lampe en verre pressé PAR38

Intensité lumineuse élevée, produit une quantité de lumière égale aux lampes PAR classiques pour une consommation d'énergie inférieure de 20 %, haut rendement par les 4 éléments miroitants, l'orientation optimale de la lumière réduit les pertes par diffusion



Philips Pressglaslampe PAR56

Besonders leistungsstarke Pressglas-Reflektorlampe, sehr hohe Lichtstärke, flache Bauform und elliptische Lichtverteilung, verbunden mit hohen Beleuchtungsstärken

S 7403 P	940 265 075	300 W	40000 cd	12°	127,5 mm	179 mm	2000 h	83.—
S 7404 P	940 255 075	300 W	22000 cd	25°	127,5 mm	179 mm	2000 h	83.—
S 7405 P	940 245 075	300 W	9000 cd	40°	127,5 mm	179 mm	2000 h	83.—



Philips Lampe en verre pressé PAR56

Lampe à réflecteur en verre pressé, particulièrement puissantes, intensité lumineuse très élevée, forme de construction plate et distribution de lumière elliptique liée à des intensités d'éclairage élevées



Philips Spotline SPR50

Farbige Reflektorlampe für eindrucksvolle Effekte in der Innenbeleuchtung

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7359 R P	940 201 373	40 W	135 cd	rot, rouge	87 mm	50 mm	1000 h	6.40
S 7359 J P	940 201 673	40 W	310 cd	gelb, jaune	87 mm	50 mm	1000 h	6.40
S 7359 V P	940 201 573	40 W	160 cd	grün, vert	87 mm	50 mm	1000 h	6.40
S 7359 BL P	940 201 473	40 W	160 cd	blau, bleu	87 mm	50 mm	1000 h	6.40



Philips Spotline SPR50

Lampe à réflecteur en couleur pour des effets impressionnants de l'éclairage intérieur



Philips Reflektorlampe farbig R80

Farbige Reflektorlampe für eindrucksvolle Effekte in der Innenbeleuchtung, Disco

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7357 R P	940 224 374	60 W	100 cd	rot, rouge	116 mm	80 mm	1000 h	6.—
S 7357 J P	940 224 674	60 W	450 cd	gelb, jaune	116 mm	80 mm	1000 h	6.—
S 7357 V P	940 224 574	60 W	270 cd	grün, vert	116 mm	80 mm	1000 h	6.—
S 7357 BL P	940 224 474	60 W	180 cd	blau, bleu	116 mm	80 mm	1000 h	6.—



Philips Lampe à réflecteur en couleur R80

Lampe à réflecteur en couleur pour des effets impressionnants de l'éclairage intérieur, discothèque



Osram DECOR SILVER/GOLD

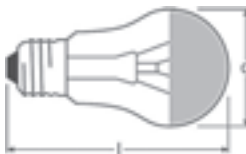
A-Kolben/Standardlampe, schützen durch die Kuppenverspiegelung vor direktem Licht

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Kuppenverspiegelt «Silber»				Sommet miroité «argent»			
S 7553/40 OS	940 101 273	40 W	340 lm	110 mm	60 mm	1000 h	6.37
S 7553/60 OS	940 101 274	60 W	550 lm	110 mm	60 mm	1000 h	6.37
S 7553/100 OS	940 101 276	100 W	1100 lm	123 mm	65 mm	1000 h	11.23
Kuppenverspiegelt «Gold»				Sommet miroité «or»			
S 7564/60 OS	940 101 374	60 W	500 lm	110 mm	60 mm	1000 h	19.60



Osram DÉCOR SILVER/GOLD

Ballon A/lampe standard, protègent de la lumière directe par le sommet miroité



Osram DECOR SILVER/GOLD

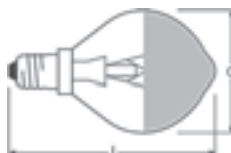
P-Kolben/Tropfenform-Lampe mit Spitzkuppe, klar

Kuppenverspiegelt «Silber»				Sommet miroité «argent»			
S 7543/25 OS	940 100 271	25 W	160 lm	80 mm	45 mm	1000 h	14.53
S 7543/40 OS	940 100 273	40 W	320 lm	80 mm	45 mm	1000 h	14.53
Kuppenverspiegelt «Gold»				Sommet miroité «or»			
S 7563/25 OS	940 100 371	25 W	160 lm	80 mm	45 mm	1000 h	15.01
S 7563/40 OS	940 100 373	40 W	280 lm	80 mm	45 mm	1000 h	15.01



Osram DÉCOR SILVER/GOLD

Ballon P/lampe en forme de goutte avec sommet en pointe, transparent



Philips Reflektor CM

Kopfspiegellampe mit Silberkuppe

S 7543/25 P	940 100 271	25 W	160 lm	77 mm	45 mm	1000 h	4.60
S 7543/40 P	940 100 273	40 W	330 lm	77 mm	45 mm	1000 h	4.—



Philips Réflecteur CM

Lampe à sommet miroité avec sommet en argent





Philips Reflektor CM

Kopfspiegellampen mit Silberkuppe

EM-No	E-No	P	Lm	L	Ø	MLD	Preis
		P	Lm	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 7550/40 P	940 151 273	40 W	330 lm	103 mm	60 mm	1000 h	5.60
S 7550/60 P	940 151 274	60 W	530 lm	103 mm	60 mm	1000 h	5.60



Philips Réflecteur CM

Lampe à sommet miroité avec sommet en argent



Osram DECOR COLOR

A-Kolben/Standardlampe, Farben sind cadmiumfrei

EM-No	P	Farbe	Lm	L	Ø	MLD	Preis
	P	Couleur	Lm	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 1460/11 R OS	11 W	rot, rouge	7 lm	97 mm	55 mm	1000 h	5.29
S 1460/11 J OS	11 W	gelb, jaune	27 lm	97 mm	55 mm	1000 h	5.29
S 1460/11 V OS	11 W	grün, vert	10 lm	97 mm	55 mm	1000 h	5.29
S 1460/11 BL OS	11 W	blau, bleu		97 mm	55 mm	1000 h	5.29
S 1460/11 OR OS	11 W	orange		97 mm	55 mm	1000 h	5.29



Osram DÉCOR COLOR

Ballon A/lampe standard, couleurs exemptes de cadmium



Osram DECOR COLOR

P-Kolben/Tropfenform-Lampe

EM-No	E-No	P	Farbe	Lm	L	Ø	MLD	Preis
		P	Couleur	Lm	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 1468/11 R OS	940 000 380	11 W	rot, rouge	7 lm	80 mm	45 mm	1000 h	5.67
S 1468/11 J OS	940 000 680	11 W	gelb, jaune	27 lm	80 mm	45 mm	1000 h	5.67
S 1468/11 V OS	940 000 580	11 W	grün, vert	10 lm	80 mm	45 mm	1000 h	5.67
S 1468/11 BL OS	940 000 480	11 W	blau, bleu		80 mm	45 mm	1000 h	5.67



Osram DÉCOR COLOR

Ballon P/lampe en forme de goutte



Philips Buglezz

Anti-Insekten-Lampe, Farbe: gelb

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1577 P	940 581 184	60 W	500 lm	94 mm	55 mm	1000 h	4.90



Philips Buglezz

Lampe anti-moustiques, couleur: jaune



Philips Backofenlampe

Dauerbetrieb bis 300 °C, hohe Erschütterungsfestigkeit durch speziellen Wendelaufbau, klar

S 1806/15 P	940 640 070	15 W	90 lm	49 mm	22 mm	1000 h	5.45
S 1806/25 P	940 640 030	25 W	172 lm	57 mm	25 mm	1000 h	5.95



Philips Lampe pour four

Fonctionnement continu jusqu'à 300 °C, résistance élevée aux vibrations grâce à la structure spéciale du filament, transparent



Osram SPECIAL

T-Kolben/Birnenform, Energieklasse: E bis F

Klar				Transparent			
S 1573/15 OS	940 620 070	15 W	110 lm	57 mm	26 mm	1000 h	5.99
S 1573/25 OS	940 620 071	25 W	190 lm	57 mm	26 mm	1000 h	5.99
Innenmattiert				Dépoli à l'intérieur			
S 1773/15 OS	940 620 170	15 W	110 lm	57 mm	26 mm	1000 h	5.99
S 1773/25 OS	940 620 171	25 W	190 lm	57 mm	26 mm	1000 h	5.99



Osram SPÉCIAL

Ballon T/en forme de poire, classe énergétique: E à F





Osram SPECIAL OVEN

Beleuchtung von Backöfen, wärmebeständig bis zu 300 °C Umgebungstemperatur, Energieklasse: E bis F

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Klar, Birnenform				Transparent, forme de poire			
S 1806/15 OS	940 640 070	15 W	85 lm	50 mm	22 mm	1000 h	6.37
Innenmattiert, Tropfenform				Dépoli à l'intérieur, forme de goutte			
S 1707/40 OS	940 642 173	40 W	390 lm	80 mm	45 mm	1000 h	8.64



Osram SPÉCIAL OVEN

Pour l'éclairage de fours, résistantes à la chaleur jusqu'à une température de 300 °C, classe énergétique: E à F



Osram LINESTRA

Röhrenlampe, besonders geeignet für die Spiegelbeleuchtung, neu auch als LED-Version erhältlich

Innensiliziert, mit zwei Endkontakten, S14s				Silicaté à l'intérieur, avec deux contacts, S14s			
S 1901 OS	940 526 274	60 W	420 lm	500 mm	30 mm	1000 h	29.70
S 1902 OS	940 526 276	120 W	840 lm	1000 mm	30 mm	1000 h	63.34
Innensiliziert, mit Mittelkontakt, S14d				Silicaté à l'intérieur, avec contact central, S14d			
S 1907 OS	940 527 274	60 W	420 lm	500 mm	30 mm	1000 h	29.70



Osram LINESTRA

Lampe tubulaire, particulièrement adaptée pour l'éclairage de miroir, aussi disponibles en version LED

Signal-Glühlampen

Lampes de signalisation



Röhrenform, klar, mittlere Lebensdauer: 1000 bis 2000 h

Forme tubulaire, transparent, durée de vie moyenne: 1000 à 2000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	P P	U_n U_n	I_n I_n	Preis Prix
Ø 10x25 mm				Ø 10x25 mm		
S 7611/230	945 874 091	775892	3,0 W	230 V AC	13 mA	7.51
Ø 10x28 mm				Ø 10x28 mm		
S 1420/4	955 406 119	13.006150	1,0 W	6,3 V DC	150 mA	1.83
S 1420/3	955 392 119	13.004300	1,2 W	4 V DC	300 mA	1.83
S 7649/24	955 467 119	13.024050	1,2 W	24 V DC	50 mA	2.97
S 7649/60	944 108 009	13.060020	1,2 W	60 V DC	20 mA	3.64
S 7650/6	955 412 119	13.006300	1,8 W	6 V DC	300 mA	1.83
S 1422	955 462 119	13.018100	1,8 W	18 V DC	100 mA	2.97
S 7650/36	955 521 119	13.036050	1,8 W	36 V DC	50 mA	3.31
S 7611/60	944 108 039	13.060050	3,0 W	60 V DC	50 mA	3.64
S 7650/12	955 446 119	13.012165	2,0 W	12 V DC	165 mA	2.48
S 7650/7	955 422 119	13.007300	2,1 W	7 V DC	300 mA	2.48
S 7612/130	944 111 029	13.130020	2,6 W	130 V AC	20 mA	4.62
S 7611/6	955 415 119	13.006500	3,0 W	6 V DC	500 mA	1.83
S 7611/12	955 448 119	13.012250	3,0 W	12 V DC	250 mA	2.48
S 7611/24	955 473 119	13.024125	3,0 W	24 V DC	125 mA	2.97
S 7611/36	955 526 119	13.036085	3,0 W	36 V DC	85 mA	3.31
S 7611/48	955 548 119	13.048060	3,0 W	48 V DC	60 mA	3.31
S 7651/230	944 113 039	13.240013	3,0 W	240 V AC	13 mA	5.79
S 7652/6	944 100 009	13.006700	4,0 W	6 V DC	700 mA	1.83
S 7652/12	944 101 009	13.012330	4,0 W	12 V DC	330 mA	2.48
S 7652/24	955 475 119	13.024165	4,0 W	24 V DC	165 mA	2.98
S 7612/24	955 476 119	13.024208	5,0 W	24 V DC	208 mA	2.97
S 7612/48	955 552 119	13.048105	5,0 W	48 V DC	105 mA	3.31
S 7612/60	944 108 059	13.060085	5,0 W	60 V DC	85 mA	3.64
S 7654/230	944 113 059	13.240020	5,0 W	240 V AC	20 mA	5.79
Ø 10x38 mm				Ø 10x38 mm		
S 7653/230	944 113 149	E3815	4,0 W	230 V AC	18 mA	10.08



Röhrenform, klar, mittlere Lebensdauer: 2000 h

Forme tubulaire, transparent, durée de vie moyenne: 2000 h

Ø 7x20 mm				Ø 7x20 mm		
S 7610/6	955 408 319	61.006200	1,2 W	6 V DC	200 mA	2.81
S 7610/12	955 442 319	61.012100	1,2 W	12 V DC	100 mA	2.81
S 7610/24	955 467 319	61.024050	1,2 W	24 V DC	50 mA	2.81
S 7610/48	955 545 319	61.048025	1,2 W	48 V DC	25 mA	3.31
S 7610/60	944 208 099	61.060020	1,2 W	60 V DC	20 mA	3.31
S 7610/36	955 520 319	61.036050	1,8 W	36 V DC	50 mA	3.31
S 7618/24	955 470 319	61.024080	2,0 W	24 V DC	80 mA	2.81





Röhrenform, klar, mittlere Lebensdauer: 2000 h

Forme tubulaire, transparent, durée de vie moyenne: 2000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	P P	U_n U_n	I_n I_n	Preis Prix
Ø 9x23 mm				Ø 9x23 mm		
S 7645/6	955 403 419	09.006100	0,6 W	6 V DC	100 mA	2.48
S 7623/48	955 542 419	09.048020	1,0 W	48 V AC/DC	20 mA	3.31
S 7645/24	955 467 419	09.024050	1,2 W	24 V AC/DC	50 mA	3.31
S 7620/30	955 508 419	09.030040	1,2 W	30 V AC/DC	40 mA	3.31
S 7645/60	944 208 009	09.060020	1,2 W	60 V AC/DC	20 mA	3.64
S 7623/36	955 521 419	09.036050	1,8 W	36 V AC/DC	50 mA	3.31
S 7620/6	955 413 419	09.006333	2,0 W	6 V DC	333 mA	2.48
S 7620/12	955 445 419	09.012165	2,0 W	12 V DC	165 mA	2.48
S 7620/24	955 470 419	09.024080	2,0 W	24 V AC/DC	80 mA	3.31
S 7655/30	955 513 419	09.030070	2,1 W	30 V AC/DC	70 mA	3.31
S 7620/60	944 208 029	09.060040	2,4 W	60 V AC/DC	40 mA	3.64
S 7623/130	944 211 029	09.130020	2,6 W	130 V AC	20 mA	4.62
S 7655/36	955 526 419	09.036080	2,8 W	36 V AC/DC	80 mA	3.31
S 7655/6	955 415 419	09.006500	3,0 W	6 V DC	500 mA	2.48
S 7655/12	955 446 419	09.012250	3,0 W	12 V DC	250 mA	2.48
S 7655/24	955 473 419	09.024125	3,0 W	24 V AC/DC	125 mA	3.31
S 7623/30	955 515 419	09.030100	3,0 W	30 V AC/DC	100 mA	3.31
S 7655/48	955 548 419	09.048060	3,0 W	48 V AC/DC	60 mA	3.31
S 7655/60	944 208 039	09.060050	3,0 W	60 V AC/DC	50 mA	3.64
S 7655/230	944 213 039	09.240013	3,0 W	240 V AC	13 mA	5.78
S 7624/48	955 552 419	09.048105	5,0 W	48 V AC/DC	105 mA	3.31
Ø 10x28 mm				Ø 10x28 mm		
S 4049/6	955 410 519	10.006250	1,5 W	6 V DC	250 mA	1.83
S 7660/24	955 470 519	10.024080	2,0 W	24 V AC/DC	80 mA	2.97
S 7660/36	944 204 009	10.036050	2,0 W	36 V AC/DC	50 mA	3.31
S 7660/48	955 545 519	10.048040	2,0 W	48 V AC/DC	40 mA	3.31
S 7623/12	955 447 519	10.012200	2,4 W	12 V DC	200 mA	2.48
S 7649/48	955 546 519	10.048050	2,4 W	48 V AC/DC	50 mA	3.31
F 3949	944 211 039	DL1CE130	2,6 W	130 V AC	20 mA	7.05
S 7621/6	944 200 019	10.006500	3,0 W	6 V DC	500 mA	1.83
S 7621/12	944 201 009	10.012250	3,0 W	12 V DC	250 mA	2.48
S 7621/24	944 202 009	10.024125	3,0 W	24 V AC/DC	125 mA	2.97
S 7621/36	944 204 019	10.036085	3,0 W	36 V AC/DC	85 mA	3.31
S 7621/48	944 207 009	10.048060	3,0 W	48 V AC/DC	60 mA	3.31
S 7621/60	944 208 089	10.060050	3,0 W	60 V AC/DC	50 mA	3.64
S 7622/24	944 202 019	10.024208	5,0 W	24 V AC/DC	208 mA	2.97
S 7622/36	944 204 029	10.036140	5,0 W	36 V AC/DC	140 mA	3.31
S 7622/60	944 208 079	10.060085	5,0 W	60 V AC/DC	85 mA	3.64





Röhrenform, klar, mittlere Lebensdauer: 2000 h

Forme tubulaire, transparent, durée de vie moyenne: 2000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	P P	U _n U _n	I _n I _n	Preis Prix
Ø 13x30 mm				Ø 13x30 mm		
S 7613/24	944 302 039	76.024125	3 W	24 V AC/DC	125 mA	3.64
S 7613/36	944 304 039	76.036080	3 W	36 V AC/DC	80 mA	4.13
S 7613/48	944 307 039	76.048060	3 W	48 V AC/DC	60 mA	4.13
S 7613/60	944 308 039	76.060050	3 W	60 V AC/DC	50 mA	4.62
S 7613/12	944 301 039	76.012250	3 W	12 V DC	250 mA	3.64
S 7614/24	944 302 059	76.024210	5 W	24 V AC/DC	210 mA	3.64
Ø 16x48 mm				Ø 16x48 mm		
S 7615/230	944 318 359	80.260006	4 - 6 W	230 - 260 V DC	24 mA	7.27
S 7615/30	944 303 359	80.030005	5 W	30 V DC	166 mA	4.96
S 7616/12	944 301 379	80.012010	10 W	12 V DC	20 mA	4.96
Ø 16x54 mm				Ø 16x54 mm		
S 7646/230	944 317 659	79.260006	4 - 6 W	230 - 260 V AC	24 mA	7.27
S 7648/230	944 317 679	79.260010	6 - 10 W	230 - 260 V AC	40 mA	6.61
S 7647/230	944 317 669	79.260007	5 - 7 W	230 - 260 V AC	27 mA	6.61
S 7646/130	944 312 679	79.140010	6 - 10 W	130 V AC	77 mA	6.61
S 7649/230	944 317 689	79.260015	10 - 15 W	230 - 260 V AC	58 mA	7.27
Ø 16x35 mm				Ø 16x35 mm		
S 7656/12	944 301 159	78.012005	5 W	12 V AC	416 mA	3.64
S 7656/24	944 302 159	78.024005	5 W	24 V DC	208 mA	3.64
S 7656/36	944 304 159	78.036005	5 W	36 V DC	139 mA	3.64
S 7656/48	944 307 159	78.048005	5 W	48 V DC	104 mA	4.30
S 7656/60	944 308 159	78.060005	5 W	60 V DC	83 mA	4.30
S 7656/130	944 310 159	78.130005	5 W	130 V DC	40 mA	6.61
S 7656/230	944 317 259	78.260005	3 - 5 W	230 - 260 V AC	20 mA	6.61
S 7657/230	944 317 279	78.260010	6 - 10 W	230 - 260 V AC	40 mA	6.61
Ø 17x52 mm				Ø 17x52 mm		
S 7615/24	944 302 559	13476	5 W	24 V DC	208 mA	8.96
S 7615/36	944 304 559	13483	5 W	36 V DC	139 mA	8.32
S 7614/230	944 317 559	13509	5 - 7 W	230 - 260 V AC	20 mA	8.10
S 7619/12	944 301 689	13475	15 W	12 V DC	1250 mA	8.32
S 7619/24	944 302 589	13479	15 W	24 V DC	625 mA	8.32
Ø 17x54 mm				Ø 17x54 mm		
S 7618/230	944 313 579	13520	7 - 10 W	230 - 260 V AC	40 mA	8.53
Ø 25x57 mm				Ø 25x57 mm		
S 7604/230	944 347 789	13705	15 W	250 V AC	58 mA	8.75



Signal-Glühlampen

Lampes de signalisation



Röhrenform, klar, mittlere Lebensdauer: 1500 h

Forme tubulaire, transparent, durée de vie moyenne: 1500 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	P P	U _n U _n	I _n I _n	Preis Prix
Ø 16x35 mm			Ø 16x35 mm			
S 7658/12	944 401 159	73.012005	5 W	12 V DC	416 mA	3.64
S 7658/24	944 402 159	73.024005	5 W	24 V DC	208 mA	3.64
S 7658/30	944 403 259	73.030005	5 W	30 V DC	166 mA	3.64
S 7658/36	944 404 259	73.036005	5 W	36 V DC	139 mA	3.64
S 7658/48	944 407 259	73.048005	5 W	48 V DC	104 mA	4.30
S 7658/60	944 408 259	73.060005	5 W	60 V DC	83 mA	4.30
S 7658/115	944 410 259	73.130005	5 W	130 V DC	40 mA	6.61
S 7659/230	944 417 259	73.260005	5 W	230 - 260 V AC	20 mA	6.61
S 7658/230	944 417 269	73.260007	5 - 7 W	230 - 260 V AC	30 mA	6.61
S 7659/24	944 402 179	73.024010	10 W	24 V DC	416 mA	3.64
S 7660/230	944 417 279	73.260010	10 W	230 - 260 V AC	40 mA	6.61
Ø 17x50 mm			Ø 17x50 mm			
S 7625/24	944 402 359	13426	5 W	24 V DC	208 mA	8.86
S 7625/60	944 408 359	13441	5 W	60 V DC	83 mA	8.86
S 7624/230	944 418 579	13454	5 - 7 W	260 V AC	20-30 mA	8.53
S 7629/6	944 400 389	13421	15 W	6 V DC	2500 mA	8.53
S 7629/24	944 402 589	13429	15 W	24 V DC	625 mA	8.86
S 7629/230	944 418 589	13456	15 W	260 V AC	58 mA	8.86
Ø 17x57 mm			Ø 17x57 mm			
S 7628/140 OS	944 411 579	4050300837222	6 - 10 W	110 - 140 V AC	55-71 mA	6.48



Birnenform, klar, mittlere Lebensdauer: 1000 h

Forme de poire, transparent, durée de vie moyenne: 1000 h

Sockel E14, Ø 26x57 mm			Culot E14, Ø 26x57 mm			
S 1573/15 P	944 343 589	3851750	15 W	230 - 240 V AC	60 mA	4.60
Sockel E14, Ø 26x52 mm			Culot E14, Ø 26x52 mm			
S 7600/24	944 332 359	14048	5 W	24 V DC	208 mA	8.96
S 7601/230	944 347 769	14077	5 - 7 W	260 V AC	27 mA	8.53
S 7603/230	944 347 369	14076	6 - 10 W	260 V AC	27-39 mA	8.53
S 7602/48	944 337 379	14058	10 W	48 V DC	208 mA	8.96
S 7604/12	944 331 379	14046	15 W	12 V AC	1250 mA	8.53
S 7604/24	944 332 379	14050	15 W	24 V DC	625 mA	8.53
Sockel E14, Ø 28x62 mm			Culot E14, Ø 28x62 mm			
S 1573/40 L	944 345 409	14191	40 W	245 V AC	174 mA	8.96
Sockel BA15d, Ø 26x48 mm			Culot BA15d, Ø 26x48 mm			
S 7608/230	944 447 779	14117	7 - 10 W	260 V AC	38 mA	9.18
S 7609/230	944 447 789	14115	15 W	260 V AC	58 mA	9.18
S 7606/24	944 432 389	72.024820 d	20 W	24 V DC	833 mA	6.61
S 7608/24	944 432 399	72.024825 d	25 W	24 V DC	1041 mA	6.61





Röhrenform, Vorschaltwiderstand eingebaut, klar, mittlere Lebensdauer: 10000 h

Forme tubulaire, avec résistance additionnelle, transparent, durée de vie moyenne: 10000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U_n U_n	I_n I_n	Preis Prix
Sockel E10, Ø 10x25 mm			Culot E10, Ø 10x25 mm		
S 7630/380	945 120 109	70.12380	380 V AC	1,2 mA	5.62
Sockel E10, Ø 10x28 mm			Culot E10, Ø 10x28 mm		
S 7631/115	945 101 109	70.13110	110 V AC	0,9 mA	6.93
S 7631/400	945 121 109	70.13380	380 V AC	1,2 mA	5.62
Sockel BA9s, Ø 10x25 mm			Culot BA9s, Ø 10x25 mm		
S 7664/230	945 210 009	70.09220	220 V AC	1,5 mA	5.62
S 7640/400	945 220 109	70.09380	380 V AC	1,2 mA	5.62
Sockel BA9s, Ø 10x28 mm			Culot BA9s, Ø 10x28 mm		
S 7641/115	945 201 109	70.10110	110 V AC	0,9 mA	6.93
S 7641/400	945 221 109	70.10380	380 V AC	1,2 mA	5.62
Sockel E14, Ø 14x30 mm			Culot E14, Ø 14x30 mm		
S 7634/115	945 300 109	70.77110	110 V AC	1,5 mA	6.93
S 7633/230	945 310 309	70.77220	230 V AC	2,0 mA	6.61
Sockel E14, Ø 16x48 mm			Culot E14, Ø 16x48 mm		
S 7635/400	945 320 609	70.80380	380 V AC	1,8 mA	7.93
Sockel BA15d, Ø 16x54 mm			Culot BA15d, Ø 16x54 mm		
S 7645/115	945 400 609	70.74110	110 V AC	2,0 mA	9.08
S 7645/230	945 410 609	70.74220	230 V AC	2,5 mA	7.93
S 7650/230	945 411 009	70.74220/54	230 V AC	3,5 mA	7.93
S 7645/400	945 420 609	70.74220	380 V AC	1,8 mA	7.93



Zwergglühlampen

Lampes miniatures à incandescence



Zwergglühlampen, klar

Lampes miniatures à incandescence, transparent

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U_n U_n	I_n I_n	L L	$\emptyset$ $\emptyset$	Preis Prix
Kugelform, Sockel E10			Forme sphérique, culot E10				
S 1267	955 028 119	18.035200	3,5 V DC	200 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.33
S 1269/1	955 029 119	0001049.1	3,5 V DC	300 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.08
S 1269/2	955 030 119	18.035300	3,5 V DC	300 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.33
S 1272/1	955 034 119	18.038200	3,8 V DC	200 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.33
S 1272/2	955 038 119	0001060.1	4,8 V DC	300 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.62
S 1273/6	955 047 119	18.006830	6,0 V DC	830 mA	24,0 mm	11,0 mm	1.83
S 1273/4	955 048 119	18.012250	12,0 V DC	250 mA	24,0 mm	11,0 mm	2.65
Bantamlinse, Sockel E10			A lentille miniloupe, culot E10				
S 1290	955 091 119	58.0120220	1,2 V DC	220 mA	22,0 mm	9,0 mm	1.65
S 1295	955 098 119	58.0250300	2,5 V DC	200 mA	22,0 mm	9,0 mm	1.65
S 1298	955 102 119	58.0370300	3,7 V DC	300 mA	22,0 mm	9,0 mm	1.65
Halogen-Glühlampe, Sockel P13,5s			Ampoule à halogène, culot P13,5s				
S 1401/1 OS	955 302 719	HP.004500	4,0 V DC	500 mA	31,0 mm	9,3 mm	12.87
Signal-Glühlampe, Röhrenform, Sockel W2,1x9,5d			Ampoule de signalisation, forme tubulaire, culot W2,1x9,5d				
S 1181/12 OS		4050300838663	12,0 V DC	250 mA	26,8 mm	10,3 mm	2.05
S 1181/24 OS	955 440 929	4008321094728	24,0 V DC	130 mA	26,8 mm	10,3 mm	2.27
Spielzeuglampe, Kugelform, Sockel E5,5			Ampoule pour jouet, forme sphérique, culot E5,5				
S 1430	955 482 019	356.035200	3,5 V DC	200 mA	14,0 mm	6,0 mm	2.65
S 1433		356.060100	6,0 V DC	100 mA	18,0 mm	6,0 mm	2.65
S 1432	955 494 019	356.019100	19,0 V DC	100 mA	18,0 mm	6,0 mm	2.65
S 1432/24		356.024100	24,0 V DC	100 mA	18,0 mm	6,0 mm	2.65
S 1437	955 496 119	18.020150	20,0 V DC	150 mA	24,0 mm	11,0 mm	2.65



Nah-Fernlicht (NF), klar

Lumière de proximité ou de longue portée (NF), transparent

Sockel E10			Culot E10				
S 1411/1	955 130 119	21.022250	2,2 V DC	250 mA	24 mm	11,0 mm	2.65
S 1412/22		21.022300	2,2 V DC	300 mA	24 mm	11,0 mm	2.65
S 1412	955 131 119	21.024300	2,4 V DC	300 mA	24 mm	11,0 mm	2.65
S 1413	955 140 119	21.037300	3,7 V DC	300 mA	24 mm	11,0 mm	2.65
Sockel P13,5s			Culot P13,5s				
S 1416	955 131 719	22.024300	2,4 V DC	300 mA	28 mm	11,5 mm	3.31



Zwergglühlampen

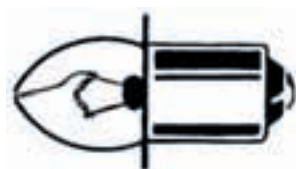
Lampes miniatures à incandescence



Fahrradlampe, Kugelform, klar

Ampoule pour vélo, sphérique, transparent

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U_n U_n	I_n I_n	L L	Ø Ø	Preis Prix
Fahrradlampe, Kugelform				Ampoule pour vélo, sphérique			
S 1276	955 202 119	19.045350	4,5 V DC	350 mA	29 mm	15 mm	1.65
S 1275/2	955 208 119	19.060350	6,0 V DC	350 mA	29 mm	15 mm	1.65
S 1275/6	955 211 119	19.060500	6,0 V DC	500 mA	29 mm	15 mm	1.65
S 1279	955 218 119	19.080350	8,0 V DC	350 mA	29 mm	15 mm	1.65
Fahrrad-Rücklichtlampe				Ampoule pour vélo, feu arrière			
S 1273/2	955 247 119	18.008100	8,0 V DC	100 mA	23 mm	11 mm	1.83
S 1273/3	955 250 119	18.012100	12,0 V DC	100 mA	23 mm	11 mm	2.65



Prefokus, klar

Préfocus, transparent

Prefokus	Préfocus						
S 1304	955 154 719	59.024500	2,4 V DC	500 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1292/2 SB	955 156 719	59.025300	2,5 V DC	300 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1314		59.025500	2,5 V DC	500 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1303	955 162 719	59.037300	3,7 V DC	300 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1302	955 165 719	59.048500	4,8 V DC	500 mA	30,5 mm	11,5 mm	1.65
S 1306/1	955 166 719	1027.1	5,3 V DC	500 mA	30,5 mm	11,5 mm	2.58
S 1315		59.006500	6,0 V DC	500 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1316		59.072500	7,2 V DC	500 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1317		59.096550	9,6 V DC	550 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
S 1318		59.125250	12,5 V DC	250 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.65
Krypton-Prefokus				Krypton-préfoc			
S 1301	955 360 719	1419.1	2,4 V DC	700 mA	30,5 mm	11,0 mm	3.34
S 1306	955 362 719	1426.1	4,8 V DC	750 mA	30,5 mm	11,0 mm	3.55
S 1423	955 355 719	60.072750	7,2 V DC	750 mA	30,0 mm	11,0 mm	1.99



Soffitenglühlampen für Kleinspannungen

Lampes à incandescence soffites pour basse tension



Beidseitig gesockelt, Glas klar, mittlere Lebensdauer:
2000 h

Culot bilatéral, verre transparent, durée de vie
moyenne: 2000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	P P	U _n U _n	L L	Ø Ø	Preis Prix
Sockel spitz				Culot pointu			
V 6040	955 626 019	400054	1,2 W	15 V DC	36 mm	6 mm	6.60
S 1166/24	955 863 719	93.024015	1,5 W	24 V DC	44 mm	15 mm	5.95
S 1145/12	955 610 019	90.112250	3,0 W	12 V DC	31 mm	6 mm	3.96
S 1150/12	955 664 219	91.112250	3,0 W	12 V DC	31 mm	8 mm	2.97
S 1151/12	955 674 219	91.612250	3,0 W	12 V DC	36 mm	8 mm	2.97
S 1155/12	955 684 219	91.912250	3,0 W	12 V DC	39 mm	8 mm	2.97
S 1145/24	955 613 019	90.124125	3,0 W	24 V DC	31 mm	6 mm	4.62
S 1150/24	955 667 219	91.124125	3,0 W	24 V DC	31 mm	8 mm	4.30
S 1146/24	955 627 019	90.624125	3,0 W	24 V DC	36 mm	6 mm	4.30
S 1148/24	955 637 019	90.824125	3,0 W	24 V DC	38 mm	6 mm	4.30
S 1162/6	955 781 519	92.406005	5,0 W	6 V DC	44 mm	11 mm	4.13
S 1160/12	955 735 519	92.912005	5,0 W	12 V DC	39 mm	11 mm	2.65
S 1162/12	955 785 519	92.412005	5,0 W	12 V DC	44 mm	11 mm	2.65
S 1160/24	955 740 519	92.924005	5,0 W	24 V DC	39 mm	11 mm	3.31
S 1162/24	955 790 519	92.424005	5,0 W	24 V AC	44 mm	11 mm	3.31
S 1164/24	955 860 719	93.024005	5,0 W	24 V DC	44 mm	15 mm	3.64
S 1164/36	955 871 719	93.036005	5,0 W	36 V DC	44 mm	15 mm	4.96
S 1160/48	955 751 519	92.948005	5,0 W	48 V DC	39 mm	11 mm	5.45
S 1164/48	955 881 719	93.048005	5,0 W	48 V DC	44 mm	15 mm	5.45
S 1161/12	955 736 519	92.912010	10,0 W	12 V DC	39 mm	11 mm	3.64
S 1165/12	955 852 719	93.012010	10,0 W	12 V DC	44 mm	15 mm	3.64
S 1166/6	955 843 719	93.006015	15,0 W	6 V DC	44 mm	15 mm	5.45
S 1166/12	955 853 719	93.012015	15,0 W	12 V DC	44 mm	15 mm	4.30
Fuse Type				Fuse Type			
V 898 26	955 603 011	089826	0,68 W	12 V DC	27 mm	6 mm	8.55



Vorwiderstand, Kondensator, MG

Résistance additionnelle, condensateur, MG



EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U _n U _n	I _n I _n	L L	Ø Ø	Preis Prix
S 9459/6-200	956 582 129	300-1000-000	6,3 V DC	200 mA	16 mm	6 mm	3.73
S 9459/12-40	956 582 909	65.012040	12,0 V DC	40 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/14-80	956 583 309	65.014080	14,0 V DC	80 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/24-50	956 584 519	65.024050	24,0 V DC	50 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/24-60	956 584 529	65.024060	24,0 V DC	60 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/28-20	956 584 909	65.028020	28,0 V DC	20 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/28-25	956 584 919	65.028025	28,0 V DC	25 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/28-30	956 584 929	65.028030	28,0 V DC	30 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/28-40	956 584 939	65.028040	28,0 V DC	40 mA	16 mm	6 mm	2.98
S 9459/36-30	956 585 119	65.036030	36,0 V DC	30 mA	16 mm	6 mm	4.46
S 9459/48-25	956 585 319	10-1319.1199	48,0 V DC	25 mA	16 mm	6 mm	3.78
S 76711/48		65.048025	48,0 V DC	25 mA	16 mm	6 mm	4.46
S 9459/60-20	956 585 709	12186918	60,0 V DC	20 mA	16 mm	6 mm	6.94
S 9459/60-30	956 585 719	65.060030	60,0 V DC	30 mA	16 mm	6 mm	4.46



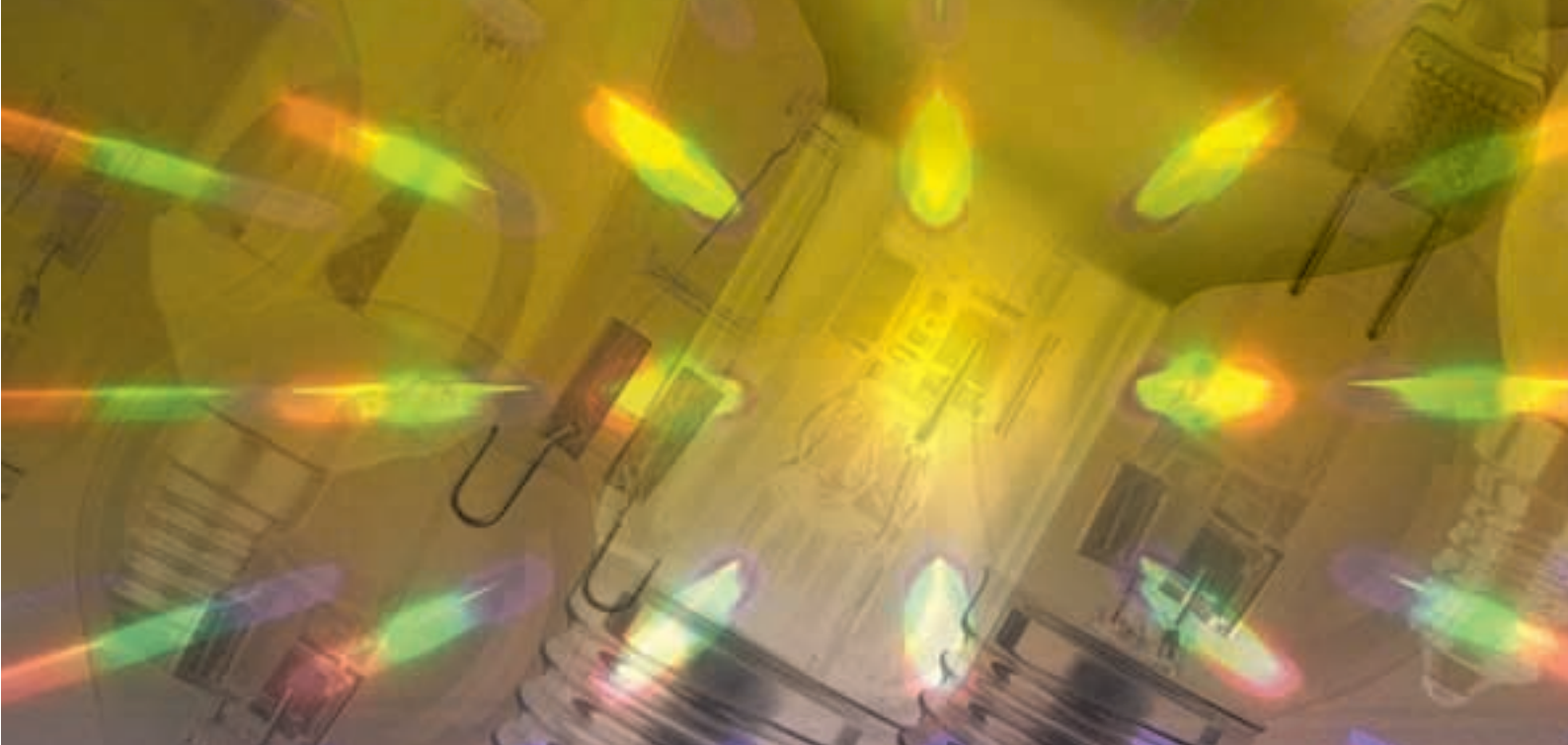


EB-Apparate trocken (Feller FLF 3/5) für feste Tafeln, Dicke ≤ 3 mm, Zargen, Profile und Apparate, Frontplatte Isolierstoff, Federbefestigung, für Ausschnitt 32 x 54 mm Ersatzteile zu Signallampe, Leuchtdruckschalter/-taster, FLF, Kunststoff Glühlampe, mittlere Lebensdauer: 8000 h

Appareils INC sec (Feller FLF 3/5) pour tableaux fixes, épaisseur ≤ 3 mm, huisseries, profilés et appareils, plaque frontale en matière isolante, fixation par ressorts, pour découpe 32 x 54 mm pièces de rechange pour signal lumineux, interrupteur et contact à poussoir lumineux, FLF, lampe à incandescence en matière synthétique, durée de vie moyenne: 8000 h

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U_n U_n	I_n I_n	L L	$\emptyset$ $\emptyset$	Preis Prix
Glühlampe T 5,5, DIN 49838 B			Lampe à incandescence T 5,5, DIN 49838 B				
X 3283/6	976 840 499	5530 00 006 040	6 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.—
X 3280/12	976 841 099	5530 00 012 020	12 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.29
X 3284/12	976 841 599	5530 00 012 050	12 V DC	50 mA	30,0 mm	4,8 mm	2.29
X 3287/12	976 841 899	5530 00 012 100	12 V DC	100 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.29
X 3280/24	976 843 099	5530 00 024 020	24 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3282/24	976 843 299	5530 00 024 030	24 V DC	30 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3283/24	976 843 499	5530 00 024 040	24 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3284/24	976 843 599	5530 00 024 050	24 V DC	50 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3283/28	976 844 499	5530 00 028 040	28 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3280/30	976 845 099	5530 00 030 020	30 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3283/30	976 845 499	5530 00 030 040	30 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3280/36	976 846 099	5530 00 036 020	36 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3282/36	976 846 399	5530 00 036 035	36 V DC	35 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3283/36	976 846 499	5530 00 036 040	36 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.65
X 3280/48	976 847 099	5530 00 048 020	48 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.88
X 3281/48	976 847 199	5530 00 048 025	48 V DC	25 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.88
X 3282/48	976 847 299	5530 00 048 030	48 V DC	30 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.88
X 3283/48	976 847 499	5530 00 048 040	48 V DC	40 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.88
X 3280/60	976 848 099	5530 00 060 020	60 V DC	20 mA	30,0 mm	4,8 mm	3.88
Glühlampe T 6,8, DIN 49838 A			Lampe à incandescence T 6,8, DIN 49838 A				
X 3290/12	976 861 099	6844 00 012 020	12 V DC	20 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.29
X 3290/24	976 863 099	6844 00 024 020	24 V DC	20 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3291/24	976 863 199	6844 00 024 025	24 V DC	25 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3293/24	976 863 499	6844 00 024 040	24 V DC	40 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3294/24	976 863 599	6844 00 024 050	24 V DC	50 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3293/30	976 865 499	6844 00 030 040	30 V DC	40 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3290/36	976 866 099	6844 00 036 020	36 V DC	20 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3291/36	976 866 499	6844 00 036 040	36 V DC	40 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3294/36	976 866 599	6844 00 036 050	36 V DC	50 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.65
X 3290/48	976 867 099	6844 00 048 020	48 V DC	20 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88
X 3291/48	976 867 199	6844 00 048 025	48 V DC	25 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88
X 3293/48	976 867 499	6844 00 048 040	48 V DC	40 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88
X 3294/48	976 867 599	6844 00 048 050	48 V DC	50 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88
X 3290/60	976 868 099	6844 00 060 020	60 V DC	20 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88
X 3293/60	976 868 499	6844 00 060 040	60 V DC	40 mA	46,5 mm	6,3 mm	3.88





Halogenlampen Lampes halogènes

Halogenlampen – voll im Trend

Der Zusatz von Halogenen macht aus konventionellen Glühlampen Halogenlampen. In ihrem brillanten Licht von einer deutlich höheren Lichtstärke sehen die Dinge einfach besser aus.

Halogenlampen sind um bis zu 100 % heller als konventionelle Lampen. Sie zaubern faszinierende Effekte auf die beleuchteten Objekte. Dazu kommt das interessante Spiel der Spektralfarben in den Reflektoren. Kein Wunder also, dass Halogenlampen gerade in der designorientierten Gestaltung gern genutzt werden.

Die kleinen Abmessungen und die Lampenvielfalt – angefangen beim Punktstrahler bis zum Wandfluter – eröffnen der Lichtgestaltung neue, kreative Spielräume. Zudem ist die Lebensdauer bis zu viermal so hoch wie diejenige von konventionellen Glühlampen.

Halogenlampen erobern sich so immer mehr Einsatzbereiche: beispielsweise die Beleuchtung von Objekten auf Messen und Ausstellungen, das Ausleuchten von Gebäuden, Büro- und Wohnräumen und noch vieles mehr.

Lampes halogènes – pleinement tendance

L'addition d'halogènes fait d'une lampe à incandescence conventionnelle une lampe halogène. Sous leur lumière brillante d'une intensité lumineuse nettement supérieure, les choses se voient simplement mieux.

Les lampes halogènes sont jusqu'à 100 % plus claires que les lampes conventionnelles. Elles créent des effets fascinants sur les objets éclairés. Il s'y ajoute le jeu intéressant des teintes spectrales dans les réflecteurs. Il n'est donc pas étonnant que les lampes halogènes soient utilisées justement dans la création axée sur le design.

Les petites dimensions et la grande variété des lampes – du spot au projecteur – ouvrent de nouveaux espaces créatifs à l'aménagement de l'éclairage. Leur longévité est en outre jusqu'à quatre fois plus grande que celle des lampes à incandescence conventionnelles.

Les lampes halogènes conquièrent toujours davantage de domaines d'application: par exemple l'éclairage d'objets dans les foires et expositions, l'illumination de bâtiments, bureaux et habitations et bien plus encore.

**Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC A+B**

1:1-Halogenersatz zur herkömmlichen Glühlampe – gleiche Lichtqualität, sofort 100 % Licht, keine Aufwärmzeit, enthält kein Quecksilber, UV-Filter, Lichtfarbe: 2700 K

Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC A+B

Remplacement 1:1 d'une ampoule à incandescence par une lampe halogène – même qualité lumineuse, instantanément 100 % de lumière, pas de temps d'échauffement, ne contient pas de mercure, filtre UV, couleur de lumière: 2700 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Classic A, Sockel E27, 230 V AC				Classic A, Culot E27, 230 V AC			
S 80520/18 OS	940 321 171	20 W	235 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80520/28 OS	940 321 471	30 W	405 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80520/42 OS	940 321 472	46 W	700 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80520/52 OS	940 321 172	57 W	915 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80520/70 OS	940 321 174	77 W	1320 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80520/105 OS	940 321 176	116 W	2135 lm	97 mm	55 mm	2000 h	7.45
Classic A, Sockel E27, 240 V AC				Classic A, Culot E27, 240 V AC			
S 80529/28 OS	940 321 081	30 W	405 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
S 80529/42 OS	940 321 082	46 W	700 lm	97 mm	55 mm	2000 h	5.29
Classic B, Sockel E14, 230 V AC				Classic B, Culot E14, 230 V AC			
S 80523/18 OS	940 320 371	20 W	235 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
S 80538/30 OS	940 320 671	30 W	405 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
S 80523/42 OS	941 320 372	46 W	700 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
Classic B, Sockel E14, 240 V AC				Classic B, Culot E14, 240 V AC			
S 80527/18 OS	940 320 381	20 W	235 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
S 80527/28 OS	940 327 081	30 W	405 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
S 80527/42 OS	941 320 382	46 W	700 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43

**Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC P**

Kostengünstige Halogenalternative für den einfachen Austausch gegen die klassische Glühlampe – 30 % Energieeinsparung, keine Aufwärmzeit, enthält kein Quecksilber oder andere Schadstoffe, Lichtfarbe: 2700 K

Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC P

Alternative halogène avantageuse pour le simple remplacement d'une ampoule à incandescence classique – économie d'énergie de 30 %, pas de temps d'échauffement, ne contient pas de mercure ou d'autres matières polluantes, couleur de lumière: 2700 K



Sockel E14				Culot E14			
S 80545/18 OS	940 320 570	20 W	235 lm	80 mm	45 mm	2000 h	7.24
S 80545/30 OS	940 320 571	30 W	405 lm	80 mm	45 mm	2000 h	7.24
Sockel E27				Culot E27			
S 80534/18 OS	940 321 370	20 W	235 lm	74 mm	45 mm	2000 h	7.24
S 80546/30 OS	940 321 371	30 W	405 lm	74 mm	45 mm	2000 h	7.24



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe mit A-Kolben, Energieklasse C bis D, Lichtfarbe: 2800 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7905/28 P	940 311 371	28 W	346 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50
S 7905/42 P	940 311 373	42 W	630 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50
S 7905/53 P	940 311 374	53 W	850 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50
S 7905/70 P	940 311 375	70 W	1200 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50
S 7905/105 P	940 311 076	105 W	1980 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50
S 7905/140 P	940 311 177	140 W	2840 lm	97 mm	56 mm	2000 h	4.50



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, forme A classique, classe d'énergie C à D, couleur de lumière: 2800 K



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe mit A-Kolben, Lichtfarbe: 2800 K

S 7928/42 P	940 321 053	42 W	630 lm	148 mm	96 mm	2000 h	16.50
-------------	-------------	------	--------	--------	-------	--------	-------



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, forme A classique, couleur de lumière: 2800 K



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlüsterlampe in P45-Form, Lichtfarbe: 2800 K

Sockel E14				Culot E14			
S 7925/18-14 P	940 320 871	18 W	200 lm	80 mm	46 mm	2000 h	4.90
S 7925/28-14 P	940 320 473	28 W	346 lm	80 mm	46 mm	2000 h	4.90
S 7925/42-14 P	940 320 275	42 W	630 lm	80 mm	46 mm	2000 h	4.90
Sockel E27				Culot E27			
S 7925/18-27 P	940 321 170	18 W	200 lm	74 mm	46 mm	2000 h	4.90
S 7925/28-27 P	940 321 772	28 W	346 lm	74 mm	46 mm	2000 h	4.90
S 7925/42-27 P	940 321 274	42 W	630 lm	74 mm	46 mm	2000 h	4.90



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie pour lustre en forme P45, couleur de lumière: 2800 K



Havells Sylvania CLASSIC ECO A55

Halogenlampe in Glühlampenform, 1:1-Austausch mit Standard-Glühlampe, doppelte Lebensdauer gegenüber Standard-Glühlampen, energiesparende Alternative gegenüber Standard A55, Lichtfarbe: 2800 K

S 78133/18 S	940 311 280	18 W	180 lm	97 mm	55 mm	2000 h	4.75
S 78133/28 S	940 311 281	28 W	345 lm	97 mm	55 mm	2000 h	4.75
S 78133/53 S	940 311 284	53 W	850 lm	97 mm	55 mm	2000 h	4.75
S 78133/70 S	940 311 285	70 W	1200 lm	97 mm	55 mm	2000 h	4.75



Havells Sylvania CLASSIC ECO A55

Lampe halogène avec la forme classique d'une lampe à incandescence, remplacement direct des lampes à incandescence, alternative avantageuse par rapport au standard A55, couleur de lumière: 2800 K



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe in Kerzenform, Lichtfarbe: 2800 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7923/18-14 P	940 320 170	18 W	200 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	4.90
S 7923/28-14 P	940 320 071	28 W	346 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	5.40
S 7923/42-14 P	940 320 174	42 W	630 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	4.90



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, en forme flamme, couleur de lumière: 2800 K



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe in Kerzenform, gedreht, Lichtfarbe: 2800 K

S 7924/18-14 P	940 320 271	18 W	200 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	4.90
S 7924/28-14 P	940 320 373	28 W	346 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	4.90
S 7924/42-14 P	940 320 175	42 W	630 lm	99,5 mm	36 mm	2000 h	4.90



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, en forme flamme, torsadée, couleur de lumière: 2800 K



Philips EcoClassic 30

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe, Zierform der klassischen Kerzenlampe, Lichtfarbe: 2800 K

S 7929/28 P	940 320 051	28 W	346 lm	115 mm	36 mm	2000 h	7.50
-------------	-------------	------	--------	--------	-------	--------	------



Philips EcoClassic 30

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, forme décorative de la lampe flamme classique, couleur de lumière: 2800 K



Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC BW

Energiesparende Hochvolt-Halogenlampe in Kerzenform, gedreht, Lichtfarbe: 2700 K

S 80531/28 OS	940 327 371	30 W	405 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43
S 80537/42 OS	940 327 372	46 W	700 lm	104 mm	35 mm	2000 h	6.43



Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC BW

Lampe halogène de haute tension, à économie d'énergie, en forme flamme, torsadée, couleur de lumière: 2700 K

Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Havells Sylvania CLASSIC ECO KERZEN

Halogenlampe in Kerzenform, 1:1-Austausch mit Standard-Kerzenlampe, doppelte Lebensdauer gegenüber Standard-Kerzenlampen, energiesparend, Lichtfarbe: 2800 K

Havells Sylvania CLASSIC ECO FLAMME

Lampe halogène en forme flamme, remplacement des lampes à incandescence en forme flamme mais avec une durée de vie double, économie d'énergie, couleur de lumière: 2800 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Sockel E14				Culot E14			
S 78134/18-14 S	940 320 080	18 W	180 lm	97 mm	35 mm	2000 h	6.37
S 78134/28-14 S	940 320 081	28 W	345 lm	97 mm	35 mm	2000 h	6.37
S 78134/42-240 S	940 320 083	42 W	600 lm	97 mm	35 mm	2000 h	6.37
Sockel E27				Culot E27			
S 78134/28-27 S		28 W	345 lm	97 mm	35 mm	2000 h	6.37



Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC R50/63

Energiesparende Alternative für herkömmliche Reflektor-Glühlampen, Lichtfarbe: 2700 K

Osram HALOGEN ECO PRO CLASSIC R50/63

Alternative à économie d'énergie aux lampes-réflecteurs à incandescence traditionnelles, couleur de lumière: 2700 K

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
R50, Sockel E14				R50, Culot E14				
S 73756 OS	940 327 171	20 W		30°	86,5 mm	50 mm	2000 h	8.32
S 73751 OS	940 327 071	30 W	430 cd	30°	86,5 mm	50 mm	2000 h	8.32
S 73754 OS	940 335 082	30 W	430 cd	30°	86,5 mm	50 mm	2000 h	8.32
S 73757 OS	940 327 172	46 W		30°	86,5 mm	50 mm	2000 h	8.32
R63, Sockel E27				R63, Culot E27				
S 73758 OS	940 325 171	30 W		30°	105 mm	63 mm	2000 h	8.32
S 73752 OS	940 325 072	46 W	765 cd	30°	105 mm	63 mm	2000 h	8.32
S 737755 OS	940 336 083	46 W	765 cd	30°	105 mm	63 mm	2000 h	8.32



Philips EcoClassic 30

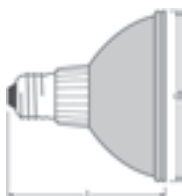
Energiesparende Hochvolt-Halogenreflektorlampe NR50, NR63 oder R80, Lichtfarbe: 2800 K

Philips EcoClassic 30

Lampes halogène de haute tension à réflecteur à économie d'énergie NR50, NR63 ou R80, couleur de lumière: 2800 K

NR50, Sockel E14				NR50, Culot E14				
S 7921/18-14 P	940 330 071	18 W	210 cd	30°	86,5 mm	51,0 mm	2000 h	5.80
S 7910/28 P	940 330 471	28 W	400 cd	30°	86,5 mm	51,0 mm	2000 h	5.80
NR63, Sockel E27				NR63, Culot E27				
S 7921/28-27 P	940 331 073	28 W	420 cd	30°	105 mm	64,5 mm	2000 h	5.80
S 7910/42 P	940 331 473	42 W	750 cd	30°	105 mm	64,5 mm	1500 h	5.80
NR80, Sockel E27				NR80, Culot E27				
S 7922/42-27 P	940 331 075	42 W	1000 cd	25°	114 mm	81,0 mm	2000 h	5.80
S 7922/70-27 P	940 331 076	70 W	1800 cd	25°	114 mm	81,0 mm	2000 h	5.80





Osram HALOPAR 30

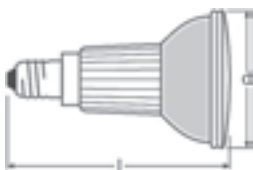
Halogenstarke Alternative für herkömmliche Netzspannungsreflektorlampen, Lichtfarbe: 2900 K

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Aluminium-Reflektor				Réflecteur en aluminium				
S 7371 OS	940 336 056	75 W	6900 cd	10°	90,5 mm	97 mm	2000 h	21.49
S 7372 OS	940 336 057	75 W	2200 cd	30°	90,5 mm	97 mm	2000 h	21.49
Kaltlicht-Reflektor				Réflecteur à lumière froide				
S 7373 OS	940 382 056	75 W	7500 cd	10°	90,5 mm	97 mm	2000 h	24.30
S 7374 OS	940 382 057	75 W	2400 cd	30°	90,5 mm	97 mm	2000 h	24.30



Osram HALOPAR 30

Alternative halogène aux lampes à réflecteur pour tension secteur usuelles, couleur de lumière: 2900 K



Osram HALOPAR

Halogenstarke Alternative für herkömmliche Netzspannungsreflektorlampen

Osram HALOPAR

Alternative halogène aux lampes à réflecteur pour tension secteur usuelles

HALOPAR 16 ECO, 230 V AC				HALOPAR 16 ECO, 230 V AC				
S 73750/28 OS	940 337 270	28 W	550 cd	30°	55 mm	50,7 mm	2000 h	12.42
S 73750 OS	940 337 074	40 W	900 cd	30°	55 mm	50,7 mm	2000 h	12.42
HALOPAR 16 ECO, 240 V AC				HALOPAR 16 ECO, 240 V AC				
S 73755/28 OS	940 337 280	28 W	550 cd	30°	55 mm	50,7 mm	2000 h	12.42
HALOPAR 20 Aluminium-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 20 réflecteur en aluminium, 240 V AC				
S 7379 OS	940 337 282	35 W	600 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	8.53
S 7377 OS	940 336 185	50 W	1000 cd	30°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
S 824/50 OS	940 337 285	50 W	950 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	8.53
S 7384 OS	940 334 185	75 W	1900 cd	30°	61 mm	64,0 mm	2000 h	19.87
HALOPAR 16 Kaltlicht-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 16 réflecteur à lumière froide, 240 V AC				
S 835/50 OS	940 338 285	50 W	900 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	11.34
HALOPAR 16 Aluminium-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 16 réflecteur en aluminium, 240 V AC				
S 836/40 OS	940 335 185	40 W	650 cd	35°	75 mm	50,7 mm	2000 h	12.42
HALOPAR 20 Kaltlicht-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 20 réflecteur à lumière froide, 240 V AC				
S 837/50 OS	940 336 284	50 W	3200 cd	10°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
S 838/50 OS	940 336 285	50 W	1100 cd	30°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
HALOPAR 30 Aluminium-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 30 réflecteur en aluminium, 240 V AC				
S 839/75 OS	940 336 386	75 W	6900 cd	10°	90,5 mm	97,0 mm	2000 h	21.49
S 840/75 OS	940 336 287	75 W	2200 cd	30°	90,5 mm	97,0 mm	2000 h	21.49
HALOPAR 30 Kaltlicht-Reflektor, 240 V AC				HALOPAR 30 réflecteur à lumière froide, 240 V AC				
S 842/75 OS	940 336 485	75 W	2400 cd	30°	90,5 mm	97,0 mm	2000 h	24.30



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



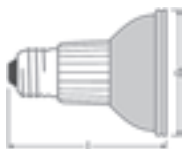
Philips HAL

Halogenreflektorlampe

Philips HAL

Lampe halogène à réflecteur

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
HalogenA PAR16					HalogenA PAR16				
S 7401 P	940 335 175	40 W	E14	950 cd	25°	85 mm	51 mm	2000 h	28.50
HalogenA PAR20					HalogenA PAR20				
S 7369 P	940 336 074	50 W	E27	2550 cd	10°	105 mm	65 mm	2000 h	26.—
S 7370 P	940 336 075	50 W	E27	850 cd	25°	105 mm	65 mm	2000 h	26.—
Master PAR20 E					Master PAR20 E				
S 8145/20 P	940 375 001	20 W	E27	7000 cd	10°	86 mm	64 mm	2000 h	55.25
S 8146/20 P	940 375 002	20 W	E27	1200 cd	25°	86 mm	64 mm	2000 h	55.25
HalogenA PAR30S					HalogenA PAR30S				
S 7371 P	940 336 056	75 W	E27	6500 cd	10°	91 mm	97 mm	2000 h	30.—
S 7372 P	940 336 057	75 W	E27	2000 cd	30°	91 mm	97 mm	2000 h	30.—



Osram HALOPAR

Halogenstarke Alternative für herkömmliche Netzspannungsreflektorlampen, Lichtfarbe: ca. 2700 K

Osram HALOPAR

Alternative halogène aux lampes à réflecteur pour tension secteur usuelles, couleur de lumière: env. 2700 K

Halopar 16, Aluminium-Reflektor					Halopar 16, réflecteur en aluminium				
S 7366/1 OS	940 337 185	40 W	E14	650 cd	35°	75 mm	50,7 mm	2000 h	12.42
S 7375 OS	940 337 272	35 W	GU10	600 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	8.53
S 7366 OS	940 337 175	50 W	GU10	950 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	8.53
Halopar 16, Kaltlicht-Reflektor					Halopar 16, réflecteur à lumière froide				
S 7365 OS	940 338 175	50 W	GZ10	900 cd	35°	55 mm	50,7 mm	2000 h	8.53
Halopar 20, Aluminium-Reflektor					Halopar 20, réflecteur en aluminium				
S 7369 OS	940 336 074	50 W	E27	3000 cd	10°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
S 7370 OS	940 336 075	50 W	E27	1000 cd	30°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
S 7383 OS	940 334 175	75 W	GU10	1900 cd	30°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
Halopar 20, Kaltlicht-Reflektor					Halopar 20, réflecteur à lumière froide				
S 7367 OS	940 336 064	50 W	E27	3200 cd	10°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87
S 7368 OS	940 336 065	50 W	E27	1100 cd	30°	91 mm	64,5 mm	2000 h	19.87





Havells Sylvania HI-SPOT® 63

Halogen-Reflektorlampe, Pressglas, facettierter Aluminium-Reflektor, mit Abdeckscheibe klar, Position beliebig

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7388 S	940 336 074	50 W	3000 cd	10°	87 mm	63 mm	2500 h	19.87
S 7389 S	940 336 075	50 W	1000 cd	25°	87 mm	63 mm	2500 h	19.87



Havells Sylvania HI-SPOT® 63

Lampe halogène à réflecteur, verre pressé, réflecteur à facettes en aluminium, avec verre de protection transparent, position au choix



Havells Sylvania HI-SPOT® 80

Halogen-Reflektorlampe, Pressglas, facettierter Aluminium-Reflektor, mit Abdeckscheibe klar, Position beliebig

S 7410/50 S	940 336 084	50 W	4000 cd	10°	108 mm	81 mm	2500 h	26.62
S 7411/50 S	940 336 085	50 W	1100 cd	25°	108 mm	81 mm	2500 h	26.62
S 7410/75 S	940 336 086	75 W	5500 cd	10°	108 mm	81 mm	3000 h	26.62
S 7411/75 S	940 336 087	75 W	1300 cd	25°	117 mm	80 mm	3000 h	26.62



Havells Sylvania HI-SPOT® 80

Lampe halogène à réflecteur, verre pressé, réflecteur à facettes en aluminium, avec verre de protection transparent, position au choix



Havells Sylvania HI-SPOT® 95

Halogen-Reflektorlampe, Pressglas, facettierter Aluminium-Reflektor, mit Abdeckscheibe klar, Position beliebig

S 7394 S	940 336 186	75 W	6900 cd	10°	96 mm	95 mm	3000 h	26.08
S 7395 S	940 336 187	75 W	2200 cd	30°	96 mm	95 mm	3000 h	26.08
S 7387 S	940 336 088	100 W	10000 cd	10°	96 mm	95 mm	3000 h	26.08
S 7397 S	940 336 089	100 W	3500 cd	30°	91 mm	97 mm	3000 h	26.08



Havells Sylvania HI-SPOT® 95

Lampe halogène à réflecteur, verre pressé, réflecteur à facettes en aluminium, avec verre de protection transparent, position au choix



Havells Sylvania HI-SPOT® 120

Halogen-Reflektorlampe, Pressglas, facettierter Aluminium-Reflektor, mit Abdeckscheibe klar, Position beliebig

S 7390 S	940 336 194	75 W	6900 cd	10°	140 mm	120 mm	3000 h	26.62
S 7391 S	940 336 195	75 W	2200 cd	30°	140 mm	120 mm	3000 h	26.62
S 7392 S	940 336 196	100 W	10000 cd	10°	140 mm	120 mm	3000 h	26.62
S 7393 S	940 336 197	100 W	3500 cd	30°	140 mm	120 mm	3000 h	26.62



Havells Sylvania HI-SPOT® 120

Lampe halogène à réflecteur, verre pressé, réflecteur à facettes en aluminium, avec verre de protection transparent, position au choix

Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Philips EcoHalo Twist

Hochvolt-Halogenlampe mit Aluminiumbeschichtung, 30 % Energieeinsparungspotenzial

Philips EcoHalo Twist

Lampe halogènes de haute tension avec revêtement en aluminium, potentiel d'économies d'énergie 30 %

EM-No	E-No	P	Cd	Ausstr.-Wink.	L	Ø	MLD	Preis
		P	Cd	Angle rayon.	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 7595/35 P	940 317 172	35 W	350 cd	50°	51 mm	51 mm	2000 h	13.30



Philips Twistline Alu

Hochvolt-Halogenlampe mit Reflektor und Aluminiumbeschichtung

Philips Twistline Alu

Lampe halogène de haute tension avec réflecteur et revêtement en aluminium

Socket GU10				Culot GU10				
S 73610/25 P	940 337 271	25 W	280 cd	25°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—
S 73609/35 P	940 337 273	35 W	500 cd	20°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—
S 73610/35 P	940 337 275	35 W	250 cd	40°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—
S 73607/50 P	940 337 277	50 W	1000 cd	20°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—
S 73611/50 P	940 374 175	50 W	1000 cd	25°	51 mm	50 mm	3000 h	19.—
S 73608/50 P	940 337 278	50 W	800 cd	40°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—
S 73612/50 P	940 374 176	50 W	600 cd	50°	51 mm	50 mm	3000 h	19.—
Socket GZ10				Culot GZ10				
S 73606/50 P	940 338 278	50 W	800 cd	40°	51 mm	50 mm	2000 h	15.—



Philips Twistline

Hochvolt-Halogenlampe, Kaltlichtspiegelbeschichtung

Philips Twistline

Lampe halogène de haute tension, réflecteur à lumière froide

S 73613/50-25 P	940 384 175	50 W	1000 cd	25°	51 mm	51 mm	3000 h	19.—
S 73613/50-50 P	940 384 176	50 W	600 cd	50°	51 mm	51 mm	3000 h	19.—



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Havells Sylvania HI-SPOT® ES50

Halogen-Reflektorlampen, patentierter spiralförmig facettierter, aluminiumbeschichteter Reflektor für eine optimale Lichtausbeute und -verteilung

Havells Sylvania HI-SPOT® ES50

Lampe halogène compacte, réflecteur breveté en aluminium facetté spiralé pour un rendement optimal de l'éclairage et de la diffusion de la lumière

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
SUPERIA				SUPÉRIA				
S 7401/241 S	940 337 384	35 W	850 cd	25°	57 mm	50 mm	4000 h	15.34
S 7400/241 S	940 337 484	50 W	1360 cd	25°	57 mm	50 mm	4000 h	15.34
S 7365/241 S	940 337 485	50 W	550 cd	50°	57 mm	50 mm	4000 h	15.34
SUPERIA ECO				SUPÉRIA ECO				
S 7414/35-240 S	940 337 382	35 W	1200 cd	20°	57 mm	50 mm	3000 h	17.82
S 7414/50-240 S	940 337 482	50 W	2000 cd	20°	57 mm	50 mm	3000 h	17.82



Havells Sylvania HI-SPOT® ES63

Halogen-Reflektorlampen, patentierter spiralförmig facettierter, aluminiumbeschichteter Reflektor für eine optimale Lichtausbeute und -verteilung

Havells Sylvania HI-SPOT® ES63

Lampe halogène compacte, réflecteur breveté en aluminium facetté spiralé pour un rendement optimal de l'éclairage et de la diffusion de la lumière

S 7378 S	940 337 584	50 W	1500 cd	25°	60 mm	63 mm	2500 h	19.87
S 7381 S	940 337 586	75 W	2500 cd	25°	60 mm	63 mm	2500 h	19.87
S 7382 S	940 337 587	75 W	1000 cd	50°	60 mm	63 mm	2500 h	19.87



Havells Sylvania HI-SPOT® ES111 AG

Halogen-Reflektorlampen, patentierter spiralförmig facettierter, aluminiumbeschichteter Reflektor für eine optimale Lichtausbeute und -verteilung, mit Blendenschutz

Havells Sylvania HI-SPOT® ES111 AG

Lampe halogène compacte, réflecteur breveté en aluminium facetté spiralé pour un rendement optimal de l'éclairage et de la diffusion de la lumière, non éblouissante

S 7420/75 S	940 337 087	75 W	3500 cd	24°	85 mm	111 mm	2000 h	53.19
-------------	-------------	------	---------	-----	-------	--------	--------	-------



Osram HALOLUX T ECO

Dekorative Netzspannungshalogen-Alternative, klar

Osram HALOLUX T ECO

Alternative halogène décorative pour tension secteur, transparent

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8043/25 OS	940 320 653	25 W	260 lm	80 mm	26 mm	1500 h	16.31
S 8043/40 OS	940 320 053	40 W	490 lm	80 mm	26 mm	1500 h	16.31
S 8043/60 OS	940 320 253	60 W	820 lm	80 mm	26 mm	1500 h	18.36



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Philips EcoClassic 30

Halogen-Röhrenlampe mit ca. 30 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standardlampen, Lichtfarbe: 2800 K

Philips EcoClassic 30

Lampes tubulaires halogène à économie d'énergie d'env. 30 % par rapport aux lampes standards, couleur de lumière: 2800 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7927/70 P	940 321 074	70 W	1200 lm	103 mm	32,8 mm	2000 h	17.80
S 7927/105 P	940 321 076	105 W	1980 lm	103 mm	32,8 mm	2000 h	17.80



C



Osram HALOLUX CERAM ECO

Glühlampensubstitut mit allen Vorteilen der Halogen-technologie, klar

Osram HALOLUX CERAM ECO

Substitut des lampes à incandescence avec tous les avantages des lampes halogènes, transparent

Sockel B15d				Culot B15d			
S 8036/40 OS	940 313 092	40 W	590 lm	67 mm	13 mm	2000 h	23.65
S 8036/60 OS	940 313 094	60 W	980 lm	67 mm	13 mm	2000 h	23.65
S 8037/60 OS	940 313 093	60 W	980 lm	86 mm	13 mm	2000 h	23.65
S 8037/70 OS	940 313 077	70 W	1180 lm	86 mm	13 mm	2000 h	23.65
S 8037/100 OS	940 313 075	100 W	1800 lm	86 mm	13 mm	2000 h	23.65
S 8037/150 OS	940 313 079	150 W	2870 lm	86 mm	13 mm	2000 h	29.16
S 8038/205 OS	940 313 072	205 W	4200 lm	98 mm	15 mm	2000 h	29.16
Sockel E27				Culot E27			
S 8039/70 OS	940 311 077	70 W	1180 lm	105 mm	32 mm	2000 h	21.49
S 8039/100 OS	940 311 075	100 W	1800 lm	105 mm	32 mm	2000 h	21.49
S 8039/150 OS	940 311 071	150 W	2870 lm	105 mm	32 mm	2000 h	21.49
S 8039/205 OS	940 311 074	205 W	4200 lm	105 mm	32 mm	2000 h	21.49



Philips Capsuline ES

Einseitig gesockelte Hochvolt-Halogenlampe, klar

Philips Capsuline ES

Capsule halogène de haute tension à culot unilatéral, transparent

S 80410/53 P	940 313 274	53 W	850 lm	86 mm	19 mm	1000 h	29.50
S 80410/70 P	940 313 275	70 W	1200 lm	86 mm	19 mm	1000 h	29.50
S 80410/105 P	940 313 276	105 W	1900 lm	86 mm	19 mm	1000 h	29.50



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension

C



Osram HALOPIN ECO

Mini-Netzspannungshalogenlampen klar, ideal für Wohnraumleuchten

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 80511/20 OS	940 318 471	20 W	200 lm	43 mm	14 mm	2000 h	9.18
S 80511/33 OS	940 318 072	33 W	460 lm	43 mm	14 mm	2000 h	9.18
S 80511/48 OS	940 318 473	48 W	740 lm	43 mm	14 mm	2000 h	9.18
S 80510/60 OS	940 318 474	60 W	980 lm	51 mm	14 mm	2000 h	9.18



Osram HALOPIN ECO

Mini-lampes à halogène transparentes, pour tension secteur, idéales pour les luminaires d'habitation



Philips EcoHalo Clickline

Hochvolt-Halogenlampe mit 30 % Energieeinsparungspotenzial, Energieklasse C bis D, klar

S 7594/18 P	940 318 671	18 W	200 lm	44,6 mm	12,8 mm	2000 h	14.70
S 7594/28 P	940 318 571	28 W	340 lm	44,6 mm	12,8 mm	2000 h	14.70
S 7594/42 P	940 318 573	42 W	630 lm	44,6 mm	12,8 mm	2000 h	14.70
S 7594/53 P	940 318 674	53 W	850 lm	44,6 mm	12,8 mm	2000 h	14.70



Philips EcoHalo Clickline

Lampes halogènes de haute tension, potentiel d'économie d'énergie de 30 %, classe d'énergie C à D, transparent



Havells Sylvania HI-PIN ECO

Xenon-Technologie, 20 % Energieersparnis gegenüber Standard HI-PIN G9, klar

S 7585/18 S	940 318 380	18 W	180 lm	44 mm	14 mm	2000 h	14.53
S 7585/28 S	940 318 381	28 W	345 lm	44 mm	14 mm	2000 h	14.53
S 7585/42 S	940 318 383	42 W	630 lm	44 mm	14 mm	2000 h	14.53
S 7585/53 S	940 318 384	53 W	850 lm	44 mm	14 mm	2000 h	14.53



Havells Sylvania HI-PIN ECO

Technologie Xénon, économie d'énergie de 20 % par rapport à HI-PIN G9 standard, transparent

Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Osram HALOLINE

Stabförmige, zweiseitig gesockelte Halogenlampe, ideal für die flächige Ausstrahlung in der Innen- und Aussenbeleuchtung, Energieeffizienz: «ECO» = C, restliche F

Osram HALOLINE

Lampe halogène crayon, idéale pour projecteurs à l'intérieur et à l'extérieur, classe d'efficacité énergétique: «ECO» = C, les autres = F

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
ECO, Brennstellung beliebig, 230 V AC				ECO, position au choix, 230 V AC			
S 7576/48 OS	940 306 173	48 W	815 lm	74,9 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 7730/80 OS	940 306 171	80 W	1450 lm	74,9 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 7730/120 OS	940 306 172	120 W	2300 lm	74,9 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 77310/120 OS	940 306 176	120 W	2300 lm	114,2 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 7731/160 OS	940 306 177	160 W	3300 lm	114,2 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 73730 OS	940 306 063	230 W	5000 lm	114,2 mm	12 mm	2000 h	10.69
S 7730/400 OS	940 306 064	400 W	9000 lm	114,2 mm	12 mm	2000 h	10.69
ECO, Brennstellung beliebig, 240 V AC				ECO, position au choix, 240 V AC			
S 7575/120 OS	940 306 182	120 W	2300 lm	74,9 mm	12 mm	2000 h	10.69
Brennstellung waagerecht p15, 230 V AC				Position horizontale p15, 230 V AC			
S 7575/750 OS	940 306 076	750 W	16500 lm	185,7 mm	12 mm	2000 h	26.95
S 7575/1000 OS	940 306 077	1000 W	22000 lm	185,7 mm	12 mm	2000 h	26.95
S 7575/1500 OS	940 306 078	1500 W	36000 lm	250,7 mm	12 mm	2000 h	30.29
S 7575/2000 OS	940 306 079	2000 W	44000 lm	327,4 mm	12 mm	2000 h	50.06
S 7576/1000 OS	940 306 087	1000 W	22000 lm	185,7 mm	12 mm	2000 h	26.95
S 7576/1500 OS	940 306 088	1500 W	33000 lm	250,7 mm	12 mm	2000 h	30.29



Philips Plusline ES

Energiesparender, zweiseitig gesockelter Hochvolt-Halogenstab, universelle Brennstellung

Philips Plusline ES

Lampe halogène crayon haute tension, économie d'énergie, position au choix

S 7590/120 P	940 366 070	120 W	2250 lm	118 mm	12 mm	2000 h	11.90
S 7590/160 P	940 366 071	160 W	3100 lm	118 mm	12 mm	2000 h	11.90
S 7590/240 P	940 366 072	240 W	4900 lm	118 mm	12 mm	2000 h	11.90
S 7590/400 P	940 366 074	400 W	8700 lm	118 mm	12 mm	2000 h	11.90



Philips Plusline ES

Brillantes Halogenlicht, exzellente Farbwiedergabe

Philips Plusline ES

Lumière halogène brillante, excellent rendu des couleurs

S 7591/80 P	940 366 171	80 W	1400 lm	78 mm	12 mm	2000 h	13.—
S 7591/120 P	940 366 172	120 W	2250 lm	78 mm	12 mm	2000 h	13.—



Halogenlampen Hochvolt

Lampes halogènes haute tension



Havells Sylvania ECO 78

Zweiseitig gesockelter Halogenstab, Xenon-Technologie, 20 % Energieersparnis gegenüber Standard-Halogenstäben, patentierte Wendel

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7580/48-240 S		48 W	750 lm	78 mm	10 mm	2000 h	13.07
S 7580/80-240 S	940 366 181	80 W	1400 lm	78 mm	10 mm	2000 h	13.07
S 7580/120-240 S	940 366 182	120 W	2250 lm	78 mm	10 mm	2000 h	13.07



Havells Sylvania ECO 78

Lampe halogène crayon, technologie Xénon, économie d'énergie de 20 % par rapport aux lampes halogènes crayon standard, brevet Wendel



Havells Sylvania ECO 118

Zweiseitig gesockelter Halogenstab, Xenon-Technologie, 20 % Energieersparnis gegenüber Standard-Halogenstäben, patentierte Wendel

S 7579/120-240 S	940 366 183	120 W	2250 lm	118 mm	8 mm	2000 h	10.85
S 7579/160-240 S	940 366 184	160 W	3100 lm	118 mm	8 mm	2000 h	10.85
S 7579/230-240 S	940 366 185	230 W	4800 lm	118 mm	8 mm	2000 h	10.85
S 7579/400-240 S	940 366 186	400 W	9000 lm	118 mm	8 mm	2000 h	10.85

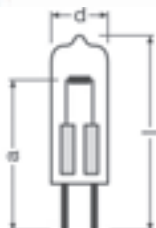


Havells Sylvania ECO 118

Lampe halogène crayon, technologie Xénon, économie d'énergie de 20 % par rapport aux lampes halogènes crayon standard, brevet Wendel

Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Osram HALOSTAR 24 V

Halogenstiftsockellampe für Anwendungen, die hohe Beleuchtungsstärke benötigen, Feinsicherung erforderlich, Lichtfarbe: 2900 K

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8102/20 OS	940 330 212	20 W	G4	320 lm	33 mm	9,5 mm	1000 h	4.54
S 8103/50 OS	940 331 214	50 W	GY6.35	850 lm	44 mm	12,0 mm	1000 h	9.77
S 8103/100 OS	940 331 218	100 W	GY6.35	2200 lm	44 mm	12,0 mm	1000 h	11.34
S 8103/150 OS	940 331 219	150 W	GY6.35	3200 lm	44 mm	12,0 mm	1000 h	17.82



Osram HALOSTAR 24 V

Lampe halogène à culot à broches pour applications nécessitant un éclairage puissant, fusible nécessaire, couleur de lumière: 2900 K

Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Osram HALOSTAR ECO

Niedervolt-Halogen-Glühlampe, UV-Stop, Position beliebig, klar, Lichtfarbe: 2800 K

Osram HALOSTAR ECO

Lampe halogène basse tension à incandescence, blocage des rayons UV, position au choix, transparent, couleur de lumière: 2800 K

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8123/14 OS	940 389 511	14 W	G4	240 lm	33 mm	10 mm	4000 h	11.66
S 8104/25 OS	940 320 411	25 W	GY6.35	500 lm	44 mm	12 mm	4000 h	11.66
S 8104/35 OS	940 384 513	35 W	GY6.35	900 lm	44 mm	12 mm	4000 h	11.66
S 8104/50 OS	940 384 515	50 W	GY6.35	1250 lm	44 mm	12 mm	4000 h	14.04
S 8104/65 OS	940 384 516	65 W	GY6.35	1700 lm	44 mm	12 mm	4000 h	16.63



Osram HALOSTAR STARLITE

Halogenstiftsockellampe in Niederdrucktechnik, die ein brillantes Punktlicht spendet, klar, Lichtfarbe: 2700 K

Osram HALOSTAR STARLITE

Lampe halogène à culot à broches, basse pression, pour une lumière ponctuelle brillante, transparent, couleur de lumière: 2700 K

12 V DC				12 V DC				
S 8106/5 OS	940 332 102	5 W	G4	55 lm	33 mm	10 mm	4000 h	4.54
S 8106/10 OS	940 332 103	10 W	G4	130 lm	33 mm	10 mm	4000 h	4.54
S 8106/20 OS	940 332 106	20 W	G4	300 lm	33 mm	10 mm	4000 h	4.54
S 8109/20 OS	940 332 312	20 W	GY6.35	290 lm	44 mm	12 mm	4000 h	4.54
S 8109/35 OS	940 332 313	35 W	GY6.35	580 lm	44 mm	12 mm	4000 h	4.54
S 8109/50 OS	940 332 315	50 W	GY6.35	910 lm	44 mm	12 mm	4000 h	4.54
S 8109/75 OS	940 332 317	75 W	GY6.35	1450 lm	44 mm	12 mm	4000 h	6.80
S 8120/90 OS	940 332 318	90 W	GY6.35	1800 lm	44 mm	12 mm	4000 h	7.99
6 V DC				6 V DC				
S 8105/10 OS	940 332 002	10 W	G4	110 lm	33 mm	10 mm	4000 h	4.54



Osram HALOSTAR Standard

Kostengünstige Halogenstiftsockellampe in Niederdrucktechnik, klar, Lichtfarbe: 2800 K

Osram HALOSTAR Standard

Lampe économique à culot à broches, basse pression, transparent, couleur de lumière: 2800 K

S 8110/10 OS	940 332 503	10 W	G4	140 lm	10 mm	33 mm	2000 h	3.35
S 8110/20 OS	940 332 506	20 W	G4	320 lm	10 mm	33 mm	2000 h	3.35
S 8110/35 OS	940 332 713	35 W	GY6.35	600 lm	12 mm	44 mm	2000 h	3.35
S 8110/50 OS	940 332 715	50 W	GY6.35	910 lm	12 mm	44 mm	2000 h	3.35



Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Osram HALOSTAR für Backofenbeleuchtung

Halogenstiftsockellampe für Temperaturen bis zu 450 °C

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8108/5 OS	940 330 510	5 W	60 lm	31 mm	9,5 mm	1000 h	7.45
S 8108/10 OS	940 330 511	10 W	140 lm	31 mm	9,5 mm	1000 h	7.45
S 8108/20 OS	940 330 513	20 W	320 lm	31 mm	12.0 mm	1000 h	7.45



Osram HALOSTAR pour l'éclairage de fours

Lampe halogène à culot à broche pour températures jusqu'à 450 °C



Philips EcoHalo Capsule

Niedervolt-Halogenlampe mit exzellenter Farbwiedergabe, UV-Block

S 7597/7 P	940 332 210	7 W	90 lm	33 mm	9 mm	2000 h	6.50
------------	-------------	-----	-------	-------	------	--------	------



Philips EcoHalo Capsule

Lampe halogène basse tension, excellent rendu des couleurs, blocage des rayons UV

B



Philips EcoHalo Caps

Niedervolt-Halogenlampe, besonders wirtschaftlich, geeignet für den direkten Ersatz bestehender Halogenlampen, hervorragendes Licht mit exzellenter Farbwiedergabe, UV-Block

S 7593/25 P	940 332 011	25 W	440 lm	44 mm	10,7 mm	2000 h	8.—
S 7596/35 P	940 332 012	35 W	680 lm	44 mm	10,7 mm	2000 h	8.—



Philips EcoHalo Caps

Lampe halogène basse tension, particulièrement économique, adaptée pour le remplacement direct des lampes halogène existantes, lumière brillante, excellent rendu des couleurs, blocage des rayons UV

D



Philips Capsuleline

Einseitig gesockelte Niedervolt-Halogenlampe, UV-Block

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8022/5 P	940 332 102	5 W	G4	60 lm	32 mm	8 mm	4000 h	5.50
S 8022/10 P	940 332 103	10 W	G4	140 lm	32 mm	8 mm	4000 h	5.50
S 8022/20 P	940 332 106	20 W	G4	310 lm	32 mm	8 mm	4000 h	4.50
S 8026/20 P	940 332 312	20 W	GY6.35	300 lm	43 mm	10 mm	4000 h	5.50
S 8026/35 P	940 332 313	35 W	GY6.35	600 lm	43 mm	10 mm	4000 h	5.50
S 8026/50 P	940 332 315	50 W	GY6.35	880 lm	43 mm	10 mm	4000 h	4.50
S 8026/75 P	940 332 317	75 W	GY6.35	1575 lm	43 mm	10 mm	4000 h	8.—
S 8026/100 P	940 332 319	100 W	GY6.35	2200 lm	43 mm	10 mm	4000 h	9.50



Philips Capsuleline

Lampe halogène basse tension à culot à broche, blocage des rayons UV



Philips MASTERCapsule

Patentierter, einseitig gesockelter Niederdruck-Brenner mit EcoBoost-Technologie und UV-Block

Philips MASTERCapsule

Lampe à basse pression breveté avec culot à broche, technologie EcoBoost, blocage des rayons UV

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 81151/20 P	940 332 512	20 W	420 lm	44 mm	12 mm	4000 h	14.50
S 81151/30 P	940 332 513	30 W	750 lm	44 mm	12 mm	4000 h	14.50
S 81151/45 P	940 332 515	45 W	1250 lm	44 mm	12 mm	4000 h	14.50
S 81151/60 P	940 332 517	60 W	1700 lm	44 mm	12 mm	4000 h	14.50



Osram DECOSTAR 51 ECO

Die Halogenlampe mit bis zu 30 % Energieeinsparung, UV-Filter-Technik, konstante Lichtstärke über die gesamte Lebensdauer

Osram DECOSTAR 51 ECO

Lampe halogène, économie d'énergie jusqu'à 30 %, filtre UV, luminosité constante pendant toute la durée de vie

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8082/14 OS	940 396 111	14 W	2800 cd	10°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8081/14 OS	940 396 311	14 W	480 cd	36°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8094/20 OS	940 394 111	20 W	5500 cd	10°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8095/20 OS	940 394 211	20 W	2000 cd	24°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8096/20 OS	940 394 311	20 W	1000 cd	36°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8097/20 OS	940 394 611	20 W	450 cd	60°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8094/35 OS	940 394 113	35 W	11000 cd	10°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8095/35 OS	940 394 213	35 W	4100 cd	24°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8096/35 OS	940 394 313	35 W	2200 cd	36°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8097/35 OS	940 394 613	35 W	1050 cd	60°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8094/50 OS	940 394 115	50 W	15000 cd	10°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8095/50 OS	940 394 215	50 W	5300 cd	24°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8096/50 OS	940 394 315	50 W	2850 cd	36°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85
S 8097/50 OS	940 394 615	50 W	1450 cd	60°	46 mm	50,7 mm	5000 h	12.85



Osram DECOSTAR 51 TITAN

Kaltlichtspiegel-Halogenlampe mit Abdeckscheibe, bieten hohe Lichtstärke und hohe Lichtqualität

Osram DECOSTAR 51 TITAN

Lampe halogène à réflecteur à lumière froide, verre de protection, haute intensité lumineuse et lumière de haute qualité

S 8091/20 OS	940 396 112	20 W	5000 cd	10°	45 mm	51 mm	3000 h	9.61
S 8092/20 OS	940 396 312	20 W	780 cd	36°	45 mm	51 mm	3000 h	9.61
S 8093/20 OS	940 396 612	20 W	350 cd	60°	45 mm	51 mm	3000 h	9.61
S 8091/35 OS	940 396 113	35 W	9100 cd	10°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8090/35 OS	940 396 213	35 W	3100 cd	24°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8092/35 OS	940 396 313	35 W	1500 cd	36°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8093/35 OS	940 396 613	35 W	700 cd	60°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8091/50 OS	940 396 115	50 W	12500 cd	10°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8090/50 OS	940 396 215	50 W	4400 cd	24°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8092/50 OS	940 396 315	50 W	2200 cd	36°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61
S 8093/50 OS	940 396 615	50 W	1100 cd	60°	45 mm	51 mm	4000 h	9.61



Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Osram DECOSTAR 35 TITAN

Niedervolt-Halogen-Kaltlichtreflektorlampe, UV-Stop, Position beliebig, mit Abdeckscheibe

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8124/20 OS	940 380 100	20 W	3500 cd	10°	40 mm	35,3 mm	4000 h	11.56
S 8125/20 OS	940 380 300	20 W	700 cd	36°	40 mm	35,3 mm	4000 h	11.56
S 8124/35 OS	940 380 110	35 W	6200 cd	10°	40 mm	35,3 mm	4000 h	11.56
S 8125/35 OS	940 380 310	35 W	1400 cd	36°	40 mm	35,3 mm	4000 h	11.56



Osram DECOSTAR 35 TITAN

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, blocage des rayons UV, position au choix, verre de protection



Osram DECOSTAR 51 ALU

Halogenreflektorlampen mit ALU-Reflektor in Niederdrucktechnik, ohne Abdeckscheibe, was die Wärmelast in der Leuchte reduziert

S 8088/20 OS	940 377 312	20 W	700 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	9.61
S 8088/35 OS	940 377 313	35 W	1100 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	9.61
S 8088/50 OS	940 377 315	50 W	1800 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	9.61



Osram DECOSTAR 51 ALU

Lampes halogènes avec réflecteur en alu, basse pression, sans verre de protection pour réduire la chaleur dans le luminaire



Osram DECOSTAR COOL BLUE

Kaltlicht-Halogenreflektorlampe, geeignet für kalte Lichtfarben, mit Abdeckscheibe

S 8089/50 OS	940 385 410	50 W	1200 cd	36°	45 mm	51 mm	4000 h	11.23
--------------	-------------	------	---------	-----	-------	-------	--------	-------



Osram DECOSTAR COOL BLUE

Lampe halogène à réflecteur à lumière froide, convient pour des couleurs de lumière froides, verre de protection



Osram DECOSTAR 51S Standard

Niedervolt-Halogenglühlampen mit Kaltlichtreflektor und Abdeckscheibe

S 8070/20 OS	940 376 212	20 W	3000 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8073/20 OS	940 376 412	20 W	480 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8070/35 OS	940 376 213	35 W	6000 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8073/35 OS	940 376 413	35 W	1000 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8070/50 OS	940 376 215	50 W	9000 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8073/50 OS	940 376 415	50 W	1450 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02



Osram DECOSTAR 51S Standard

Lampes halogènes basse tension avec réflecteur à lumière froide, verre de protection



Osram DECOSTAR 51 Standard

Niedervolt-Halogenglühlampe mit Kaltlichtreflektor in Niederdrucktechnik

Osram DECOSTAR 51 Standard

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, basse pression

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8010/20 OS	940 376 112	20 W	3150 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8013/20 OS	940 376 312	20 W	510 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8010/35 OS	940 376 113	35 W	6500 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8013/35 OS	940 376 313	35 W	1050 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8010/50 OS	940 376 115	50 W	10000 cd	10°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02
S 8013/50 OS	940 376 315	50 W	1500 cd	36°	45 mm	51 mm	2000 h	7.02



Osram DECOSTAR 35

Niedervolt-Halogen-Kaltlichtreflektorlampe, UV-Stop, Position beliebig, mit Abdeckscheibe, Niederdruck

Osram DECOSTAR 35

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, blocage des rayons UV, position au choix, verre de protection, basse pression

S 8079/10 OS	940 373 411	10 W	300 cd	36°	40 mm	35,3 mm	2000 h	9.61
S 8077/20 OS	940 373 212	20 W	2500 cd	10°	40 mm	35,3 mm	2000 h	9.61
S 8079/20 OS	940 373 412	20 W	580 cd	36°	40 mm	35,3 mm	2000 h	9.61
S 8077/35 OS	940 373 213	35 W	5000 cd	10°	40 mm	35,3 mm	2000 h	9.61
S 8079/35 OS	940 373 413	35 W	1000 cd	36°	40 mm	35,3 mm	2000 h	9.61



Philips MASTERLine Energy Saver

Energiesparende Niedervolt-Halogenlampe mit Kaltlichtspiegel-Reflektor, Abdeckscheibe mit UV-Block, 40 % Energieeinsparung, bis 40 % geringere Wärmeentwicklung durch EcoBoost-Technologie

Philips MASTERLine Energy Saver

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, verre de protection avec blocage des rayons UV, économie d'énergie 40 %, jusqu'à 40 % de chaleur en moins grâce à la technologie EcoBoost

S 8142/20 P	940 385 110	20 W	6500 cd	8°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8144/20 P	940 385 212	20 W	1000 cd	36°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8142/30 P	940 385 412	30 W	11000 cd	8°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8143/30 P	940 385 512	30 W	3350 cd	24°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8144/30 P	940 385 612	30 W	1600 cd	36°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8147/30 P	940 385 712	30 W	750 cd	60°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8142/35 P	940 385 813	35 W	13500 cd	8°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8143/35 P	940 385 913	35 W	4400 cd	24°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8144/35 P	940 385 213	35 W	2200 cd	36°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8147/35 P	940 385 413	35 W	1050 cd	60°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8142/45 P	940 385 415	45 W	16000 cd	8°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8143/45 P	940 385 515	45 W	5450 cd	24°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8144/45 P	940 385 615	45 W	2850 cd	36°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—
S 8147/45 P	940 385 715	45 W	1300 cd	60°	50,5 mm	51 mm	5000 h	19.—



Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Philips Brilliantline 51

Niedervolt-Halogenlampe mit Kaltlichtspiegel-Reflektor, Abdeckscheibe mit UV-Block

Philips Brilliantline 51

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, verre de protection avec blocage des rayons UV

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8115/20 P	940 386 112	20 W	5000 cd	10°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8116/20 P	940 386 212	20 W	1800 cd	24°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8117/20 P	940 386 412	20 W	780 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8118/20 P	940 386 512	20 W	350 cd	60°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8115/35 P	940 396 413	35 W	8000 cd	10°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8116/35 P	940 396 513	35 W	3100 cd	24°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8117/35 P	940 396 713	35 W	1500 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8118/35 P	940 396 813	35 W	700 cd	60°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8115/50 P	940 396 915	35 W	13000 cd	10°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8116/50 P	940 396 015	50 W	4400 cd	24°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8117/50 P	940 386 715	50 W	2200 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50
S 8118/50 P	940 386 815	50 W	1100 cd	60°	46 mm	51 mm	4000 h	10.50



Philips Brilliantline 35

Niedervolt-Halogenlampe mit Kaltlichtspiegel-Reflektor, Abdeckscheibe mit UV-Block

Philips Brilliantline 35

Lampe halogène basse tension avec réflecteur à lumière froide, verre de protection avec blocage des rayons UV

S 8112/20 P	940 389 010	20 W	4800 cd	10°	40 mm	35,3 mm	4000 h	13.50
S 8113/20 P	940 389 012	20 W	690 cd	30°	40 mm	35,3 mm	4000 h	13.50
S 8112/35 P	940 389 013	35 W	7000 cd	10°	40 mm	35,3 mm	4000 h	13.50
S 8113/35 P	940 389 014	35 W	1300 cd	30°	40 mm	35,3 mm	4000 h	13.50



Philips Brilliantline Alu

Niedervolt-Halogenlampe mit Aluminium-Reflektor, Abdeckscheibe mit UV-Block

Philips Brilliantline Alu

Lampe halogène basse tension avec réflecteur en alu, verre de protection avec blocage des rayons UV

S 8114/20 P	940 388 112	20 W	700 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.80
S 8114/35 P	940 388 113	35 W	1500 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.80
S 8114/50 P	940 388 117	50 W	2100 cd	36°	46 mm	51 mm	4000 h	10.80



Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Philips Aluline 37/56

Niedervolt-Halogenlampe mit 37/56 mm Aluminium-Reflektor, mit UV-Block

Philips Aluline 37/56

Lampe halogène basse tension, réflecteur en alu 37/56 mm, blocage des rayons UV

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Sockel BA15d				Culot BA15d				
S 8050/20 P	940 333 211	20 W	6400 cd	6°	41 mm	38 mm	2000 h	35.—
S 8051/20 P	940 333 212	20 W	1500 cd	18°	41 mm	38 mm	2000 h	35.—
S 80340/20 P	922 682 605	20 W	1000 cd	18°	41 mm	38 mm	2000 h	35.—
S 8052/20 P	940 333 213	20 W	750 cd	32°	41 mm	38 mm	2000 h	35.—
S 8034/20 P	940 333 313	20 W	350 cd	32°	41 mm	38 mm	2000 h	35.—
Sockel B15d				Culot B15d				
S 8054/50 P	940 333 215	50 W	12000 cd	10°	60 mm	58 mm	2000 h	35.—
S 8055/50 P	940 333 216	50 W	2500 cd	25°	60 mm	58 mm	2000 h	35.—
S 8034/50 P	940 333 316	50 W	2000 cd	25°	60 mm	58 mm	2000 h	35.—



Philips EcoHalo

Energiesparende Niedervolt-Halogenlampe mit 30 % Energieeinsparpotenzial

Philips EcoHalo

Lampe halogène basse tension, économie potentielle d'énergie de 30 %

S 7937/14 P	940 397 211	14 W	500 cd	36°	46 mm	51 mm	2000 h	8.40
S 7937/25 P	940 397 212	25 W	1050 cd	36°	46 mm	51 mm	2000 h	8.40
S 7937/35 P	940 345 012	35 W	1800 cd	36°	46 mm	51 mm	2000 h	8.40



Havells Sylvania COOLFIT® 50

Niedervolt-Halogenreflektorlampe mit Aluminiumreflektor, gesamte Wärme wird nach vorne abgestrahlt, UV-Stop, Position beliebig, mit Abdeckscheibe

Havells Sylvania COOLFIT® 50

Lampe halogène basse tension avec réflecteur en alu, toute la chaleur est dégagée en avant, blocage des rayons UV, position au choix, verre de protection

S 8220/20 S	940 378 312	20 W	660 cd	38°	45 mm	50 mm	5000 h	11.56
S 8220/35 S	940 378 313	35 W	1200 cd	38°	45 mm	50 mm	5000 h	11.56
S 8221/35 S	991 003 282	35 W	820 cd	60°	45 mm	50 mm	5000 h	11.56
S 8220/50 S	940 378 315	50 W	1950 cd	38°	45 mm	50 mm	5000 h	11.56
S 8221/50 S	940 378 615	50 W	900 cd	60°	45 mm	50 mm	5000 h	11.56



Halogenlampen Niedervolt

Lampes halogènes basse tension



Osram HALOSPOT 111 ECO

Halogenreflektorlampen in Niederdrucktechnik mit Infra-Red-Coating-Technik für Energieeinsparung und Hightech-Reflektor für weniger Streulicht

Osram HALOSPOT 111 ECO

Lampes halogènes avec réflecteur, basse pression et technologie Infra-Red-Coating pour économie d'énergie, réflecteur High Tech pour moins de lumière parasite

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8205/35 OS	940 370 017	35 W	22500 cd	8°	67 mm	111 mm	4000 h	33.91
S 8206/35 OS	940 370 016	35 W	4500 cd	24°	67 mm	111 mm	4000 h	33.91
S 8205/50 OS	940 370 019	50 W	33000 cd	8°	67 mm	111 mm	4000 h	33.91
S 8206/50 OS	940 370 018	50 W	5800 cd	24°	67 mm	111 mm	4000 h	33.91
S 8205/65 OS	940 370 114	60 W	45000 cd	8°	67 mm	111 mm	4000 h	44.93
S 8206/65 OS	940 370 314	60 W	8500 cd	24°	67 mm	111 mm	4000 h	44.93
S 80690/65 OS	940 328 013	60 W	2800 cd	45°	67 mm	111 mm	4000 h	44.93



Osram HALOSPOT 111

Halogenreflektorlampe, die eine enorme Lichtstärke erreicht, Aluminium-Reflektor und Niederdrucktechnik

Osram HALOSPOT 111

Lampe halogène avec réflecteur en alu fournissant une grande intensité lumineuse, basse pression

S 8065/35 OS	940 370 003	35 W	30000 cd	4°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8067/35 OS	940 370 005	35 W	35000 cd	4°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8069/35 OS	940 370 010	35 W	2500 cd	24°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8066/50 OS	940 370 015	50 W	40000 cd	4°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8067/50 OS	940 370 115	50 W	20000 cd	8°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8068/50 OS	940 370 315	50 W	4000 cd	24°	67 mm	111 mm	5000 h	24.73
S 8067/75 OS	940 370 117	75 W	30000 cd	8°	67 mm	111 mm	5000 h	27.97
S 8068/75 OS	940 370 317	75 W	5300 cd	24°	67 mm	111 mm	5000 h	27.97
S 8069/75 OS	940 370 517	75 W	2000 cd	45°	67 mm	111 mm	5000 h	27.97
S 8067/100 OS	940 370 118	100 W	48000 cd	8°	67 mm	111 mm	5000 h	29.05
S 8068/100 OS	940 370 318	100 W	8500 cd	24°	67 mm	111 mm	5000 h	29.05
S 8069/100 OS	940 370 518	100 W	2800 cd	40°	67 mm	111 mm	5000 h	29.05



Osram HALOSPOT 70

Mit Aluminium-Reflektor und in Niederdrucktechnik

Osram HALOSPOT 70

Avec réflecteur en alu, basse pression

S 8060/20 OS	940 333 012	20 W	7700 cd	8°	50 mm	70 mm	2000 h	30.02
S 8061/20 OS	940 333 013	20 W	900 cd	24°	50 mm	70 mm	2000 h	30.02
S 8060/50 OS	940 333 014	50 W	12500 cd	8°	50 mm	70 mm	2000 h	30.02
S 8061/50 OS	940 333 015	50 W	2600 cd	24°	50 mm	70 mm	2000 h	30.02





Osram HALOSPOT 48

Halogenreflektorlampe mit Aluminium-Reflektor für Akzentbeleuchtung, Niederdrucktechnik

Osram HALOSPOT 48

Lampe halogène avec réflecteur en alu pour éclairage d'accentuation, basse pression

EM-No	E-No	P P	Cd Cd	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
12 V				12 V				
S 8001/20 OS	940 339 012	20 W	3100 cd	8°	36 mm	48 mm	2000 h	22.41
24 V				24 V				
S 8002/20 OS	940 339 022	20 W	2600 cd	8°	36 mm	48 mm	2000 h	22.41



Philips Aluline 111

Niedervolt-Halogenlampe mit Aluminium-Reflektor, Niederdrucktechnik

Philips Aluline 111

Lampe halogène basse tension avec réflecteur en alu, basse pression

S 80541/50 P	922 682 705	50 W	23000 cd	8°	61 mm	111 mm	3000 h	27.50
S 80541/50-24 P	922 683 705	50 W	4000 cd	24°	61 mm	111 mm	3000 h	27.50
S 80541/75 P	922 682 805	75 W	2950 cd	8°	61 mm	111 mm	3000 h	33.—
S 80541/75-24 P	922 683 805	75 W	5300 cd	24°	61 mm	111 mm	3000 h	33.—
S 80541/75-45 P	922 684 805	75 W	1900 cd	45°	61 mm	111 mm	3000 h	33.—
S 80541/100 P	922 682 905	100 W	48000 cd	8°	61 mm	111 mm	3000 h	34.50
S 80541/100-24 P	922 683 905	100 W	8500 cd	24°	61 mm	111 mm	3000 h	34.50
S 80541/100-45 P	922 684 905	100 W	2800 cd	45°	61 mm	111 mm	3000 h	34.50



Philips MASTERLine 111

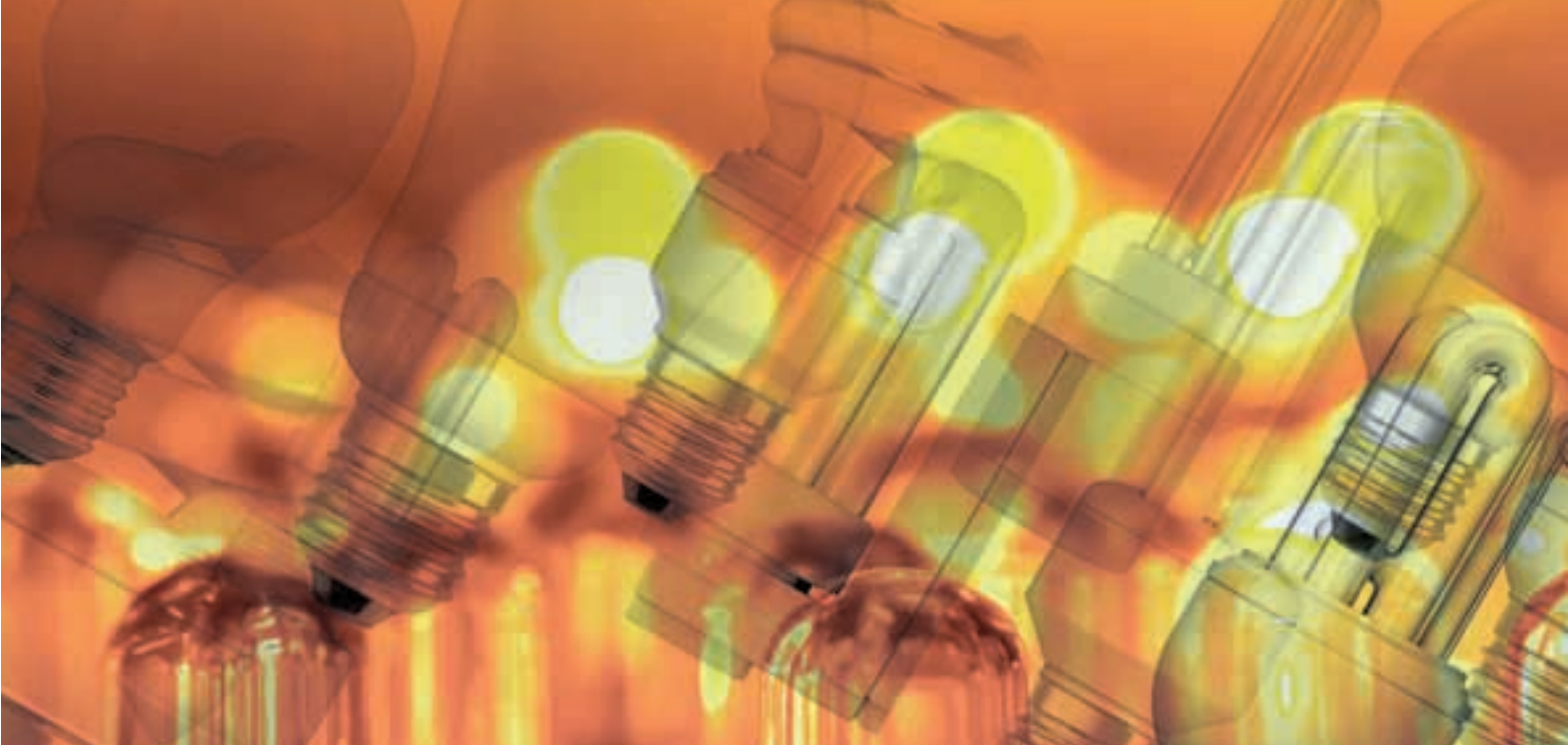
Niedervolt-Halogenlampe mit zweiseitig gesockeltem Brenner und Aluminiumreflektor

Philips MASTERLine 111

Lampe halogène basse tension avec culot à broches et réflecteur en alu

S 80542/30-8 P	940 370 212	30 W	2300 cd	8°	65 mm	111 mm	4000 h	44.50
S 80542/30-24 P	940 370 412	30 W	4000 cd	24°	65 mm	111 mm	4000 h	44.50
S 80542/45-8 P	940 370 213	45 W	33000 cd	8°	65 mm	111 mm	4000 h	48.50
S 80542/45-24 P	940 370 413	45 W	5300 cd	24°	65 mm	111 mm	4000 h	48.50
S 80542/45-45 P	940 370 613	45 W	1900 cd	45°	65 mm	111 mm	4000 h	48.50
S 80542/60-8 P	940 370 214	60 W	48000 cd	8°	65 mm	111 mm	4000 h	49.50
S 80542/60-24 P	940 370 414	60 W	8800 cd	24°	65 mm	111 mm	4000 h	49.50
S 80542/60-45 P	940 370 614	60 W	2800 cd	45°	65 mm	111 mm	4000 h	49.50





Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes

Sparsamkeit in kompakter Form

Licht gewinnen, Energie sparen, und das in einer schönen Form – dieser dreifache Coup gelingt mit Kompakt-Leuchtstofflampen. Denn sie verbrauchen deutlich weniger Strom als herkömmliche Glühlampen, sie halten wesentlich länger und sie können fast jede Glühlampe ersetzen, weil sie so kompakt sind.

Ein Beispiel für ihre Lichtfülle: Setzt man bei einer Leuchte, die für Lampen mit maximal 60 W zugelassen ist, eine Energiesparlampe 23 W ein, dann leuchtet sie so hell wie eine Glühlampe von 120 W. Das bedeutet doppelte Lichtfülle.

Ein Beispiel für ihre Wirtschaftlichkeit: Sie hält bis zu 15-mal so lange wie eine Glühlampe und braucht bei vergleichbarer Lichtstärke ca. 80 % weniger Strom.

Die Kompakt-Leuchtstofflampen sind zudem ein Plus für die Umweltbilanz. So spart eine Energiesparlampe 20 W im Vergleich zu einer herkömmlichen Glühlampe bis zu 1'200 kWh Strom.

L'économie sous forme compacte

Gagner de la lumière, économiser de l'énergie et cela sous une forme élégante: ce triple succès a été obtenu avec les lampes fluorescentes compactes. Car elles consomment nettement moins de courant que les lampes à incandescence conventionnelles. Tout en durant nettement plus longtemps, elles peuvent remplacer presque chaque lampe à incandescence parce qu'elles sont très compactes.

Du point de vue luminosité: si l'on place dans un luminaire prévu pour des lampes de max. 60 W une lampe à économie d'énergie de 23 W, celle-ci éclaire autant qu'une lampe à incandescence de 120 W. Cela signifie une luminosité doublée.

Du point de vue économique: elle dure jusqu'à 15 fois plus longtemps qu'une lampe à incandescence et consomme pour une luminosité comparable près de 80 % de courant en moins.

En outre, les lampes fluorescentes compactes présentent un avantage écologique. Par rapport à une lampe à incandescence traditionnelle, une lampe à économie d'énergie de 20 W économise jusqu'à 1'200 kWh.



**Osram DULUX INTELLIGENT FACILITY**

Elektronische Kompakt-Leuchtstofflampe für uneingeschränktes Schalten

Osram DULUX INTELLIGENT FACILITY

Lampe fluorescente compacte électronique pour commutations illimitées

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 7808/10-840 OS	946 182 320	10 W	E27	580 lm	120 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/14 E27 OS	946 184 320	14 W	E27	800 lm	126 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/18-840 OS	946 185 320	18 W	E27	800 lm	140 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/22-840 OS	946 187 320	22 W	E27	1360 lm	171 mm	45 mm	20000 h	33.19
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7809/10 E14 OS	946 182 200	10 W	E14	580 lm	129 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7809/10-827 OS	946 182 300	10 W	E27	580 lm	120 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7809/14-827 OS	946 184 300	14 W	E27	800 lm	126 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7809/18-827 OS	946 185 300	18 W	E27	1050 lm	140 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7809/22-827 OS	946 187 300	22 W	E27	1360 lm	171 mm	52 mm	20000 h	33.19
Lichtfarbe 825				Couleur de lumière 825				
S 7808/10 E14 OS	946 592 145	10 W	E14	580 lm	129 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/10 OS	946 592 135	10 W	E27	580 lm	126 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/14 OS	946 175 286	14 W	E27	800 lm	126 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/18 OS	946 172 280	18 W	E27	1050 lm	140 mm	45 mm	20000 h	24.33
S 7808/22 OS	946 187 260	22 W	E27	1360 lm	168 mm	52 mm	20000 h	33.19



**Osram DULUX INTELLIGENT LONGLIFE**

Kompaktleuchtstofflampe mit neuer Quick Light Technologie, warmes Energiesparlampenlicht ähnlich einer Glühlampe, flacker- und flimmerfreier Betrieb

Osram DULUX INTELLIGENT LONGLIFE

Lampe fluorescente compacte avec la nouvelle technologie Quick Light, lumière chaude de lampe à économie d'énergie similaire à une lampe à incandescence, sans papillotement ni scintillement

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 7801/7-14 OS	946 181 220	7 W	E14	380 lm	122 mm	36 mm	20000 h	21.31
S 7803/7 OS	946 170 140	7 W	E27	380 lm	113 mm	36 mm	20000 h	19.47
S 7801/11-14 OS	946 183 220	11 W	E14	640 lm	126 mm	45 mm	20000 h	21.31
S 7810/11 OS	946 171 670	11 W	E27	640 lm	117 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7804/14 OS	946 172 670	14 W	E27	820 lm	128 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7827/20 OS	946 174 650	18 W	E27	1140 lm	145 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7804/22 OS	946 174 140	22 W	E27	1440 lm	173 mm	58 mm	20000 h	19.47
S 7803/30 OS	946 178 670	30 W	E27	1940 lm	192 mm	58 mm	20000 h	26.06
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7795/7-827 OS	946 180 200	7 W	E14	380 lm	122 mm	36 mm	20000 h	21.31
S 7785/7-827 OS	946 181 200	7 W	E 27	380 lm	116 mm	36 mm	20000 h	19.47
S 7785/11-827 OS	946 183 200	11 W	E 27	640 lm	120 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7785/14-827 OS	946 184 200	14 W	E 27	820 lm	131 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7785/18-827 OS	946 185 200	18 W	E 27	1140 lm	148 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7785/22-827 OS	946 186 200	22 W	E 27	1440 lm	176 mm	58 mm	20000 h	19.47
S 7785/30-827 OS	946 187 200	30 W	E 27	1940 lm	195 mm	58 mm	20000 h	26.06
Lichtfarbe 825				Couleur de lumière 825				
S 7795/7 OS	946 181 130	7 W	E14	380 lm	122 mm	36 mm	20000 h	21.31
S 7785/7 OS	946 170 130	7 W	E27	380 lm	116 mm	36 mm	20000 h	19.47
S 7798/11 OS	946 181 650	11 W	E14	640 lm	129 mm	45 mm	20000 h	21.31
S 7786/11 OS	946 171 130	11 W	E27	640 lm	120 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7786/15 OS	946 172 130	14 W	E27	820 lm	131 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7786/20 OS	946 173 530	18 W	E27	1140 lm	148 mm	45 mm	20000 h	19.47
S 7785/23 OS	946 174 130	22 W	E27	1440 lm	176 mm	58 mm	20000 h	19.47
S 7785/30 OS	946 178 650	30 W	E27	1940 lm	195 mm	58 mm	20000 h	26.06

**Osram DULUX INTELLIGENT DIM**

Sicher stufenlos dimmbar: in allen Anwendungen mit geeigneten Glühlampendimmern einsetzbar, angenehm, natürlich helle Lichtfarbe mit 2500 K / $R_a > 80$

Osram DULUX INTELLIGENT DIM

Variation progressive et sûre de l'intensité: utilisable dans toutes les applications avec variateurs appropriés pour lampes à incandescence, lumière naturelle claire et agréable, couleur de lumière 2500 K / $R_a > 80$

S 78103/20 OS	946 573 210	18 W	E27	1140 lm	161 mm	52 mm	20000 h	48.85
---------------	-------------	------	-----	---------	--------	-------	---------	-------



**Osram DULUX INTELLIGENT DIM Globe**

Sicher stufenlos dimmbar: in allen Anwendungen mit geeigneten Glühlampendimmern einsetzbar, angenehme, natürlich helle Lichtfarbe mit 2500 K / $R_a > 80$

Osram DULUX INTELLIGENT DIM Globe

Variation progressive sûre: utilisable dans toutes les applications avec variateurs appropriés pour lampes à incandescence, couleur de lumière naturelle et agréable de 2500 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 78103/15 OS	946 572 330	15 W	E27	840 lm	170 mm	120 mm	20000 h	48.85

**Osram DULUX INTELLIGENT High Efficiency**

Verbesserter Wirkungsgrad: mehr Licht bei gleicher Leistungsaufnahme, Quick light: 60%, Lichtstrom in ≤ 30 s (Twist Form)

Osram DULUX INTELLIGENT High Efficiency

Amélioration du rendement: plus de lumière pour la même puissance connectée, Quick light: 60% de flux lumineux en ≤ 30 s (forme Twist)

Micro Twist 827				Micro Twist 827				
S 78440/11-827 OS	946 183 400	11 W	E27	825 lm	101 mm	42 mm	15000 h	21.85
S 78440/14-827 OS	946 185 400	14 W	E27	1050 lm	104 mm	42 mm	15000 h	21.85
Micro Twist 825				Micro Twist 825				
S 78440/11-825 OS	946 183 390	11 W	E27	825 lm	101 mm	42 mm	15000 h	21.85
S 78440/14-825 OS	946 185 390	14 W	E27	1050 lm	104 mm	42 mm	15000 h	21.85
Classic A 840				Classic A 840				
S 78400/11-840 OS	946 182 420	11 W	E27	770 lm	117 mm	61 mm	15000 h	21.85
S 78400/14-840 OS	946 184 420	14 W	E27	980 lm	128 mm	61 mm	15000 h	21.85
Classic A 825				Classic A 825				
S 78400/11-825 OS	946 182 390	11 W	E27	770 lm	117 mm	61 mm	15000 h	21.85
S 78400/14-825 OS	946 184 390	14 W	E27	980 lm	128 mm	61 mm	15000 h	21.85

**Osram DULUX INTELLIGENT SOLAR**

Batterie- und Solarbetrieb: neue Energiesparlampe für 12 V Gleichstrom-Spannung, entwickelt für den Einsatz an Solar-Stromanlagen und auch ideal für den mobilen Einsatz mit Batterien z. B. beim Camping

Osram DULUX INTELLIGENT SOLAR

Fonctionnement sur batterie et par énergie solaire: nouvelle lampe économique pour tension continue de 12 V développée pour des installations solaires, convient aussi pour l'utilisation par batteries, par ex. en camping

Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 78012/11-27 OS	946 183 310	11 W	E27	560 lm	130 mm	45 mm	10000 h	31.57
Lichtfarbe 825				Couleur de lumière 825				
S 78101/11 OS	946 596 330	11 W	E27	560 lm	130 mm	45 mm	10000 h	31.57



**Osram DULUX INTELLIGENT SENSOR Stick**

Elektronische Kompakt-Leuchtstofflampe mit kombiniertem Sensor, Lichtfarbe: 2500 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Sockel Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7794/11 OS	946 351 330	11 W	E27	600 lm	126 mm	45 mm	20000 h	37.51
S 7794/15 OS	946 352 130	15 W	E27	820 lm	132 mm	45 mm	20000 h	37.51

**Osram DULUX INTELLIGENT SENSOR Stick**

Lampe fluorescente compacte électronique avec capteur combiné, couleur de lumière: 2500 K / $R_a > 80$

**Osram DULUX PRO Mini Ball**

Dekorative Form, dadurch besonders gut in offenen Leuchten einsetzbar, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 78416/7-14 OS	946 581 110	7 W	E14	300 lm	96 mm	51 mm	10000 h	13.75
S 78416/7-27 OS	946 581 210	7 W	E27	300 lm	93 mm	51 mm	10000 h	13.75
S 78416/11-27 OS	946 583 310	11 W	E27	580 lm	117 mm	61 mm	10000 h	13.75
S 78416/15-27 OS	946 584 310	15 W	E27	800 lm	125 mm	81 mm	10000 h	14.83
S 78416/20-27 OS	946 585 310	20 W	E27	1152 lm	142 mm	96 mm	10000 h	15.91

**Osram DULUX PRO Mini Ball**

Forme décorative, convient idéalement pour luminaires ouverts, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Osram DULUX PRO Sensor**

Dekorative Form, dadurch besonders gut in offenen Leuchten einsetzbar, zusätzliche Energieeinsparungen durch den integrierten Sensor

Osram DULUX PRO Sensor

Forme décorative, convient idéalement pour luminaires ouverts, économie d'énergie supplémentaire grâce au capteur intégré

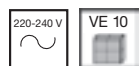
Stick, Lichtfarbe 827				Stick, couleur de lumière 827				
S 78014/11-827 OS	946 182 000	11 W	E27	600 lm	126 mm	45 mm	20000 h	37.51
S 78014/15-827 OS	946 184 000	15 W	E27	850 lm	132 mm	45 mm	20000 h	37.51
Mini Ball, Lichtfarbe 825				Mini Ball, couleur de lumière 825				
S 78011/11-27 OS	946 183 210	11 W	E27	630 lm	82 mm	45 mm	20000 h	40.43



**Osram DULUX PRO Micro Twist**

Quick-Light-Technologie, ideal für den Einsatz in kleinen Leuchten, optimale Lichtqualität: gleichmässiger strahlend als klassische Formen, Lichtfarbe: 2500 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 78415/7-14 OS	946 502 420	7 W	E14	430 lm	94 mm	43 mm	10000 h	16.34
S 78415/7-27 OS	946 512 420	7 W	E27	430 lm	91 mm	43 mm	10000 h	15.26
S 78415/11-14 OS	946 504 420	11 W	E14	650 lm	103 mm	43 mm	12000 h	16.34
S 78415/11-27 OS	946 514 420	11 W	E27	650 lm	96 mm	43 mm	12000 h	15.26
S 78415/14-27 OS	946 515 420	14 W	E27	860 lm	101 mm	57 mm	12000 h	15.26
S 78415/17-27 OS	946 517 420	17 W	E27	1200 lm	112 mm	57 mm	12000 h	15.26
S 78415/23-27 OS	946 519 420	23 W	E27	1600 lm	119 mm	57 mm	12000 h	15.26

**Osram DULUX PRO Micro Twist**

Technologie Quick Light, idéale pour une utilisation dans des petits luminaires, qualité de lumière optimale: rayonnement plus uniforme que dans les formes classiques, couleur de lumière: 2500 K / $R_a > 80$

Osram DULUX PRO Mini Twist

Quick-Light-Technologie, sehr hohe Lichtausbeute, dank attraktiver, kompakter Form auch in offenen Leuchten einsetzbar

**Osram DULUX PRO Mini Twist**

Technologie Quick Light, rendement de l'éclairage très élevé, grâce à la forme compacte et attrayante, peut être utilisée également dans des luminaires ouverts

Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840					
S 78419/11-14 OS	946 504 340	11 W	E14	660 lm	109 mm	43 mm	8000 h	9.43	
S 78419/11-27 OS	946 514 340	11 W	E27	660 lm	93 mm	48 mm	8000 h	9.43	
S 78419/13-27 OS	946 515 340	13 W	E27	835 lm	119 mm	52 mm	8000 h	10.51	
S 78419/18-27 OS	946 517 340	18 W	E27	1150 lm	126 mm	56 mm	8000 h	13.21	
S 78419/23-27 OS	946 519 340	23 W	E27	1520 lm	135 mm	56 mm	8000 h	13.21	
Lichtfarbe 825				Couleur de lumière 825					
S 78418/11-14 OS	946 504 320	11 W	E14	660 lm	109 mm	43 mm	8000 h	9.43	
S 78418/11-27 OS	946 514 320	11 W	E27	660 lm	93 mm	48 mm	8000 h	9.43	
S 78418/13-27 OS	946 515 320	13 W	E27	835 lm	119 mm	52 mm	8000 h	10.51	
S 78418/18-27 OS	946 517 320	18 W	E27	1150 lm	126 mm	56 mm	8000 h	13.21	
S 78418/23-27 OS	946 519 320	23 W	E27	1520 lm	135 mm	56 mm	8000 h	13.21	



**Osram DULUX PRO Globe**

Attraktive Form für offene Leuchten, hohe Schlagfestigkeit, Lichtfarbe: 2500 K / $R_a > 80$

Osram DULUX PRO Globe

Forme attrayante pour les luminaires ouverts, résistance aux chocs élevée, couleur de lumière 2500 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 78414/14 OS	946 584 410	14 W	E27	860 lm	170 mm	120 mm	15000 h	33.78
S 78414/18 OS	946 585 410	18 W	E27	1060 lm	170 mm	120 mm	15000 h	33.78

**Osram DULUX PRO Mini Bullet**

Ideal für kleine Leuchten, dekorativ und energiesparend, Lichtfarbe: 2500 K / $R_a > 80$

Osram DULUX PRO Mini Bullet

Idéale pour petits luminaires, décorative, économie d'énergie, couleur de lumière: 2500 K / $R_a > 80$

S 78417/6-14 OS	946 501 360	6 W	E14	230 lm	85 mm	46 mm	10000 h	15.91
S 78417/6-27 OS	946 511 360	6 W	E27	230 lm	82 mm	46 mm	10000 h	15.91
S 78417/9-14 OS	946 502 360	9 W	E14	430 lm	100 mm	56 mm	10000 h	16.45
S 78417/9-27 OS	946 512 360	9 W	E27	430 lm	98 mm	56 mm	10000 h	16.45

**Osram DULUX PRO Mini Candle**

Ideal für den dekorativen, frei brennenden Einsatz, mit besonders weichem Licht, in Form und Lichtfarbe der ideale Glühlampenersatz, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

Osram DULUX PRO Mini Candle

Idéale comme décoration ou pour éclairage libre, avec une lumière particulièrement douce, par la forme et la couleur de lumière remplace idéalement des lampes à incandescence, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

S 78413/6-14 OS	946 581 320	6 W	E14	230 lm	98 mm	37 mm	10000 h	15.37
S 78413/6-27 OS	946 581 420	6 W	E27	230 lm	95 mm	37 mm	10000 h	15.37
S 78413/9-14 OS	946 582 320	9 W	E14	430 lm	110 mm	42 mm	10000 h	15.37
S 78413/9-27 OS	946 582 420	9 W	E27	430 lm	109 mm	42 mm	10000 h	15.37



Elektronische Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes électroniques



Osram DULUXSTAR PRO STICK

Quick-Light-Technologie, der Klassiker unter den Energiesparlampen

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 78422/8-14 OS	946 582 250	8 W	E14	440 lm	115 mm	43 mm	10000 h	9.97
S 78422/8-27 OS	946 582 350	8 W	E27	440 lm	112 mm	43 mm	10000 h	9.97
S 78422/14-27 OS	946 584 350	14 W	E27	770 lm	135 mm	44 mm	10000 h	10.51
S 78422/20-27 OS	946 586 350	20 W	E27	1300 lm	159 mm	45 mm	10000 h	11.05
S 78422/30-27 OS	946 587 350	30 W	E27	1940 lm	195 mm	58 mm	10000 h	16.99
Lichtfarbe 825				Couleur de lumière 825				
S 78421/8-14 OS	946 582 270	8 W	E14	440 lm	115 mm	43 mm	10000 h	9.97
S 78421/8-27 OS	946 582 370	8 W	E27	440 lm	112 mm	43 mm	10000 h	9.97
S 78421/14-27 OS	946 584 370	14 W	E27	770 lm	135 mm	44 mm	10000 h	10.51
S 78421/20-27 OS	946 586 370	20 W	E27	1300 lm	159 mm	45 mm	10000 h	11.05
S 78421/30-27 OS	946 587 370	30 W	E27	1940 lm	195 mm	58 mm	10000 h	16.99



Osram DULUXSTAR PRO STICK

Technologie Quick Light, la plus classique parmi les lampes à économie d'énergie



Osram DULUX PRO Circolux

Quick-Light-Technologie, runde formschöne Energiesparlampe, ideal für Schirm- und Pendelleuchten geeignet, Frequenz: 50/60 Hz

Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 78412/24-840 OS	946 143 150	24 W	E27	1600 lm	82 mm	231 mm	15000 h	32.65
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 78412/24-827 OS	946 143 140	24 W	E27	1600 lm	82 mm	231 mm	15000 h	32.65



Osram DULUX PRO Circolux

Technologie Quick Light, lampe à économie d'énergie runde et élégante, idéale pour les luminaires à suspension et à abat-jour, fréquence: 50/60 Hz



Philips MASTER Genie Longlife

Langlebige Energiesparlampe ohne Hüllkolben, spart 80 % Energie, bis zu 15-fache Lebensdauer von Glühlampen

Lichtfarbe 865				Couleur de lumière 865				
S 7866/8 P	946 502 061	8 W	E14	405 lm	112 mm	44,4 mm	15000 h	18.55
S 7866/11 P	946 504 121	11 W	E14	590 lm	122 mm	44,4 mm	15000 h	18.55
S 7868/18 P	946 515 121	18 W	E27	1060 lm	135 mm	48,4 mm	15000 h	18.55
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7865/8 P	946 503 111	8 W	E14	435 lm	112 mm	44,4 mm	15000 h	18.55
S 77908/11-827 P	946 514 211	11 W	E27	600 lm	117 mm	35,0 mm	15000 h	20.35



Philips MASTER Genie Longlife

Lampe à économie d'énergie de longue durée de vie sans enveloppe, économie d'énergie 80%, durée de vie jusqu'à 15 fois celle d'ampoules à incandescence

**Philips MASTER PL-Electronic**

Hochwertige Energiesparlampe für professionelle Anwendungen

Philips MASTER PL-Electronic

Lampe à économie d'énergie pour utilisations professionnelles

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 865				Couleur de lumière 865				
S 7792/8-865 P	946 570 061	8 W	E27	380 lm	119,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7792/11-865 P	946 571 061	11 W	E27	575 lm	141,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7792/15-865 P	946 572 061	15 W	E27	825 lm	126,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/20-865 P	946 573 061	20 W	E27	1175 lm	137,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/23-865 P	946 574 061	23 W	E27	1400 lm	152,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/27-865 P	946 575 061	27 W	E27	1700 lm	174,2 mm	39,6 mm	20000 h	27.25
S 7792/33-865 P	946 576 061	33 W	E27	2150 lm	196,2 mm	39,6 mm	20000 h	27.25
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7792/5 P	946 180 281	5 W	E14	210 lm	117,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7793/5 P	946 180 441	5 W	E27	210 lm	114,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7792/8 P	946 173 281	8 W	E14	432 lm	122,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7793/8 P	946 173 441	8 W	E27	432 lm	119,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7792/11 P	946 194 281	11 W	E14	600 lm	144,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7793/11 P	946 194 441	11 W	E27	600 lm	141,2 mm	28,0 mm	15000 h	25.25
S 7792/15 P	946 572 131	15 W	E27	875 lm	126,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/20 P	946 572 131	20 W	E27	1200 lm	137,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/23 P	946 574 131	23 W	E27	1500 lm	152,2 mm	39,6 mm	20000 h	25.25
S 7792/27 P	946 575 131	27 W	E27	1800 lm	174,2 mm	39,6 mm	20000 h	27.25
S 7792/33-827 P	946 576 131	33 W	E27	2250 lm	196,2 mm	39,6 mm	20000 h	27.25

**Philips MASTER Stairway**

Die Energiesparlampe zur Treppenhausbeleuchtung, auch an Bewegungsmeldern einsetzbar, Lichtfarbe: 2700 K / R_a > 80

Philips MASTER Stairway

Lampe à économie d'énergie pour l'éclairage des cages d'escalier, utilisable aussi pour les détecteurs de mouvement, couleur de lumière: 2700 K / R_a > 80

S 77929/15 P	946 572 211	15 W	E27	850 lm	126,2 mm	39,6 mm	20000 h	24.45
S 77929/20 P	946 573 211	20 W	E27	1230 lm	137,2 mm	39,6 mm	20000 h	24.45



**Philips MASTER PL-E Polar**

Hochwertige Energiesparlampe mit Schutzglas für professionelle Anwendungen, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1129/15 P	946 572 231	15 W	E27	875 lm	132 mm	50,8 mm	20000 h	26.75
S 1129/20 P	946 573 231	20 W	E27	1200 lm	143 mm	50,8 mm	20000 h	26.75
S 1129/23 P	946 574 231	23 W	E27	1485 lm	158 mm	50,8 mm	20000 h	26.75

**Philips MASTER PL-E Polar**

Lampe à économie d'énergie de haute qualité avec verre de protection pour applications professionnelles, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips Exterieur ES**

Energiesparlampe mit Hüllkolben, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 77720/8 P	8 W	E27	432 lm	137,1 mm	50,8 mm	10000 h	19.75
S 77720/12 P	12 W	E27	600 lm	153,6 mm	50,8 mm	10000 h	19.75
S 77720/16 P	16 W	E27	900 lm	153,6 mm	50,8 mm	10000 h	19.75

**Philips Exterieur ES**

Lampe à économie d'énergie avec enveloppe, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips SL-Electronic**

Energiesparlampe für wirtschaftliche Beleuchtung,
Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7861/12 P	946 524 331	12 W	E27	630 lm	134,5 mm	50,8 mm	12000 h	17.75
S 7861/16 P	946 526 331	16 W	E27	960 lm	153,6 mm	50,8 mm	12000 h	17.75
S 7861/20 P	946 529 331	20 W	E27	1200 lm	153,6 mm	50,8 mm	12000 h	17.75
S 7861/23 P	946 527 331	23 W	E27	1500 lm	173,6 mm	50,8 mm	12000 h	18.75

**Philips SL-Electronic**

Lampe à économie d'énergie pour un éclairage économique, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips MASTER Ambiance**

Energiesparlampe mit ähnlicher Form wie eine normale
Glühlampe, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 7690/9 P	946 513 821	8 W	E27	420 lm	121,0 mm	60,8 mm	12000 h	24.25
S 7760/12 P	946 515 821	12 W	E27	630 lm	128,1 mm	65,8 mm	12000 h	24.75
S 7690/16 P	946 517 821	16 W	E27	900 lm	137,1 mm	65,8 mm	12000 h	24.25
S 7690/20 P	946 518 821	20 W	E27	1300 lm	151,6 mm	70,8 mm	12000 h	24.25
S 7690/23 P	946 519 821	23 W	E27	1400 lm	162,6 mm	75,8 mm	12000 h	24.25

**Philips MASTER Ambiance**

Lampe à économie d'énergie comme une ampoule à incandescence normale, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips Softone Dimmable**

Dimmbare Energiesparlampe zum Betrieb an handelsüblichen Phasen-Anschnittsdimmern, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 16690/12-827 P	946 594 331	12 W	E27	600 lm	127 mm	65 mm	10000 h	36.65
S 16690/20-827 P	946 599 331	20 W	E27	1150 lm	150 mm	70 mm	10000 h	36.65

**Philips Softone Dimmable**

Lampe à économie d'énergie à intensité réglable avec des variateurs usuels à réglage par angle de phase, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$



Elektronische Kompakt-Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes compactes électroniques



Philips Softone ESaver

Dekorative, kompakte Energiesparlampe mit Hüllkolben in Glühlampenform, Energieklasse A bis B

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 865				Couleur de lumière 865				
S 1669/12-865 P	946 594 161	12 W	E27	600 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/16-865 P	946 596 161	16 W	E27	675 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/20-865 P	946 599 161	20 W	E27	1150 lm	129 mm	65,8 mm	10000 h	14.75
Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 1669/12-840 P	946 594 121	12 W	E27	560 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/16-840 P	946 596 121	16 W	E27	750 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/20-840 P	946 599 121	20 W	E27	1150 lm	129 mm	65,8 mm	10000 h	14.75
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 1669/25 P	946 591 131	5 W	E27	200 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/40 P	946 592 131	8 W	E27	380 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/60 P	946 594 131	12 W	E27	610 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/75 P	946 596 131	16 W	E27	870 lm	114 mm	60,8 mm	10000 h	14.75
S 1669/100 P	946 599 131	20 W	E27	1160 lm	129 mm	65,8 mm	10000 h	14.75



Philips Softone ESaver

Lampe décorative compacte à économie d'énergie comme une ampoule à incandescence, classe énergétique A à B



Philips Softone ESaver Tropfen Mini

Dekorative, kompakte Energiesparlampe mit Hüllkolben in Tropfenlampenform, Energieklasse A bis B, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 7693/5 P	946 580 331	5 W	E14	190 lm	85 mm	45 mm	10000 h	14.75
S 7692/5 P	946 580 231	5 W	E27	190 lm	85 mm	45 mm	10000 h	14.75
S 1669/8-14 P	946 581 331	7 W	E14	310 lm	85 mm	45 mm	10000 h	18.25
S 1669/8-27 P	946 581 231	7 W	E27	310 lm	85 mm	45 mm	10000 h	18.25



Philips Softone ESaver Minigoutte

Lampe décorative compacte à économie d'énergie avec enveloppe en forme de gland, classe d'énergie A à B, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$



Philips Softone ESaver Kerze Mini

Dekorative, kompakte Energiesparlampe mit Hüllkolben in Kerzenlampenform, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 1663/5 P	946 590 631	5 W	E14	180 lm	99,0mm	38,0 mm	10000 h	14.75
S 7694/5 P	946 590 731	5 W	E27	180 lm	99,0mm	38,0 mm	10000 h	14.75
S 7920/8 P	946 592 631	8 W	E14	345 lm	117,0mm	42,0 mm	10000 h	14.75
S 7693/8 P	946 592 731	8 W	E27	345 lm	114,0mm	42,0 mm	10000 h	14.75
S 7693/12 P	946 593 631	12 W	E14	610 lm	135,2mm	46,8 mm	10000 h	14.75
S 7694/12 P	946 593 731	12 W	E27	610 lm	120,0mm	45,0 mm	10000 h	14.75



Philips Softone ESaver Minibougie

Lampe décorative compacte à économie d'énergie avec enveloppe en forme de flamme, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

A

**Philips Softone ESaver Globe**

Dekorative, kompakte Energiesparlampe in Globeform,
Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7692/9 P	946 591 201	8 W	E27	410 lm	153,1 mm	95 mm	8000 h	22.25
S 7692/12 P	946 522 821	12 W	E27	600 lm	153,1 mm	95 mm	8000 h	22.25
S 7692/16 P	946 524 821	16 W	E27	900 lm	182,1 mm	121 mm	8000 h	22.25
S 7695/20 P	946 126 131	20 W	E27	1200 lm	153,1 mm	95 mm	8000 h	22.25
S 7692/20 P	946 526 821	20 W	E27	1160 lm	182,1 mm	121 mm	8000 h	22.25

**Philips Softone ESaver Globe**

Lampe décorative compacte à économie d'énergie de
forme sphérique, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips MASTER Globe**

Dekorative Energiesparlampe in Globeform, Lichtfarbe:
2700 K / $R_a > 80$

S 7788/16 P	946 185 201	16 W	E27	900 lm	182,1 mm	121 mm	12000 h	29.25
S 7788/23 P	946 127 821	23 W	E27	1380 lm	182,1 mm	121 mm	12000 h	29.25

**Philips MASTER Globe**

Lampe décorative à économie d'énergie de forme
sphérique, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips PAR38 Downlighter ESaver**

Energiesparlampe als Ersatz für PAR38-Reflektorglüh-
lampen, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

S 7926/20 P	946 593 231	20 W	E27	850 lm	137 mm	120 mm	8000 h	37.75
S 7926/23 P	946 594 231	23 W	E27	1250 lm	137 mm	120 mm	8000 h	37.75

**Philips PAR38 Downlighter ESaver**

Lampe à économie d'énergie pour remplacer des
lampes à incandescence à réflecteur PAR38, couleur
de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Philips Downlighter ESaver**

Kompakte Energiesparlampe mit integriertem Reflektor
als Ersatz für Reflektor-Glühlampen R50, Lichtfarbe:
2700 K / $R_a > 80$

S 7917/7 P	946 591 631	7 W	GU10	180 lm	82 mm	50 mm	6000 h	19.25
S 7919/10 P	946 590 111	10 W	GU10	240 lm	84 mm	50 mm	6000 h	21.25

**Philips Downlighter ESaver**

Lampe compacte à économie d'énergie avec réflecteur
intégré pour remplacer des lampes à incandescence à
réflecteur R50, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$



**Philips TORNADO ESaver**

Energiesparlampe in Spiralförm für eine breite Lichtverteilung

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Lichtfarbe 865				Couleur de lumière 865				
S 7871/15 P	946 592 061	15 W	E27	950 lm	109 mm	58 mm	12000 h	14.65
S 7871/20 P	946 593 061	20 W	E27	1250 lm	114 mm	62 mm	12000 h	14.65
S 7871/23 P	946 594 061	23 W	E27	1400 lm	126 mm	62 mm	12000 h	14.65
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7872/8 P	946 591 231	8 W	E14	500 lm	99 mm	47 mm	12000 h	14.65
S 7870/8 P	946 591 031	8 W	E27	500 lm	87 mm	47 mm	12000 h	14.65
S 7872/12 P	946 591 331	12 W	E14	725 lm	106 mm	47 mm	12000 h	14.65
S 7870/12 P	946 591 131	12 W	E27	725 lm	94 mm	47 mm	12000 h	14.65
S 7876/15-27 P	946 592 201	15 W	E27	1000 lm	109 mm	58 mm	12000 h	14.65
S 7876/20-27 P	946 593 201	20 W	E27	1350 lm	114 mm	62 mm	12000 h	14.65
S 7876/23-27 P	946 594 201	23 W	E27	1500 lm	126 mm	62 mm	12000 h	14.65

**Philips TORNADO High Lumen**

Energiesparlampe mit hoher Wattage als optimaler Ersatz für Mischlichtlampen

Lichtfarbe 865				Couleur de lumière 865				
S 7869/42-865 P	946 597 131	42 W	E27	2850 lm	202 mm	98 mm	10000 h	56.25
S 7869/60-865 P	946 598 131	60 W	E27	4300 lm	223 mm	98 mm	8000 h	72.15
Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 7869/42-840 P	946 597 121	42 W	E27	3000 lm	202 mm	98 mm	10000 h	56.25
S 7869/60-840 P	946 598 121	60 W	E27	4300 lm	223 mm	98 mm	10000 h	72.15
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 7869/42-827 P	946 597 111	42 W	E27	3100 lm	202 mm	98 mm	10000 h	56.25
S 7869/60-827 P	946 598 111	60 W	E27	4300 lm	223 mm	98 mm	10000 h	72.15

**Philips TORNADO ESaver**

Lampe à économie d'énergie en forme spirale pour une large distribution de la lumière

Philips TORNADO High Lumen

Lampe à économie d'énergie, puissance élevée, pour remplacer des lampes à lumière mixte

**Philips TORNADO ESaver Dimmable**

Dimmbare Energiesparlampe in Spiralform für eine breite Lichtverteilung zum Betrieb an handelsüblichen Phasen-Anschnittsdimmern, Lichtfarbe: 2700 K / $R_a > 80$

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7875/13-827 P	946 590 431	13 W	E14	700 lm	129,5mm	47 mm	8000 h	49.25

**Philips TORNADO ESaver Dimmable**

Lampe à économie d'énergie, intensité réglable, en forme spirale pour une large distribution de la lumière, utilisable avec variateurs usuels à réglage par angle de phase, couleur de lumière: 2700 K / $R_a > 80$

**Havells Sylvania MINI-LYNX® FAST-START**

Kompaktleuchtstofflampe, flackerfreier Sofortstart, umweltfreundlich, gute Farbwiedergabe

Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 78140/8-840		8 W	E27	450 lm	106 mm	44 mm	10000 h	15.31
S 78131/11-840	946 173 022	11 W	E14	600 lm	102 mm	48 mm	10000 h	15.69
Lichtfarbe 827				Couleur de lumière 827				
S 78140/8-827	946 172 932	8 W	E27	450 lm	106 mm	44 mm	10000 h	15.31
S 78131/11-827	946 173 032	11 W	E14	600 lm	102 mm	48 mm	10000 h	15.69

**Havells Sylvania MINI-LYNX® FAST-START**

Lampe fluorescente compacte, allumage instantané sans scintillement, écologique, bon rendu des couleurs

**Havells Sylvania MICRO-LYNX® F**

Kompaktleuchtstofflampe, umweltfreundlich, äusserst kompakt, gute Farbwiedergabe, «Twist-and-Lock»-Sicherheitssockel

Lichtfarbe 840				Couleur de lumière 840				
S 7822/7 S	946 581 122	6 W	GX53	230 lm	28 mm	75 mm	8000 h	35.78
Lichtfarbe 830				Couleur de lumière 830				
S 7814/6 S	946 581 112	6 W	GX53	230 lm	28 mm	75 mm	8000 h	35.78

**Havells Sylvania MICRO-LYNX® F**

Lampe fluorescente très compacte, écologique, bon rendu des couleurs, culot de sécurité «Twist-and-Lock»



**Osram DULUX D**

Mit 2-Stift-Sockel und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7776/10 OS	946 160 120	10 W	G24d-1	4000 K / Ra > 80	87 mm	10000 h	15.91
S 7777/10 OS	946 160 110	10 W	G24d-1	3000 K / Ra > 80	87 mm	10000 h	15.91
S 7771/10 OS	946 160 130	10 W	G24d-1	2700 K / Ra > 80	87 mm	10000 h	15.91
S 7776/13 OS	946 161 120	13 W	G24d-1	4000 K / Ra > 80	115 mm	10000 h	17.53
S 7777/13 OS	946 161 110	13 W	G24d-1	3000 K / Ra > 80	115 mm	10000 h	17.53
S 7771/13 OS	946 161 130	13 W	G24d-1	2700 K / Ra > 80	115 mm	10000 h	17.53
S 7776/18 OS	946 162 120	18 W	G24d-2	4000 K / Ra > 80	130 mm	10000 h	19.15
S 7777/18 OS	946 162 110	18 W	G24d-2	3000 K / Ra > 80	130 mm	10000 h	19.15
S 7771/18 OS	946 162 130	18 W	G24d-2	2700 K / Ra > 80	130 mm	10000 h	19.15
S 7776/26 OS	946 163 120	26 W	G24d-3	4000 K / Ra > 80	149 mm	10000 h	21.31
S 7777/26 OS	946 163 110	26 W	G24d-3	3000 K / Ra > 80	149 mm	10000 h	21.31
S 7771/26 OS	946 163 130	26 W	G24d-3	2700 K / Ra > 80	149 mm	10000 h	21.31

**Osram DULUX D**

Culot 2 broches et condensateur de déparasitage, pour fonctionnement avec ballasts conventionnels

**Osram DULUX D/E**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

S 7779/10 OS	946 153 120	10 W	G24q-1	4000 K / Ra > 80	87 mm	20000 h	15.91
S 7782/10 OS	946 153 110	10 W	G24q-1	3000 K / Ra > 80	87 mm	20000 h	15.91
S 7778/10 OS	946 153 130	10 W	G24q-1	2700 K / Ra > 80	87 mm	20000 h	15.91
S 7779/13 OS	946 155 120	13 W	G24q-1	4000 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	17.53
S 7782/13 OS	946 155 110	13 W	G24q-1	3000 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	17.53
S 7778/13 OS	946 155 130	13 W	G24q-1	2700 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	17.53
S 7779/18 OS	946 156 120	18 W	G24q-2	4000 K / Ra > 80	130 mm	20000 h	19.15
S 7782/18 OS	946 156 110	18 W	G24q-2	3000 K / Ra > 80	130 mm	20000 h	19.15
S 7778/18 OS	946 156 130	18 W	G24q-2	2700 K / Ra > 80	130 mm	20000 h	19.15
S 7779/26 OS	946 157 120	26 W	G24q-3	4000 K / Ra > 80	149 mm	20000 h	21.31
S 7782/26 OS	946 157 110	26 W	G24q-3	3000 K / Ra > 80	149 mm	20000 h	21.31
S 7778/26 OS	946 157 130	26 W	G24q-3	2700 K / Ra > 80	149 mm	20000 h	21.31

**Osram DULUX D/E**

Culot 4 broches, pour fonctionnement avec ballasts électroniques

**Osram DULUX T PLUS**

Mit 2-Stift-Sockel, Starter und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Osram DULUX T PLUS

Culot 2 broches, starter et condensateur de déparasitage, pour fonctionnement avec ballasts conventionnels

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7752/13 OS	946 183 120	13 W	GX24d-1	4000 K / Ra > 80	90 mm	3200 h	26.71
S 7753/13 OS	946 183 110	13 W	GX24d-1	3000 K / Ra > 80	90 mm	3200 h	26.71
S 7752/18 OS	946 185 120	18 W	GX24d-2	4000 K / Ra > 80	100 mm	3200 h	26.71
S 7753/18 OS	946 185 110	18 W	GX24d-2	3000 K / Ra > 80	100 mm	3200 h	26.71
S 7751/18 OS	946 185 130	18 W	GX24d-2	2700 K / Ra > 80	100 mm	3200 h	26.71
S 7752/26 OS	946 186 120	26 W	GX24d-3	4000 K / Ra > 80	115 mm	3200 h	26.71
S 7753/26 OS	946 186 110	26 W	GX24d-3	3000 K / Ra > 80	115 mm	3200 h	26.71
S 7751/26 OS	946 186 130	26 W	GX24d-3	2700 K / Ra > 80	115 mm	3200 h	26.71

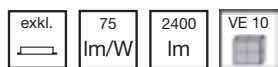
**Osram Dulux T/E XT**

DULUX T/E XT haben eine deutlich längere mittlere Lebensdauer als herkömmliche DULUX-T/E-Lampen, für elektronische Vorschaltgeräte, Durchmesser: 11 mm

Osram Dulux T/E XT

DULUX T/E XT ont une durée de vie moyenne nettement supérieure aux DULUX T/E usuelles, pour ballasts électroniques, diamètre: 11 mm

S 7751/32 OS	946 189 220	32 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	131 mm	36000 h	92.05
S 7750/32 OS	946 189 210	32 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	131 mm	36000 h	92.05

**Osram DULUX T/E PLUS**

Kompakt-Fluoreszenzlampe opal, 4-Stift-Sockel, ohne Starter, für elektronische Vorschaltgeräte

Osram DULUX T/E PLUS

Lampe fluorescente compacte opale, culot 4 broches, sans starter, pour ballasts électroniques

S 7741/13 OS	946 187 720	13 W	GX24q-1	4000 K / Ra > 80	90 mm	20000 h	26.71
S 7742/13 OS	946 187 710	13 W	GX24q-1	3000 K / Ra > 80	90 mm	20000 h	26.71
S 7740/13 OS	946 187 730	13 W	GX24q-1	2700 K / Ra > 80	90 mm	20000 h	26.71
S 7741/18 OS	946 187 120	18 W	GX24q-2	4000 K / Ra > 80	100 mm	20000 h	26.71
S 7742/18 OS	946 187 110	18 W	GX24q-2	3000 K / Ra > 80	100 mm	20000 h	26.71
S 7740/18 OS	946 187 130	18 W	GX24q-2	2700 K / Ra > 80	100 mm	20000 h	26.71
S 7741/26 OS	946 188 120	26 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	26.71
S 7742/26 OS	946 188 110	26 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	26.71
S 7740/26 OS	946 188 130	26 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	115 mm	20000 h	26.71
S 7741/32 OS	946 189 120	32 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	131 mm	20000 h	29.95
S 7742/32 OS	946 189 110	32 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	131 mm	20000 h	29.95
S 7740/32 OS	946 189 130	32 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	131 mm	20000 h	29.95
S 7741/42 OS	946 189 720	42 W	GX24q-4	4000 K / Ra > 80	152 mm	20000 h	32.65
S 7742/42 OS	946 189 710	42 W	GX24q-4	3000 K / Ra > 80	152 mm	20000 h	32.65
S 7740/42 OS	946 189 730	42 W	GX24q-4	2700 K / Ra > 80	152 mm	20000 h	32.65



**Osram DULUX T/E CONSTANT**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, für hohe Umgebungstemperaturen ausgelegt

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7805/26 OS	946 588 120	26 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	112 mm	20000 h	29.03
S 7806/26 OS	946 588 110	26 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	112 mm	20000 h	29.03
S 7805/32 OS	946 589 120	32 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	128 mm	20000 h	32.11
S 7806/32 OS	946 589 110	32 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	128 mm	20000 h	32.11
S 7807/32 OS	946 589 130	32 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	128 mm	13000 h	32.11
S 7805/42 OS	946 589 720	42 W	GX24q-4	4000 K / Ra > 80	149 mm	13000 h	35.08
S 7806/42 OS	946 589 710	42 W	GX24q-4	3000 K / Ra > 80	149 mm	13000 h	35.08
S 7807/42 OS	946 589 730	42 W	GX24q-4	2700 K / Ra > 80	149 mm	13000 h	35.08

**Osram DULUX T/E CONSTANT**

Culot 4 broches, pour fonctionnement avec ballasts électroniques, convient pour des températures plus élevées

**Osram DULUX S**

Mit 2-Stift-Sockel, Starter und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

S 7775/7 OS	946 133 120	7 W	G23	4000 K / Ra > 80	114 mm	10000 h	9.97
S 7755/7 OS	946 133 110	7 W	G23	3000 K / Ra > 80	114 mm	10000 h	9.97
S 7754/9 OS	946 135 060	9 W	G23	6500 K / Ra > 80	144 mm	10000 h	9.97
S 7775/9 OS	946 135 120	9 W	G23	4000 K / Ra > 80	144 mm	10000 h	9.97
S 7755/9 OS	946 135 110	9 W	G23	3000 K / Ra > 80	144 mm	10000 h	9.97
S 7765/9 OS	946 135 130	9 W	G23	2700 K / Ra > 80	144 mm	10000 h	9.97
S 7775/11 OS	946 137 120	11 W	G23	4000 K / Ra > 80	214 mm	10000 h	10.51
S 7755/11 OS	946 137 110	11 W	G23	3000 K / Ra > 80	214 mm	10000 h	10.51
S 7765/11 OS	946 137 130	11 W	G23	2700 K / Ra > 80	244 mm	10000 h	10.51

**Osram DULUX S**

Culot 2 broches, starter et condensateur de déparasitage, pour fonctionnement avec ballasts conventionnels

**Osram DULUX S/E**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

S 7774/7 OS	946 151 120	7 W	2G7	4000 K / Ra > 80	114 mm	20000 h	10.51
S 7789/7 OS	946 151 140	7 W	2G7	3000 K / Ra > 80	114 mm	20000 h	10.51
S 7773/7 OS	946 151 130	7 W	2G7	2700 K / Ra > 80	114 mm	20000 h	10.51
S 7774/9 OS	946 152 120	9 W	2G7	4000 K / Ra > 80	144 mm	20000 h	10.51
S 7789/9 OS	946 152 140	9 W	2G7	3000 K / Ra > 80	144 mm	20000 h	10.51
S 7773/9 OS	946 152 130	9 W	2G7	2700 K / Ra > 80	144 mm	20000 h	10.51
S 7774/11 OS	946 154 120	11 W	2G7	4000 K / Ra > 80	214 mm	20000 h	11.05
S 7789/11 OS	946 154 140	11 W	2G7	3000 K / Ra > 80	214 mm	20000 h	11.05
S 7773/11 OS	946 154 130	11 W	2G7	2700 K / Ra > 80	214 mm	20000 h	11.05

**Osram DULUX S/E**

Culot 4 broches, pour fonctionnement avec ballasts électroniques

**Osram DULUX L LUMILUX DE LUXE**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 318/120 OS	946 165 290	18 W	2G11	5400 K / Ra > 90	217 mm	7500 h	25.09
S 318/220 OS	946 165 100	18 W	2G11	4000 K / Ra > 90	217 mm	7500 h	25.09
S 318/320 OS	946 165 090	18 W	2G11	3000 K / Ra > 90	217 mm	7500 h	25.09
S 324/120 OS	946 166 290	24 W	2G11	5400 K / Ra > 90	317 mm	7500 h	26.28
S 324/220 OS	946 166 100	24 W	2G11	4000 K / Ra > 90	317 mm	7500 h	26.28
S 324/320 OS	946 166 090	24 W	2G11	3000 K / Ra > 90	317 mm	7500 h	26.28
S 336/120 OS	946 167 290	36 W	2G11	5400 K / Ra > 90	411 mm	7500 h	27.36
S 336/220 OS	946 167 100	36 W	2G11	4000 K / Ra > 90	411 mm	7500 h	27.36
S 336/320 OS	946 167 090	36 W	2G11	3000 K / Ra > 90	411 mm	7500 h	27.36
S 340/120 OS	946 168 290	40 W	2G11	5400 K / Ra > 90	533 mm	7500 h	28.44
S 355/120 OS	946 169 290	55 W	2G11	5400 K / Ra > 90	533 mm	7500 h	29.63
S 355/940 OS	946 149 100	55 W	2G11	4000 K / Ra > 90	533 mm	7500 h	29.63
S 355/320 OS	946 169 090	55 W	2G11	3000 K / Ra > 90	533 mm	7500 h	29.63

**Osram DULUX L LUMILUX**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

S 318/180 OS	946 165 110	18 W	2G11	4000 K / Ra > 80	217 mm	7500 h	19.64
S 318/170 OS	946 165 120	18 W	2G11	3000 K / Ra > 80	217 mm	7500 h	19.64
S 318/140 OS	946 165 130	18 W	2G11	2700 K / Ra > 80	217 mm	7500 h	19.64
S 324/180 OS	946 166 110	24 W	2G11	4000 K / Ra > 80	317 mm	7500 h	20.72
S 324/170 OS	946 166 120	24 W	2G11	3000 K / Ra > 80	317 mm	7500 h	20.72
S 324/140 OS	946 166 130	24 W	2G11	2700 K / Ra > 80	317 mm	7500 h	20.72
S 336/190 OS	946 167 060	36 W	2G11	6500 K / Ra > 80	411 mm	7500 h	21.74
S 336/180 OS	946 167 110	36 W	2G11	4000 K / Ra > 80	411 mm	7500 h	21.74
S 336/170 OS	946 167 120	36 W	2G11	3000 K / Ra > 80	411 mm	7500 h	21.74
S 336/140 OS	946 167 130	36 W	2G11	2700 K / Ra > 80	411 mm	7500 h	21.74
S 77930/40 OS	946 164 060	40 W	2G11	6500 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	24.01
S 340/180 OS	946 168 110	40 W	2G11	4000 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	24.01
S 340/170 OS	946 168 120	40 W	2G11	3000 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	24.01
S 340/140 OS	946 168 130	40 W	2G11	2700 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	24.01
S 77930/55 OS	946 166 040	55 W	2G11	6500 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	25.09
S 355/180 OS	946 169 110	55 W	2G11	4000 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	25.09
S 355/170 OS	946 169 120	55 W	2G11	3000 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	25.09
S 355/140 OS	946 169 130	55 W	2G11	2700 K / Ra > 80	533 mm	7500 h	25.09
S 380/840 OS	946 168 410	80 W	2G11	4000 K / Ra > 80	565 mm	7500 h	33.19
S 380/830 OS	946 168 420	80 W	2G11	3000 K / Ra > 80	565 mm	7500 h	33.19
Farbig				En couleur			
S 324/670 OS	946 166 200	24 W	2G11	blau, bleu	317 mm	7500 h	37.78
SP, für Anwendungen im Aussenbereich				SP, pour l'extérieur			
S 7746/1 OS	946 565 120	18 W	2G11	3000 K / Ra > 80	209 mm	7500 h	26.28
S 7746/3 OS	946 566 120	24 W	2G11	3000 K / Ra > 80	309 mm	7500 h	27.36



**Osram DULUX F**

Mit 4-Stift-Sockel, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, passen in 2-M- und 3-M-Leuchten

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7743/18 OS	946 193 120	18 W	2G10	4000 K / Ra > 80	122 mm	8000 h	37.46
S 7744/18 OS	946 193 110	18 W	2G10	3000 K / Ra > 80	122 mm	8000 h	37.46
S 7745/18 OS	946 193 130	18 W	2G10	2700 K / Ra > 80	122 mm	8000 h	37.46
S 7743/24 OS	946 195 120	24 W	2G10	4000 K / Ra > 80	165 mm	8000 h	39.40
S 7744/24 OS	946 195 110	24 W	2G10	3000 K / Ra > 80	165 mm	8000 h	39.40
S 7745/24 OS	946 195 130	24 W	2G10	2700 K / Ra > 80	165 mm	8000 h	39.40
S 7743/36 OS	946 197 120	36 W	2G10	4000 K / Ra > 80	217 mm	8000 h	41.67
S 7744/36 OS	946 197 110	36 W	2G10	3000 K / Ra > 80	217 mm	8000 h	41.67
S 7745/36 OS	946 197 130	36 W	2G10	2700 K / Ra > 80	217 mm	8000 h	41.67

**Osram DULUX F**

Culot 4 broches, pour fonctionnement avec ballasts électroniques, adaptées aux luminaires 2-M et 3-M

**Osram CFL SQUARE**

Für den Betrieb an elektronischen (4-Stift-Sockel) und konventionellen (2-Stift-Sockel) Vorschaltgeräten, Durchmesser: 138 mm

S 77742/16 OS	946 537 130	16 W	GR8	2700 K / Ra > 80	141 mm	8000 h	16.45
S 77744/16 OS	946 545 440	16 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	141 mm	8000 h	16.45
S 77742/28 OS	946 538 440	28 W	GR8	2700 K / Ra > 80	207 mm	8000 h	23.47
S 77744/28 OS	946 548 440	28 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	207 mm	8000 h	23.47
S 77744/38 OS	946 549 440	38 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	207 mm	8000 h	24.55

**Osram CFL SQUARE**

Pour fonctionnement avec ballasts électroniques (4 broches) et avec ballasts conventionnels (2 broches), diamètre: 138 mm

**Philips MASTER PL-C 2p**

Mit 2-Stift-Sockel, mehr Licht durch Brücken-Technologie, Starter und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 27,1 mm

S 7776/10 P	946 160 121	10 W	G24d-1	4000 K / Ra > 80	116,4 mm	10000 h	17.05
S 7777/10 P	946 160 111	10 W	G24d-1	3000 K / Ra > 80	116,4 mm	10000 h	17.05
S 7771/10 P	946 160 131	10 W	G24d-1	2700 K / Ra > 80	116,4 mm	10000 h	17.05
S 7776/13 P	946 161 121	13 W	G24d-1	4000 K / Ra > 80	138,4 mm	10000 h	19.15
S 7777/13 P	946 161 111	13 W	G24d-1	3000 K / Ra > 80	138,4 mm	10000 h	19.15
S 7771/13 P	946 161 131	13 W	G24d-1	2700 K / Ra > 80	138,4 mm	10000 h	19.15
S 7776/18 P	946 162 121	18 W	G24d-2	4000 K / Ra > 80	150,4 mm	10000 h	21.25
S 7777/18 P	946 162 111	18 W	G24d-2	3000 K / Ra > 80	150,4 mm	10000 h	21.25
S 7771/18 P	946 162 131	18 W	G24d-2	2700 K / Ra > 80	150,4 mm	10000 h	21.25
S 7776/26 P	946 163 121	26 W	G24d-3	4000 K / Ra > 80	171,4 mm	10000 h	23.35
S 7777/26 P	946 163 111	26 W	G24d-3	3000 K / Ra > 80	171,4 mm	10000 h	23.35
S 7771/26 P	946 163 131	26 W	G24d-3	2700 K / Ra > 80	171,4 mm	10000 h	23.35

**Philips MASTER PL-C 2p**

Culot 2 broches, plus de lumière grâce à la technologie du pont, starter et condensateur de déparasitage, pour fonctionnement avec ballasts conventionnels, diamètre: 27,1 mm

A



Philips MASTER PL-C Xtra/2p

Kompaktleuchtstofflampe mit Starter und 2-Stift-Sockel, Durchmesser: 27,1 mm

Philips MASTER PL-C Xtra/2p

Lampe fluorescente compacte avec starter et culot 2 broches, diamètre: 27,1 mm

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1118/18-830 P	946 535 211	18 W	G24d-2	3000 K / Ra > 80	150,4 mm	16000 h	42.25
S 1118/18-840 P	946 535 221	18 W	G24q-2	4000 K / Ra > 80	150,4 mm	16000 h	42.25
S 1118/26-830 P	946 536 211	26 W	G24d-3	3000 K / Ra > 80	171,4 mm	16000 h	46.45
S 1118/26-840 P	946 536 221	26 W	G24d-3	4000 K / Ra > 80	171,4 mm	16000 h	46.45



A



Philips MASTER PL-C 4p

Mit 4-Stift-Sockel, lange Lebensdauer, Energieeffizienz, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 27,1 mm

Philips MASTER PL-C 4p

Culot 4 broches, longue durée de vie, efficacité énergétique, pour fonctionnement avec ballasts électroniques, diamètre: 27,1 mm

S 7779/10 P	946 153 121	10 W	G24q-1	4000 K / Ra > 82	108,9 mm	13000 h	17.05
S 7782/10 P	946 153 111	10 W	G24q-1	3000 K / Ra > 82	108,9 mm	13000 h	17.05
S 7778/10 P	946 153 131	10 W	G24q-1	2700 K / Ra > 82	108,9 mm	13000 h	17.05
S 7779/13 P	946 155 121	13 W	G24q-1	4000 K / Ra > 82	130,9 mm	13000 h	19.15
S 7782/13 P	946 155 111	13 W	G24q-1	3000 K / Ra > 82	130,9 mm	13000 h	19.15
S 7778/13 P	946 155 131	13 W	G24q-1	2700 K / Ra > 82	130,9 mm	13000 h	19.15
S 7779/18 P	946 156 121	18 W	G24q-2	4000 K / Ra > 82	142,9 mm	13000 h	21.25
S 7782/18 P	946 156 111	18 W	G24q-2	3000 K / Ra > 82	142,9 mm	13000 h	21.25
S 7778/18 P	946 156 131	18 W	G24q-2	2700 K / Ra > 82	142,9 mm	13000 h	21.25
S 7779/26 P	946 157 121	26 W	G24q-3	4000 K / Ra > 82	163,9 mm	13000 h	23.35
S 7782/26 P	946 157 111	26 W	G24q-3	3000 K / Ra > 82	163,9 mm	13000 h	23.35
S 7778/26 P	946 157 131	26 W	G24q-3	2700 K / Ra > 82	163,9 mm	13000 h	23.35



B



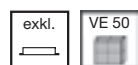
Philips MASTER PL-C Xtra/4p

Kompaktleuchtstofflampe mit G24q-Sockel, mit Starter und 4-Stift-Sockel, Durchmesser: 27,1 mm

Philips MASTER PL-C Xtra/4p

Lampe fluorescente compacte avec culot G24q, avec starter et culot 4 broches, diamètre: 27,1 mm

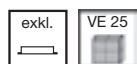
S 1119/18-830 P	946 545 211	18 W	G24q-2	3000 K / Ra > 82	142,9 mm	16000 h	42.25
S 1119/18-840 P	946 545 221	18 W	G24q-2	4000 K / Ra > 82	142,9 mm	16000 h	42.25
S 1119/26-830 P	946 546 211	26 W	G24q-3	3000 K / Ra > 82	169,9 mm	16000 h	46.45
S 1119/26-840 P	946 546 221	26 W	G24q-3	4000 K / Ra > 82	169,9 mm	16000 h	46.45



**Philips MASTER PL-L/4p**

Kompaktleuchtstofflampe mit 4-Stift-Sockel, lange Lebensdauer, Energieeffizienz, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 37,7 mm

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 318/180 P	946 165 111	18 W	2G11	4000 K / Ra > 80	226,6 mm	20000 h	18.85
S 318/170 P	946 165 121	18 W	2G11	3000 K / Ra > 80	226,6 mm	20000 h	18.85
S 318/140 P	946 165 131	18 W	2G11	2700 K / Ra > 80	226,6 mm	20000 h	18.85
S 324/180 P	946 166 111	24 W	2G11	4000 K / Ra > 80	321,6 mm	20000 h	19.85
S 324/170 P	946 166 121	24 W	2G11	3000 K / Ra > 80	321,6 mm	20000 h	19.85
S 324/140 P	946 166 131	24 W	2G11	2700 K / Ra > 80	321,6 mm	20000 h	19.85
S 336/180 P	946 167 111	36 W	2G11	4000 K / Ra > 80	416,6 mm	20000 h	20.95
S 336/170 P	946 167 121	36 W	2G11	3000 K / Ra > 80	416,6 mm	20000 h	20.95
S 336/140 P	946 167 131	36 W	2G11	2700 K / Ra > 80	416,6 mm	20000 h	20.95
S 340/180 P	946 168 111	40 W	2G11	4000 K / Ra > 80	541,6 mm	20000 h	23.05
S 340/170 P	946 168 121	40 W	2G11	3000 K / Ra > 80	541,6 mm	20000 h	23.05
S 355/180 P	946 169 111	55 W	2G11	4000 K / Ra > 80	541,6 mm	20000 h	24.05
S 355/170 P	946 169 121	55 W	2G11	3000 K / Ra > 80	541,6 mm	20000 h	24.05
S 380/840 P	946 128 121	80 W	2G11	4000 K / Ra > 80	571,6 mm	20000 h	29.45
S 380/830 P	946 128 111	80 W	2G11	3000 K / Ra > 80	571,6 mm	20000 h	29.45

**Philips MASTER PL-L Polar/4p**

Kompaktleuchtstofflampe, optimiert für die Aussenbeleuchtung, 4-polig, Durchmesser: 37,7 mm

S 4224/180 P	946 162 451	24 W	2G11	4000 K / Ra > 80	321,6 mm	15000 h	21.75
S 4224/170 P	946 162 391	24 W	2G11	3000 K / Ra > 80	321,6 mm	15000 h	21.75
S 4236/180 P	946 163 451	36 W	2G11	4000 K / Ra > 80	416,6 mm	15000 h	22.85
S 4236/170 P	946 163 391	36 W	2G11	3000 K / Ra > 80	416,6 mm	15000 h	22.85
S 4255/180 P	946 165 451	55 W	2G11	4000 K / Ra > 80	541,6 mm	15000 h	25.95
S 4255/170 P	946 165 391	55 W	2G11	3000 K / Ra > 80	541,6 mm	15000 h	25.95

**Philips MASTER PL-L Polar/4p**

Lampe fluorescente compacte, optimisée pour l'extérieur, 4 broches, diamètre: 37,7 mm

**Philips MASTER PL-S/2p**

Mit 2-Stift-Sockel, lange Lebensdauer, Energieeffizienz, Starter und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 28 mm

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 105/180 P	946 132 121	5 W	G23	4000 K / Ra > 80	105,0 mm	10000 h	11.45
S 7765/5 P	946 132 131	5 W	G23	2700 K / Ra > 80	105,0 mm	10000 h	11.45
S 7775/7 P	946 133 121	7 W	G23	4000 K / Ra > 80	135,0 mm	10000 h	11.45
S 7755/7 P	946 133 111	7 W	G23	3000 K / Ra > 80	135,0 mm	10000 h	11.45
S 7765/7 P	946 133 131	7 W	G23	2700 K / Ra > 80	135,0 mm	10000 h	11.45
S 7775/9 P	946 135 121	9 W	G23	4000 K / Ra > 80	167,0 mm	10000 h	11.45
S 7755/9 P	946 135 111	9 W	G23	3000 K / Ra > 80	167,0 mm	10000 h	11.45
S 7765/9 P	946 135 131	9 W	G23	2700 K / Ra > 80	167,0 mm	10000 h	11.45
S 7775/11 P	946 137 121	11 W	G23	4000 K / Ra > 80	235,8 mm	10000 h	12.55
S 7755/11 P	946 137 111	11 W	G23	3000 K / Ra > 80	235,8 mm	10000 h	12.55
S 7765/11 P	946 137 131	11 W	G23	2700 K / Ra > 80	235,8 mm	10000 h	12.55

**Philips MASTER PL-S/4p**

Mit 4-Stift-Sockel, lange Lebensdauer, Energieeffizienz, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 28 mm

S 7771/5 P	946 150 121	5 W	2G7	4000 K / Ra > 80	89,1 mm	13000 h	11.45
S 7773/5 P	946 150 131	5 W	2G7	2700 K / Ra > 80	89,1 mm	13000 h	11.45
S 7774/7 P	946 151 121	7 W	2G7	4000 K / Ra > 80	119,1 mm	13000 h	11.45
S 7781/7 P	946 151 111	7 W	2G7	3000 K / Ra > 80	119,1 mm	13000 h	11.45
S 7773/7 P	946 151 131	7 W	2G7	2700 K / Ra > 80	119,1 mm	13000 h	11.45
S 7774/9 P	946 152 121	9 W	2G7	4000 K / Ra > 80	151,1 mm	13000 h	11.45
S 7781/9 P	946 152 111	9 W	2G7	3000 K / Ra > 80	151,1 mm	13000 h	11.45
S 7773/9 P	946 152 131	9 W	2G7	2700 K / Ra > 80	151,1 mm	13000 h	11.45
S 7774/11 P	946 154 121	11 W	2G7	4000 K / Ra > 80	219,9 mm	13000 h	12.55
S 7781/11 P	946 154 111	11 W	2G7	3000 K / Ra > 80	219,9 mm	13000 h	12.55
S 7773/11 P	946 154 131	11 W	2G7	2700 K / Ra > 80	219,9 mm	13000 h	12.55



**Philips MASTER PL-T/2p**

Mit 2-Stift-Sockel, Starter und Funkentstörkondensator, für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 41 mm

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 4013/180 P	946 134 521	13 W	GX24d-1	4000 K / Ra > 80	114,2 mm	13000 h	25.15
S 4013/170 P	946 134 511	13 W	GX24d-1	3000 K / Ra > 80	114,2 mm	13000 h	25.15
S 4018/180 P	946 135 521	18 W	GX24d-2	4000 K / Ra > 80	119,2 mm	13000 h	27.75
S 4018/170 P	946 135 511	18 W	GX24d-2	3000 K / Ra > 80	119,2 mm	13000 h	27.75
S 4018/140 P	946 135 531	18 W	GX24d-2	2700 K / Ra > 80	119,2 mm	13000 h	27.75
S 4026/180 P	946 136 521	26 W	GX24d-3	4000 K / Ra > 80	134,2 mm	13000 h	30.95
S 4026/170 P	946 136 511	26 W	GX24d-3	3000 K / Ra > 80	134,2 mm	13000 h	30.95
S 4026/140 P	946 136 531	26 W	GX24d-3	2700 K / Ra > 80	134,2 mm	13000 h	30.95

**Philips MASTER PL-T/4p**

Mit 4-Stift-Sockel, bis zu 15 % mehr Licht durch Brücken-Technologie, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 41 mm

S 4113/180 P	946 144 521	13 W	GX24q-1	4000 K / Ra > 80	106,7 mm	13000 h	25.15
S 4113/170 P	946 144 511	13 W	GX24q-1	3000 K / Ra > 80	106,7 mm	13000 h	25.15
S 4113/140 P	946 144 531	13 W	GX24q-1	2700 K / Ra > 80	106,7 mm	13000 h	25.15
S 4118/180 P	946 145 521	18 W	GX24q-2	4000 K / Ra > 80	111,7 mm	13000 h	27.75
S 4118/170 P	946 145 511	18 W	GX24q-2	3000 K / Ra > 80	111,7 mm	13000 h	27.75
S 4118/140 P	946 145 531	18 W	GX24q-2	2700 K / Ra > 80	111,7 mm	13000 h	27.75
S 4126/180 P	946 146 521	26 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	126,7 mm	13000 h	30.95
S 4126/170 P	946 146 511	26 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	126,7 mm	13000 h	30.95
S 4126/140 P	946 146 531	26 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	126,7 mm	13000 h	30.95
S 4132/180 P	946 147 521	32 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 4132/170 P	946 147 511	32 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 4132/140 P	946 147 531	32 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 4142/180 P	946 148 521	42 W	GX24q-4	4000 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 4142/170 P	946 148 511	42 W	GX24q-4	3000 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 4142/140 P	946 148 531	42 W	GX24q-4	2700 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 4157/180 P	946 149 521	57 W	GX24q-5	4000 K / Ra > 80	197,7 mm	13000 h	45.15
S 4157/170 P	946 149 511	57 W	GX24q-5	3000 K / Ra > 80	197,7 mm	13000 h	45.15
S 4157/140 P	946 149 531	57 W	GX24q-5	2700 K / Ra > 80	197,7 mm	13000 h	45.15

**Philips MASTER PL-T/2p**

Culot 2 broches, starter et condensateur de déparasitage, pour fonctionnement avec ballasts conventionnels, diamètre: 41 mm

Philips MASTER PL-T/4p

Culot 4 broches, jusqu'à 15 % de lumière en plus grâce à la technologie du pont, pour fonctionnement avec ballasts électroniques, diamètre: 41 mm

**Philips MASTER PL-T TOP 4p**

Mit 4-Stift-Sockel, bis zu 30 % mehr Licht durch Amalgam-Technologie, für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, Durchmesser: 41 mm

Philips MASTER PL-T TOP 4p

Culot 4 broches, jusqu'à 30 % de lumière en plus grâce à la technologie d'amalgame, pour fonctionnement avec ballasts électroniques, diamètre: 41 mm

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 319/180 P	946 545 521	18 W	GX24q-2	4000 K / Ra > 80	111,7 mm	13000 h	27.75
S 319/170 P	946 545 511	18 W	GX24q-2	3000 K / Ra > 80	117,1 mm	13000 h	27.75
S 326/180 P	946 546 521	26 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	126,7 mm	13000 h	30.95
S 326/170 P	946 546 511	26 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	126,7 mm	13000 h	30.95
S 332/180 P	946 547 521	32 W	GX24q-3	4000 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 332/170 P	946 547 511	32 W	GX24q-3	3000 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 332/140 P	946 547 531	32 W	GX24q-3	2700 K / Ra > 80	138,7 mm	13000 h	34.05
S 342/180 P	946 548 521	42 W	GX24q-4	4000 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 342/170 P	946 548 511	42 W	GX24q-4	3000 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 342/140 P	946 548 531	42 W	GX24q-4	2700 K / Ra > 80	160,7 mm	13000 h	37.25
S 357/180 P	946 549 521	57 W	GX24q-5	4000 K / Ra > 80	197,7 mm	13000 h	45.15
S 357/170 P	946 549 511	57 W	GX24q-5	3000 K / Ra > 80	197,7 mm	13000 h	45.15

**Philips MASTER PL-Q 2p**

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form, 2-polig

Philips MASTER PL-Q 2p

Lampe fluorescente compacte en forme carrée, 2 broches

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	T P	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1116/170 P	946 536 111	16 W	GR8	3000 K / Ra > 80	15 mm	138 mm	141 mm	10000 h	30.75
S 1116/140 P	946 536 131	16 W	GR8	2700 K / Ra > 80	15 mm	138 mm	141 mm	10000 h	30.75
S 1128/170 P	946 187 611	28 W	GR8	3000 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	32.25
S 1128/140 P	946 187 631	28 W	GR8	2700 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	32.25

**Philips MASTER PL-Q 4p**

Kompaktleuchtstofflampe in quadratischer Form, 4-polig

Philips MASTER PL-Q 4p

Lampe fluorescente compacte en forme carrée, 4 broches

S 2116/170 P	946 546 111	16 W	GR10q	3000 K / Ra > 80	15 mm	138 mm	141 mm	10000 h	44.35
S 2116/140 P	946 546 131	16 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	15 mm	138 mm	141 mm	10000 h	44.35
S 2128/180 P	946 548 121	28 W	GR10q	4000 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	45.45
S 2128/170 P	946 548 111	28 W	GR10q	3000 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	45.45
S 2128/140 P	946 548 131	28 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	45.45
S 2138/180 P	946 187 521	38 W	GR10q	4000 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	46.45
S 2138/170 P	946 187 511	38 W	GR10q	3000 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	46.45
S 2138/140 P	946 187 531	38 W	GR10q	2700 K / Ra > 80	24 mm	205 mm	207 mm	10000 h	46.45





Leuchtstofflampen Lampes fluorescentes

Erste Wahl für den langen Einsatz

Leuchtstofflampen erzeugen weltweit 70 % des Kunstlichts. Sie sind in vielen Einsatzbereichen aus wirtschaftlichen Gründen die erste Wahl. Leuchtstofflampen zeichnen sich durch eine hohe Lichtausbeute und einen geringen Stromverbrauch aus.

So benötigt die Leuchtstofflampe nur ca. ein Fünftel des elektrischen Stroms, den eine Glühlampe braucht. Die mittlere Lebensdauer beträgt 12000 Stunden, während eine Glühlampe 1000 Stunden hält.

Trend zum kleineren Rohrdurchmesser

Die weit verbreiteten 3-Banden-Lampen haben einen Durchmesser von 26 mm. Die neuen Generationen wie die wirtschaftliche HE oder die lichtstarke HO sind nur noch 16 mm dick.

Für Spezialanwendungen steht mit der FM® sogar eine 7 mm dünne Leuchtstofflampe zur Verfügung. Eine besonders harmonische Integration ermöglicht die dünne, ringförmige FC®.

Premier choix pour une longue utilisation

Les tubes fluorescents assurent 70 % de la lumière artificielle dans le monde entier. Pour des raisons économiques, ils sont le premier choix offert dans de nombreux domaines d'application. Car les tubes fluorescents se distinguent par une efficacité lumineuse élevée et une faible consommation de courant.

Ainsi le tube fluorescent ne nécessite qu'un cinquième du courant consommé par une lampe à incandescence. Sa durée de vie moyenne est de 12000 heures alors qu'une lampe à incandescence ne tient que 1000 heures.

Tendance vers des tubes plus minces

Les tubes à 3 bandes largement répandus ont un diamètre de 26 mm. Les nouvelles générations comme le HE économique ou le HO lumineux n'ont plus que 16 mm.

Pour des applications spéciales, on dispose avec le FM® d'un tube fluorescent d'un diamètre de seulement 7 mm. De forme annulaire, le tube FC® permet une mise en œuvre particulièrement élégante.

**Osram LUMILUX T5 HE**

Fluoreszenzlampe nur für elektronische Vorschaltgeräte, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 114/860 OS	946 131 060	14 W	6500 K / Ra > 80	1100 lm	549 mm	20000 h	12.13
S 114/840 OS	946 131 120	14 W	4400 K / Ra > 80	1200 lm	549 mm	20000 h	12.13
S 114/830 OS	946 131 110	14 W	3000 K / Ra > 80	1200 lm	549 mm	20000 h	12.13
S 214/827 OS	946 141 440	14 W	2700 K / Ra > 80	1200 lm	549 mm	20000 h	12.13
S 121/860 OS	946 134 060	21 W	6500 K / Ra > 80	1750 lm	849 mm	20000 h	13.21
S 121/840 OS	946 134 120	21 W	4000 K / Ra > 80	1900 lm	849 mm	20000 h	13.21
S 121/830 OS	946 134 110	21 W	3000 K / Ra > 80	1900 lm	849 mm	20000 h	13.21
S 221/827 OS	946 142 440	21 W	2700 K / Ra > 80	1900 lm	849 mm	20000 h	13.21
S 128/860 OS	946 136 060	28 W	6500 K / Ra > 80	2400 lm	1149 mm	20000 h	13.21
S 128/840 OS	946 136 120	28 W	4000 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	20000 h	13.21
S 128/830 OS	946 136 110	28 W	3000 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	20000 h	13.21
S 228/827 OS	946 144 440	28 W	2700 K / Ra > 80	2600 lm	1149 mm	20000 h	13.21
S 135/860 OS	946 138 060	35 W	6500 K / Ra > 80	3050 lm	1449 mm	20000 h	14.29
S 135/840 OS	946 138 120	35 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	1449 mm	20000 h	14.29
S 135/830 OS	946 138 110	35 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	1449 mm	20000 h	14.29
S 235/827 OS	946 146 440	35 W	2700 K / Ra > 80	3300 lm	1449 mm	20000 h	14.29

**Philips MASTER TL5 HE**

Umweltfreundlich, Super-80-Lichtfarben, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 HE

Ecologique, couleurs de lumière Super 80, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 101/1 P	946 841 061	14 W	6500 K / Ra > 80	1150 lm	549 mm	24000 h	14.25
S 101/2 P	946 031 121	14 W	4000 K / Ra > 80	1250 lm	549 mm	24000 h	14.25
S 101/3 P	946 031 111	14 W	3000 K / Ra > 80	1250 lm	549 mm	24000 h	14.25
S 101/4 P	946 843 061	21 W	6500 K / Ra > 80	1750 lm	849 mm	24000 h	17.25
S 101/5 P	946 033 121	21 W	4000 K / Ra > 80	1920 lm	849 mm	24000 h	17.25
S 101/6 P	946 033 111	21 W	3000 K / Ra > 80	1920 lm	849 mm	24000 h	17.25
S 101/7 P	946 845 061	28 W	6500 K / Ra > 80	2400 lm	1149 mm	24000 h	15.25
S 101/8 P	946 035 121	28 W	4000 K / Ra > 80	2625 lm	1149 mm	24000 h	15.25
S 101/9 P	946 035 111	28 W	3000 K / Ra > 80	2625 lm	1149 mm	24000 h	15.25
S 101/16 P	946 845 131	28 W	2700 K / Ra > 80	2900 lm	1149 mm	24000 h	15.25
S 101/11 P	946 037 121	35 W	4000 K / Ra > 80	3325 lm	1449 mm	24000 h	17.25
S 101/12 P	946 037 111	35 W	3000 K / Ra > 80	3325 lm	1449 mm	24000 h	17.25
S 101/17 P	946 847 131	35 W	2700 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	17.25



**Philips MASTER TL5 HE Eco**

Eco-Leuchtstofflampe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8207/14-840 P	946 031 321	13 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 8207/14-830 P	946 031 311	13 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 8207/28-840 P	946 035 321	25 W	4000 K / Ra > 80	2900 lm	1149 mm	24000 h	20.25
S 8207/28-830 P	946 035 311	25 W	3000 K / Ra > 80	2900 lm	1149 mm	24000 h	20.25
S 8207/35-840 P	946 037 321	32 W	4000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	21.25
S 8207/35-830 P	946 037 311	32 W	3000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	21.25

**Philips MASTER TL5 HE Eco**

Lampe fluorescente Eco, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

**Philips MASTER TL5 HE Secura**

Leuchtstofflampe mit Splitterschutz, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

S 1023/14-840 P	946 051 121	14 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	549 mm	24000 h	48.25
S 1023/14-830 P	946 051 111	14 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	549 mm	24000 h	48.25
S 1023/21-830 P	946 053 111	21 W	3000 K / Ra > 80	2100 lm	849 mm	24000 h	48.25
S 1023/28-840 P	946 055 121	28 W	4000 K / Ra > 80	2900 lm	1149 mm	24000 h	47.25
S 1023/28-830 P	946 055 111	28 W	3000 K / Ra > 80	2900 lm	1149 mm	24000 h	47.25
S 1023/35-840 P	946 057 121	35 W	4000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	48.25
S 1023/35-830 P	946 057 111	35 W	3000 K / Ra > 80	3650 lm	1449 mm	24000 h	48.25

**Philips MASTER TL5 HE Secura**

Lampe fluorescente avec protection contre les éclats, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

**Osram LUMILUX T5 HO**

Fluoreszenzlampe, Betrieb nur für elektronische Vorschaltgeräte, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

S 124/860 OS	946 143 060	24 W	6500 K / Ra > 80	1600 lm	549 mm	24000 h	14.29
S 124/840 OS	946 143 120	24 W	4000 K / Ra > 80	1750 lm	249 mm	24000 h	14.29
S 124/830 OS	946 143 110	24 W	3000 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	14.29
S 224/827 OS	946 143 440	24 W	2700 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	14.29
S 139/860 OS	946 145 060	39 W	6500 K / Ra > 80	2850 lm	849 mm	24000 h	15.37
S 139/840 OS	946 145 120	39 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	15.37
S 139/830 OS	946 145 110	39 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	15.37
S 249/865 OS	946 145 440	49 W	6500 K / Ra > 80	3950 lm	1449 mm	24000 h	15.37
S 249/840 OS	946 145 420	49 W	4000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	15.37
S 249/830 OS	946 145 450	49 W	3000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	15.37
S 249/827 OS	946 145 430	49 W	2700 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	15.37
S 154/860 OS	946 148 060	54 W	6500 K / Ra > 80	4050 lm	1149 mm	24000 h	14.83
S 154/840 OS	946 148 120	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	14.83
S 154/830 OS	946 148 110	54 W	3000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	14.83
S 254/827 OS	946 148 440	54 W	2700 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	14.83
S 180/860 OS	946 147 060	80 W	6500 K / Ra > 80	5700 lm	1449 mm	24000 h	16.45
S 180/840 OS	946 147 120	80 W	6500 K / Ra > 80	6150 lm	1449 mm	24000 h	16.45
S 180/830 OS	946 147 110	80 W	3000 K / Ra > 80	6150 lm	1449 mm	24000 h	16.45

**Osram LUMILUX T5 HO**

Lampe fluorescente uniquement pour ballasts électroniques, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

**Philips MASTER TL5 HO**

Höherer Lichtstrom als MASTER TL5 HE, maximale Freiheit im Leuchtendesign, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 HO

Plus grand flux lumineux que MASTER TL5 HE, maximum de liberté dans la conception des luminaires, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 102/2 P	946 043 121	24 W	4000 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	18.25
S 102/3 P	946 043 111	24 W	3000 K / Ra > 80	1750 lm	549 mm	24000 h	18.25
S 102/15 P	946 865 061	39 W	6500 K / Ra > 80	2900 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 102/5 P	946 045 121	39 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 102/6 P	946 045 111	39 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 102/18 P	946 865 131	39 W	2700 K / Ra > 80	3100 lm	849 mm	24000 h	19.25
S 102/17 P	946 867 061	49 W	6500 K / Ra > 80	4100 lm	1449 mm	24000 h	19.25
S 103/2 P	946 047 121	49 W	4000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	19.25
S 103/1 P	946 047 111	49 W	3000 K / Ra > 80	4300 lm	1449 mm	24000 h	19.25
S 103/3 P	946 867 131	49 W	2700 K / Ra > 80	4375 lm	1449 mm	24000 h	19.25
S 102/10 P	946 868 061	54 W	6500 K / Ra > 80	4250 lm	1149 mm	24000 h	18.25
S 102/8 P	946 048 121	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	18.25
S 102/9 P	946 048 111	54 W	3000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	18.25
S 102/14 P	946 868 131	54 W	2700 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	18.25

**Osram LUMILUX DE LUXE T5 HO**

Fluoreszenzlampe nur für EVG-Betrieb, sehr gute Farbwiedergabe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Osram LUMILUX DE LUXE T5 HO

Lampe fluorescente seulement pour ballasts électroniques, très bon rendu des couleurs, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 124/940 OS	946 143 100	24 W	4000 K / Ra > 90	1400 lm	549 mm	20000 h	33.41
S 124/965 OS	946 145 320	24 W	6500 K / Ra > 90	1300 lm	549 mm	20000 h	33.41
S 149/940 OS	946 146 100	49 W	4000 K / Ra > 90	3500 lm	1449 mm	20000 h	35.89
S 149/965 OS	946 144 320	49 W	6500 K / Ra > 90	3450 lm	1449 mm	20000 h	35.89
S 154/940 OS	946 148 100	54 W	4000 K / Ra > 90	3500 lm	1149 mm	20000 h	35.89
S 154/965 OS	946 148 320	54 W	6500 K / Ra > 90	3450 lm	1149 mm	20000 h	35.89

**Philips MASTER TL5 HO De Luxe**

Sehr gute Farbwiedergabe (Stufe 1A), mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 HO De Luxe

Très bon rendu des couleurs (niveau 1A), avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 224/950 P	946 003 291	24 W	5000 K / Ra > 90	1400 lm	549 mm	24000 h	27.25
S 249/940 P	946 006 101	49 W	4000 K / Ra > 90	3700 lm	1449 mm	24000 h	27.25
S 254/965 P		54 W	6500 K / Ra > 90	3800 lm	1149 mm	24000 h	27.25
S 254/950 P	946 008 291	54 W	5000 K / Ra > 90	3800 lm	1149 mm	24000 h	27.25
S 254/940 P	946 008 101	54 W	4000 K / Ra > 90	3800 lm	1149 mm	24000 h	27.25



A

**Philips MASTER TL5 HO Eco**

Eco-Leuchtstofflampe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 HO Eco

Lampe fluorescente Eco, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8208/24-840 P	946 043 321	20 W	4000 K / Ra > 80	1950 lm	549 mm	25000 h	25.25
S 8208/24-830 P	946 043 311	20 W	3000 K / Ra > 80	1950 lm	549 mm	25000 h	25.25
S 8208/49-840 P	946 047 321	45 W	4000 K / Ra > 80	4900 lm	1449 mm	25000 h	27.25
S 8208/49-830 P	946 047 311	45 W	3000 K / Ra > 80	4900 lm	1449 mm	25000 h	27.25
S 8208/54-840 P	946 048 321	50 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	1149 mm	25000 h	25.25
S 8208/54-830 P	946 048 311	50 W	3000 K / Ra > 80	5000 lm	1149 mm	25000 h	25.25
S 8208/80-840 P	946 049 321	73 W	4000 K / Ra > 80	7000 lm	1449 mm	25000 h	37.25
S 8208/80-830 P	946 049 311	73 W	3000 K / Ra > 80	7000 lm	1449 mm	25000 h	37.25



A

**Philips MASTER TL5 HO Secura**

Leuchtstofflampe mit Splitterschutz, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 HO Secura

Lampe fluorescente avec protection contre les éclats, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 1022/49-840 P	946 027 121	49 W	4000 K / Ra > 80	4250 lm	1449 mm	24000 h	52.25
S 1022/49-830 P	946 027 111	49 W	3000 K / Ra > 80	4250 lm	1449 mm	24000 h	52.25
S 1022/54-840 P	946 028 121	54 W	4000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	51.25
S 1022/54-830 P	946 028 111	54 W	3000 K / Ra > 80	4450 lm	1149 mm	24000 h	51.25
S 1022/80-840 P	946 029 121	80 W	4000 K / Ra > 80	6550 lm	1449 mm	24000 h	51.25
S 1022/80-830 P	946 029 111	80 W	3000 K / Ra > 80	6550 lm	1449 mm	24000 h	51.25



B

**Philips MASTER TL5 ActiViva Active**

Leuchtstofflampe mit zusätzlichem 85%-Blauanteil, Farbtemperatur 17000 K, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 ActiViva Active

Lampe fluorescente avec en plus un pourcentage de 85 % de bleu, température de couleur 17000 K, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1024/49 P	946 107 471	49 W	3700 lm	1449 mm	24000 h	33.25
S 1024/54 P	946 108 471	54 W	3800 lm	1149 mm	24000 h	32.25



B

**Philips MASTER TL5 ActiViva Natural**

Leuchtstofflampe mit zusätzlichem 25%-Blauanteil, Farbtemperatur 8000 K, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 ActiViva Natural

Lampe fluorescente avec en plus un pourcentage de 25 % de bleu, température de couleur 8000 K, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 1025/49 P	946 107 461	49 W	4100 lm	1449 mm	24000 h	29.25
S 1025/54 P	946 108 461	54 W	4250 lm	1149 mm	24000 h	28.25



A



Osram LUMILUX

Fluoreszenzlampe kleiner Leistung mit sehr guter Farb-
wiedergabe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
LUMILUX DE LUXE				LUMILUX DE LUXE			
S 106/320 OS	946 005 090	6 W	3000 K / Ra > 90	220 lm	212 mm	8000 h	19.91
S 108/120 OS	946 007 290	8 W	5400 K / Ra > 90	300 lm	288 mm	8000 h	19.91
S 108/320 OS	946 007 090	8 W	3000 K / Ra > 90	300 lm	288 mm	8000 h	19.91
S 113/320 OS	946 008 090	13 W	3000 K / Ra > 90	600 lm	517 mm	8000 h	23.74
LUMILUX				LUMILUX			
S 108/180 OS	946 007 120	8 W	4000 K / Ra > 80	450 lm	288 mm	8000 h	16.29
S 108/140 OS	946 007 130	8 W	2700 K / Ra > 80	450 lm	288 mm	8000 h	16.29
S 113/180 OS	946 008 120	13 W	4000 K / Ra > 80	950 lm	517 mm	8000 h	17.91
S 113/140 OS	946 008 130	13 W	2700 K / Ra > 80	950 lm	517 mm	8000 h	17.91



A



Osram BASIC T5

Fluoreszenzlampe kleiner Leistung, mit Quecksilber: Ja,
Durchmesser: 16 mm

S 104/4-640 OS	946 413 280	4 W	4000 K / Ra > 60	120 lm	136 mm	8000 h	9.54
S 108/5 OS	946 007 010	8 W	4000 K / Ra > 60	330 lm	288 mm	8000 h	9.—



Philips MASTER TL Mini

Leuchtstofflampe, Super-80-Lichtfarben, kleine Ab-
messungen für kompakte Lampe, Energieklasse A und
B, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

S 108/180 P	946 007 121	8 W	4000 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	15.65
S 108/170 P	946 007 111	8 W	3000 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	15.65
S 108/140 P	946 110 201	8 W	2700 K / Ra > 80	470 lm	288,3 mm	10000 h	15.65
S 113/180 P	946 008 121	13 W	4000 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	15.65
S 113/170 P	946 008 111	13 W	3000 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	15.65
S 113/140 P	946 111 201	13 W	2700 K / Ra > 80	1000 lm	516,9 mm	8000 h	15.65



Osram LUMILUX

Lampe fluorescente de faible puissance avec un très
bon rendu des couleurs, avec mercure: oui, diamètre:
16 mm

Osram BASIC T5

Lampe fluorescente de faible puissance, avec mercure:
oui, diamètre: 16 mm

Philips MASTER TL Mini

Lampe fluorescente, couleurs de lumière Super 80,
dimensions réduites pour lampe compacte, classe
d'énergie A et B, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

**Osram FC T5**

Ringförmige Fluoreszenzlampe, nur für EVG-Betrieb, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser 16 mm

Osram FC T5

Lampe fluorescente de forme annulaire, seulement pour ballasts électroniques, avec mercure: oui, diamètre 16 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 771/22 OS	946 203 120	22 W	4000 K / Ra > 80	1900 lm	225 mm	8000 h	53.60
S 770/22 OS	946 203 110	22 W	3000 K / Ra > 80	1900 lm	225 mm	8000 h	53.60
S 773/22 OS	946 203 130	22 W	2700 K / Ra > 80	1900 lm	225 mm	8000 h	53.60
S 772/40 OS	946 204 060	40 W	6500 K / Ra > 80	3300 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 771/40 OS	946 204 120	40 W	4000 K / Ra > 80	3400 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 770/40 OS	946 204 110	40 W	3000 K / Ra > 80	3400 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 773/40 OS	946 204 130	40 W	2700 K / Ra > 80	3400 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 772/55 OS	946 208 060	55 W	6500 K / Ra > 80	3990 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 771/55 OS	946 208 120	55 W	4000 K / Ra > 80	4200 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 770/55 OS	946 208 110	55 W	3000 K / Ra > 80	4200 lm	300 mm	8000 h	57.06
S 773/55 OS	946 208 130	55 W	2700 K / Ra > 80	4200 lm	300 mm	8000 h	57.06

**Philips MASTER TL5 Circular**

Ringförmige Leuchtstofflampe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 16 mm

Philips MASTER TL5 Circular

Lampe fluorescente de forme annulaire, avec mercure: oui, diamètre: 16 mm

S 222/840 P	946 205 121	22 W	4000 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	54.25
S 222/830 P	946 205 111	22 W	3000 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	54.25
S 222/827 P		22 W	2700 K / Ra > 80	1800 lm	197 mm	12000 h	54.25
S 240/840 P	946 206 121	40 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	54.25
S 240/830 P	946 206 111	40 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	54.25
S 240/827 P		40 W	2700 K / Ra > 80	3300 lm	272 mm	12000 h	54.25
S 255/840 P	946 208 121	55 W	4000 K / Ra > 80	4200 lm	272 mm	12000 h	59.25
S 255/830 P	946 208 111	55 W	3000 K / Ra > 80	4200 lm	272 mm	12000 h	59.25
S 260/840 P	946 208 421	60 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	346 mm	12000 h	59.25
S 260/830 P	946 208 391	60 W	3000 K / Ra > 80	5000 lm	346 mm	12000 h	59.25



A

**Osram LUMILUX T8**

Fluoreszenzlampe mit sehr guter Farbwiedergabe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
Standardlängen			Longueurs standard				
S 118/190 OS	946 111 060	18 W	6500 K / Ra > 80	1300 lm	590 mm	20000 h	11.59
S 118/180 OS	946 111 120	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	20000 h	11.59
S 118/170 OS	946 111 110	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	20000 h	11.59
S 118/140 OS	946 111 130	18 W	2700 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	20000 h	11.59
S 136/190 OS	946 115 060	36 W	6500 K / Ra > 80	3250 lm	1200 mm	20000 h	11.59
S 136/180 OS	946 115 120	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	1200 mm	20000 h	11.59
S 136/170 OS	946 115 110	36 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	1200 mm	20000 h	11.59
S 136/140 OS	946 115 130	36 W	2700 K / Ra > 80	3350 lm	1200 mm	20000 h	11.59
S 138/180 OS	946 117 120	38 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	1047 mm	20000 h	22.77
S 138/170 OS	946 117 110	38 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	1047 mm	20000 h	22.77
S 158/190 OS	946 118 060	58 W	6500 K / Ra > 80	5000 lm	1500 mm	20000 h	14.18
S 158/180 OS	946 118 120	58 W	4000 K / Ra > 80	5200 lm	1500 mm	20000 h	14.18
S 158/170 OS	946 118 110	58 W	3000 K / Ra > 80	5200 lm	1500 mm	20000 h	14.18
S 158/140 OS	946 118 130	58 W	2700 K / Ra > 80	5200 lm	1500 mm	20000 h	14.18
Sonderlängen			Longueurs spéciales				
S 110/140 OS	946 013 130	10 W	2700 K / Ra > 80	650 lm	470 mm	20000 h	19.10
S 115/180 OS	946 010 120	15 W	4000 K / Ra > 80	950 lm	438 mm	20000 h	19.10
S 115/170 OS	946 010 110	15 W	3000 K / Ra > 80	950 lm	438 mm	20000 h	19.10
S 115/140 OS	946 010 130	15 W	2700 K / Ra > 80	950 lm	438 mm	20000 h	19.10
S 116/180 OS	946 017 120	16 W	4000 K / Ra > 80	1250 lm	720 mm	20000 h	20.39
S 116/170 OS	946 110 310	16 W	3000 K / Ra > 80	1250 lm	720 mm	20000 h	20.39
S 116/140 OS	946 017 130	16 W	2700 K / Ra > 80	1250 lm	720 mm	20000 h	20.39
S 123/180 OS	946 113 120	23 W	4000 K / Ra > 80	2000 lm	970 mm	20000 h	21.80
S 123/170 OS	946 113 110	23 W	3000 K / Ra > 80	2000 lm	970 mm	20000 h	21.80
S 130/190 OS	946 018 060	30 W	6500 K / Ra > 80	2350 lm	895 mm	20000 h	19.10
S 130/180 OS	946 018 120	30 W	4000 K / Ra > 80	2400 lm	895 mm	20000 h	19.10
S 130/170 OS	946 018 110	30 W	3000 K / Ra > 80	2400 lm	895 mm	20000 h	19.10
S 130/140 OS	946 018 130	30 W	2700 K / Ra > 80	2400 lm	895 mm	20000 h	19.10
S 236/180 OS	946 207 120	36 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	970 mm	20000 h	22.77
S 236/170 OS	946 115 310	36 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	970 mm	20000 h	22.93
S 236/140 OS	946 207 130	36 W	2700 K / Ra > 80	3100 lm	970 mm	20000 h	22.77

**Osram LUMILUX T8 farbig**

Fluoreszenzlampe farbig, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm



S 618/3 OS	946 301 190	18 W	grün, vert	1800 lm	590 mm	20000 h	27.79
S 618/4 OS	946 301 200	18 W	blau, bleu	400 lm	590 mm	20000 h	27.79
S 618/5 OS	946 301 170	18 W	rot, rouge	900 lm	590 mm	20000 h	27.79
S 630/4 OS	946 303 200	30 W	blau, bleu	600 lm	895 mm	20000 h	29.41
S 636/4 OS	946 305 200	36 W	blau, bleu	900 lm	1200 mm	20000 h	28.33
S 636/3 OS	946 305 190	36 W	grün, vert	4400 lm	1200 mm	20000 h	28.33
S 636/5 OS	946 305 170	36 W	rot, rouge	2400 lm	1200 mm	20000 h	28.33
S 658/4 OS	946 308 200	58 W	blau, bleu	1600 lm	1500 mm	20000 h	30.17
S 658/3 OS	946 308 190	58 W	grün, vert	6700 lm	1500 mm	20000 h	30.17
S 658/5 OS	946 308 170	58 W	rot, rouge	3800 lm	1500 mm	20000 h	30.17

**Osram LUMILUX T8 en couleur**

Lampe fluorescente de couleur, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

**Osram LUMILUX SKY WHITE**

Vierbandenleuchtstofflampe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Osram LUMILUX SKY WHITE

Lampe fluorescente à quatre bandes, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 118/880 OS	946 111 140	18 W	8000 K / Ra > 80	1200 lm	590 mm	20000 h	14.61
S 130/880 OS	946 018 140	30 W	8000 K / Ra > 80	2150 lm	895 mm	20000 h	20.23
S 136/880 OS	946 115 140	36 W	8000 K / Ra > 80	3000 lm	1200 mm	20000 h	14.61
S 158/880 OS	946 118 140	58 W	8000 K / Ra > 80	4900 lm	1500 mm	20000 h	17.91

**Osram LUMILUX DE LUXE**

Fluoreszenzlampe mit sehr guter Farbwiedergabe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Osram LUMILUX DE LUXE

Lampe fluorescente avec un très bon rendu des couleurs, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

Standardlängen				Longueurs standard			
S 118/120 OS	946 101 290	18 W	5400 K / Ra > 90	1000 lm	590 mm	2000 h	23.25
S 118/220 OS	946 101 100	18 W	4000 K / Ra > 90	950 lm	590 mm	2000 h	23.25
S 118/320 OS	946 101 090	18 W	3000 K / Ra > 90	900 lm	590 mm	2000 h	23.25
S 136/120 OS	946 105 290	36 W	5400 K / Ra > 90	2300 lm	1200 mm	2000 h	23.25
S 136/220 OS	946 105 100	36 W	4000 K / Ra > 90	2250 lm	1200 mm	2000 h	23.25
S 136/320 OS	946 105 090	36 W	3000 K / Ra > 90	2200 lm	1200 mm	2000 h	23.25
S 158/120 OS	946 108 290	58 W	5400 K / Ra > 90	3700 lm	1500 mm	2000 h	26.12
S 158/220 OS	946 108 100	58 W	4000 K / Ra > 90	3600 lm	1500 mm	2000 h	26.12
S 158/320 OS	946 108 090	58 W	3000 K / Ra > 90	3500 lm	1500 mm	2000 h	26.12
Sonderlängen				Longueurs spéciales			
S 115/120 OS	946 010 290	15 W	5400 K / Ra > 90	680 lm	438 mm	2000 h	33.35
S 116/320 OS	946 017 090	16 W	3000 K / Ra > 90	850 lm	720 mm	2000 h	33.35
S 130/320 OS	946 018 090	30 W	3000 K / Ra > 90	1600 lm	895 mm	2000 h	33.35
S 236/120 OS	946 207 290	36 W	5400 K / Ra > 90	2100 lm	970 mm	2000 h	33.35

**Philips MASTER TL-D Super 80**

Leuchtstofflampen mit guter Farbwiedergabe (Stufe 1B), Super-80-Lichtfarben, 100 % recyclebar, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Philips MASTER TL-D Super 80

Lampes fluorescentes avec un très bon rendu des couleurs (groupe 1B), couleurs de lumière Super 80, recyclable à 100 %, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

S 118/190 P	946 111 061	18 W	6500 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	15000 h	11.45
S 118/180 P	946 111 121	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	15000 h	11.45
S 118/170 P	946 111 111	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	15000 h	11.45
S 118/140 P	946 111 131	18 W	2700 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	15000 h	11.45
S 136/190 P	946 115 061	36 W	6500 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	15000 h	11.45
S 136/180 P	946 115 121	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	1199,4 mm	15000 h	11.45
S 136/170 P	946 115 111	36 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	1199,4 mm	15000 h	11.45
S 136/140 P	946 115 131	36 W	2700 K / Ra > 80	3350 lm	1199,4 mm	15000 h	11.45
S 158/190 P	946 118 061	58 W	6500 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	15000 h	13.75
S 158/180 P	946 118 121	58 W	4000 K / Ra > 80	5240 lm	1500,0 mm	15000 h	13.75
S 158/170 P	946 118 111	58 W	3000 K / Ra > 80	5240 lm	1500,0 mm	15000 h	13.75
S 158/140 P	946 118 131	58 W	2700 K / Ra > 80	5240 lm	1500,0 mm	15000 h	13.75





Philips MASTER TL-D Super 80 Sonderlängen

Leuchtstofflampe mit guter Farbwiedergabe (Stufe 1B), Super-80-Lichtfarben, 100 % recyclebar, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 114/14 P	946 010 021	14 W	4000 K / Ra > 80	890 lm	361,2 mm	15000 h	15.95
S 115/180 P	946 010 121	15 W	4000 K / Ra > 80	1000 lm	437,4 mm	15000 h	15.95
S 115/170 P	946 010 111	15 W	3000 K / Ra > 80	1000 lm	437,4 mm	15000 h	15.95
S 115/140 P	946 010 131	15 W	2700 K / Ra > 80	1000 lm	437,4 mm	15000 h	15.95
S 123/180 P	946 113 121	23 W	4000 K / Ra > 80	2050 lm	970,0 mm	15000 h	15.95
S 123/170 P	946 113 111	23 W	3000 K / Ra > 80	2050 lm	970,0 mm	15000 h	15.95
S 130/180 P	946 018 121	30 W	4000 K / Ra > 80	2400 lm	894,6 mm	15000 h	15.95
S 130/170 P	946 018 111	30 W	3000 K / Ra > 80	2400 lm	894,6 mm	15000 h	15.95
S 130/140 P	946 018 131	30 W	2700 K / Ra > 80	2400 lm	894,6 mm	15000 h	15.95
S 236/180 P	946 207 121	36 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	970,0 mm	15000 h	22.25
S 138/180 P	946 117 121	38 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	1047,0 mm	15000 h	22.25
S 138/170 P	946 117 111	38 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	1047,0 mm	15000 h	22.25



Philips MASTER TL-D Eco

Leuchtstofflampe, umweltfreundlich, 10 % Energiekostenersparnis, gute Farbwiedergabe, meist identischer Lichtstrom wie MASTER TL-D Super 80, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 9160/180 P	946 017 221	16 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	15000 h	14.65
S 9160/170 P	946 017 211	16 W	3000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	15000 h	14.65
S 9320/190 P	946 018 161	32 W	6500 K / Ra > 80	2850 lm	1199,4 mm	15000 h	14.65
S 9320/180 P	946 018 221	32 W	4000 K / Ra > 80	3000 lm	1199,4 mm	15000 h	14.65
S 9320/170 P	946 018 211	32 W	3000 K / Ra > 80	3000 lm	1199,4 mm	15000 h	14.65
S 9510/190 P	946 014 161	51 W	6500 K / Ra > 80	4650 lm	1500,0 mm	15000 h	17.05
S 9510/180 P	946 014 221	51 W	4000 K / Ra > 80	4800 lm	1500,0 mm	15000 h	17.05
S 9510/170 P	946 014 211	51 W	3000 K / Ra > 80	4800 lm	1500,0 mm	15000 h	17.05



Philips MASTER TL-D Super 80 longueurs spéciales

Lampe fluorescente, bon rendu des couleurs (groupe 1B), couleur de lumière Super 80, recyclable à 100 %, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

Philips MASTER TL-D Eco

Lampe fluorescente, écologique, d'économies d'énergie 10 %, bon rendu des couleurs, flux lumineux d'ordinaire identique à MASTER TL-D Super 80, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

**Philips MASTER TL-D 90 De Luxe**

Leuchtstofflampe mit exzellenter Farbwiedergabe (Stufe 1A), mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Philips MASTER TL-D 90 De Luxe

Lampe fluorescente avec excellent rendu des couleurs (groupe 1A), avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 218/965 P	946 111 411	18 W	6500 K / Ra > 90	1150 lm	589,8 mm	20000 h	15.85
S 218/120 P	946 111 451	18 W	5000 K / Ra > 90	1150 lm	589,8 mm	20000 h	15.85
S 218/220 P	946 111 441	18 W	4000 K / Ra > 90	1200 lm	589,8 mm	20000 h	15.85
S 218/320 P	946 111 431	18 W	3000 K / Ra > 90	1200 lm	589,8 mm	20000 h	15.85
S 236/965 P	946 115 411	36 W	6500 K / Ra > 90	2800 lm	1199,4 mm	20000 h	15.85
S 236/120 P	946 115 451	36 W	5000 K / Ra > 90	2800 lm	1199,4 mm	20000 h	15.85
S 236/220 P	946 115 441	36 W	4000 K / Ra > 90	2800 lm	1199,4 mm	20000 h	15.85
S 236/320 P	946 115 431	36 W	3000 K / Ra > 90	2800 lm	1199,4 mm	20000 h	15.85
S 258/965 P	946 118 411	58 W	6500 K / Ra > 90	4550 lm	1500,0 mm	20000 h	19.75
S 258/120 P	946 118 451	58 W	5000 K / Ra > 90	4550 lm	1500,0 mm	20000 h	19.75
S 258/220 P	946 118 441	58 W	4000 K / Ra > 90	4600 lm	1500,0 mm	20000 h	19.75
S 258/320 P	946 118 431	58 W	3000 K / Ra > 90	4350 lm	1500,0 mm	20000 h	19.75

**Havells Sylvania T8 LUXLINE® PLUS**

Fluoreszenzlampe, gute Farbwiedergabe, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Havells Sylvania T8 LUXLINE® PLUS

Lampe fluorescente, bon rendu des couleurs, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

S 118/190 S	946 111 062	18 W	6500 K / Ra > 80	1300 lm	610 mm	20000 h	12.02
S 118/180 S	946 111 122	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	610 mm	20000 h	12.02
S 118/170 S	946 111 112	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	610 mm	20000 h	12.02
S 136/190 S	946 115 062	36 W	6500 K / Ra > 80	3250 lm	1214 mm	20000 h	12.24
S 136/180 S	946 115 122	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	1214 mm	20000 h	12.24
S 136/170 S	946 115 112	36 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	1214 mm	20000 h	12.24
S 158/190 S	946 118 062	58 W	6000 K / Ra > 80	5000 lm	1511 mm	20000 h	14.83
S 158/180 S	946 118 122	58 W	4000 K / Ra > 80	5200 lm	1511 mm	20000 h	14.83
S 158/170 S	946 118 112	58 W	3000 K / Ra > 80	5200 lm	1511 mm	20000 h	14.83

**Osram LUMILUX XT T8**

Lampe für extreme Wartungszyklen, 10 % Ausfall, für EVG, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Osram LUMILUX XT T8

Lampe à cycles d'entretien extrêmement longs, défaillance 10 %, pour ballasts électroniques, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

S 118/840 OS	946 111 220	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	42000 h	33.46
S 118/830 OS	946 111 210	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	42000 h	33.46
S 1360/840 OS	946 115 220	36 W	4000 K / Ra > 80	3300 lm	1200 mm	42000 h	31.95
S 136/830 OS	946 115 210	36 W	3000 K / Ra > 80	3300 lm	1200 mm	42000 h	31.95
S 158/840 OS	946 118 220	58 W	4000 K / Ra > 80	5200 lm	1500 mm	42000 h	39.45
S 158/830 OS	946 118 210	58 W	3000 K / Ra > 80	5200 lm	1500 mm	42000 h	39.45



**Osram LUMILUX XXT T8**

Lampe für extreme Wartungszyklen, 10 % Ausfall, für EVG, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Osram LUMILUX XXT T8

Lampe à cycles d'entretien extrêmement longs, défaut-lance 10 %, pour ballasts électroniques, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 118/840 XXT OS	946 012 120	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	75000 h	50.63
S 118/830 XXT OS	946 012 110	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	590 mm	75000 h	50.63
S 136/840 XXT OS	946 019 120	36 W	4000 K / Ra > 80	3250 lm	1200 mm	75000 h	51.87
S 136/830 XXT OS	946 019 110	36 W	3000 K / Ra > 80	3250 lm	1200 mm	75000 h	51.87
S 158/840 XXT OS	946 014 110	58 W	4000 K / Ra > 80	5150 lm	1500 mm	75000 h	57.81
S 158/830 XXT OS	946 014 120	58 W	3000 K / Ra > 80	5150 lm	1500 mm	75000 h	57.81

G13



VE 25

**Philips MASTER TL-D Xtra**

Leuchtstofflampe mit sehr langer Lebensdauer, X-Technologie, 100 % recyclebar, Endkappenform grünes X, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Philips MASTER TL-D Xtra

Lampe fluorescente avec durée de vie très longue, X-Technologie, recyclable à 100 %, bouchon de forme X vert, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

S 700/18 P	946 111 631	18 W	6500 K / Ra > 80	1250 lm	589,8 mm	36000 h	22.35
S 7018/180 P	946 111 221	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	36000 h	22.95
S 7018/170 P	946 111 211	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	36000 h	22.95
S 702/30 P	946 114 821	30 W	4000 K / Ra > 80	2400 lm	894,6 mm	36000 h	24.65
S 700/36 P	946 115 631	36 W	6500 K / Ra > 80	3200 lm	1199,4 mm	36000 h	22.35
S 7036/180 P	946 115 221	36 W	4000 K / Ra > 80	3430 lm	1199,4 mm	36000 h	22.95
S 7036/170 P	946 115 211	36 W	3000 K / Ra > 80	3430 lm	1199,4 mm	36000 h	22.95
S 700/58 P	946 118 631	58 W	6500 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	36000 h	24.15
S 7058/180 P	946 110 221	58 W	4000 K / Ra > 80	5320 lm	1500,0 mm	36000 h	24.75
S 7058/170 P	946 110 211	58 W	3000 K / Ra > 80	5320 lm	1500,0 mm	36000 h	24.75

G13



VE 25

**Philips MASTER TL-D Xtreme**

Leuchtstofflampe mit extrem langer Lebensdauer, X-Technologie, 100 % recyclebar, Endkappenform grünes X, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

Philips MASTER TL-D Xtreme

Lampe fluorescente avec durée de vie extrêmement longue, X-Technologie, recyclable à 100 %, bouchon de forme X vert, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

S 701/18 P	946 111 731	18 W	6500 K / Ra > 80	1250 lm	589,8 mm	47000 h	49.25
S 6018/180 P	946 111 521	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	47000 h	49.25
S 6018/170 P	946 111 511	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	47000 h	49.25
S 701/36 P	946 115 731	36 W	6500 K / Ra > 80	3150 lm	1199,4 mm	47000 h	49.25
S 6036/180 P	946 115 521	36 W	4000 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	47000 h	49.25
S 6036/170 P	946 115 511	36 W	3000 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	47000 h	49.25
S 701/58 P	946 118 731	58 W	6500 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	47000 h	52.65
S 6058/180 P	946 110 521	58 W	4000 K / Ra > 80	5150 lm	1500,0 mm	47000 h	52.65
S 6058/170 P	946 110 511	58 W	3000 K / Ra > 80	5150 lm	1500,0 mm	47000 h	52.65

G13



VE 25



**Philips MASTER TL-D Secura**

Leuchtstofflampe, UV- und Splitterschutz, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 840/18 P	946 012 901	18 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	15000 h	33.25
S 830/18 P	946 012 911	18 W	3000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	15000 h	33.25
S 840/36 P	946 019 901	36 W	4000 K / Ra > 80	3200 lm	1199,4 mm	15000 h	30.25
S 830/36 P	946 019 911	36 W	3000 K / Ra > 80	3200 lm	1199,4 mm	15000 h	33.25
S 840/58 P	946 014 901	58 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	15000 h	37.65
S 830/58 P	946 014 911	58 W	3000 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	15000 h	37.65

**Philips MASTER TL-D Secura**

Lampe fluorescente, protection UV et contre les éclats de verre, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

**Philips MASTER TL-D Xtra Secura**

Leuchtstofflampe mit Kunststoffummantelung zwecks Splitterschutz, sehr lange Lebensdauer, X-Technologie, 100 % recyclebar, Endkappenform grünes X, gekennzeichnet durch blauen Ring, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 718/180 P	946 111 621	18 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	36000 h	51.55
S 718/170 P	946 111 611	18 W	3000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	36000 h	51.55
S 736/180 P	946 115 621	36 W	4000 K / Ra > 80	3200 lm	1199,4 mm	36000 h	51.55
S 736/170 P	946 115 611	36 W	3000 K / Ra > 80	3200 lm	1199,4 mm	36000 h	51.55
S 758/180 P	946 118 621	58 W	4000 K / Ra > 80	5100 lm	1500,0 mm	36000 h	59.55
S 758/170 P	946 118 611	58 W	3000 K / Ra > 80	5100 lm	1500,0 mm	36000 h	59.55

**Philips MASTER TL-D Xtra Secura**

Lampe fluorescente avec gaine de sécurité contre les éclats de verre, durée de vie très longue, X-Technologie, recyclable à 100 %, bouchon de forme X vert, marquées par un anneau bleu, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

**Philips MASTER TL-D Xtreme Secura**

Mit Splitterschutz, extrem lange Lebensdauer, X-Technologie, 100 % recyclebar, Endkappenform grünes X, gekennzeichnet durch blauen Ring, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 618/180 P	946 111 721	18 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	589,8 mm	47000 h	78.95
S 636/180 P	946 115 721	36 W	4000 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	47000 h	78.95
S 636/170 P	946 115 711	36 W	3000 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	47000 h	69.25
S 658/180 P	946 118 721	58 W	4000 K / Ra > 80	5000 lm	1500,0 mm	47000 h	90.35

**Philips MASTER TL-D Xtreme Secura**

Avec gaine de sécurité contre les éclats de verre, durée de vie extrêmement longue, X-Technologie, recyclable à 100 %, bouchon de forme X vert, marquées par un anneau bleu, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

A



Osram LUMILUX DE LUXE BIOLUX

Fluoreszenzlampe mit einer Lichtverteilung ähnlich wie das Sonnenlicht, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 118/69 OS	946 111 320	18 W	6500 K / Ra > 90	1000 lm	590 mm	20000 h	23.25
S 130/69 OS	946 114 320	30 W	6500 K / Ra > 90	1600 lm	895 mm	20000 h	32.22
S 136/69 OS	946 115 320	36 W	6500 K / Ra > 90	2300 lm	1200 mm	20000 h	27.36
S 158/69 OS	946 118 320	58 W	6500 K / Ra > 90	3700 lm	1500 mm	20000 h	26.12



Osram LUMILUX DE LUXE BIOLUX

Lampe fluorescente avec diffusion de lumière proche de la lumière de soleil, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm



Osram FLUORA

Fluoreszenzlampe für Pflanzenbestrahlung und Aquarien, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 500/15 OS	946 370 230	15 W	5400 K	400 lm	438 mm	13000 h	28.60
S 500/18 OS	946 373 230	18 W	5400 K	550 lm	590 mm	13000 h	28.60
S 500/30 OS	946 375 230	30 W	5400 K	1000 lm	895 mm	13000 h	28.60
S 500/36 OS	946 377 230	36 W	5400 K	1400 lm	1200 mm	13000 h	33.73
S 500/58 OS	946 378 230	58 W	5400 K	2250 lm	1500 mm	13000 h	39.83



Osram FLUORA

Lampe fluorescente pour l'éclairage de plantes et d'aquariums, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

A



Osram NATURA

Fluoreszenzlampe für das frische und appetitliche Aussehen von Fleisch, Wurstwaren und anderen Lebensmitteln (DIN 10504), mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 115/10 OS	946 391 310	15 W	3500 K	500 lm	438 mm	13000 h	35.19
S 118/10 OS	946 392 310	18 W	3500 K	750 lm	590 mm	13000 h	28.33
S 130/10 OS	946 393 310	30 W	3500 K	1300 lm	895 mm	13000 h	33.73
S 136/10 OS	946 395 310	36 W	3500 K	1800 lm	1200 mm	13000 h	28.33
S 236/10 OS	946 394 310	36 W	3500 K	1600 lm	970 mm	13000 h	33.73
S 158/10 OS	946 396 310	58 W	3500 K	2850 lm	1500 mm	13000 h	33.73



Osram NATURA

Lampe fluorescente idéales pour la présentation de la viande, de la charcuterie et d'autres denrées alimentaires (DIN 10504), avec mercure: oui, diamètre: 26 mm



Philips MASTER TL-D Graphica

Leuchtstofflampe mit exzellenter Farbwiedergabe, für die Ansprüche der grafischen Industrie, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 518/965 P	946 012 411	18 W	6500 K / Ra > 98	930 lm	589,8 mm	15000 h	17.85
S 518/120 P	946 012 451	18 W	5000 K / Ra > 98	950 lm	589,8 mm	15000 h	17.85
S 536/965 P	946 019 411	36 W	6500 K / Ra > 98	2100 lm	1199,4 mm	15000 h	17.85
S 536/120 P	946 019 451	36 W	5000 K / Ra > 98	2340 lm	1199,4 mm	15000 h	17.85
S 558/965 P	946 014 411	58 W	6500 K / Ra > 98	3350 lm	1500,0 mm	15000 h	22.05
S 558/120 P	946 014 451	58 W	5000 K / Ra > 98	3670 lm	1500,0 mm	15000 h	22.05



Philips MASTER TL-D Graphica

Lampe fluorescente avec excellent rendu des couleurs, pour les industries graphiques, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm



Philips MASTER TL-D Reflex

Leuchtstofflampe mit integriertem Reflektor, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 134/180 P	946 052 112	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	15000 h	13.95
S 134/170 P	946 052 111	18 W	3000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	15000 h	23.05
S 105/2 P	946 054 121	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	1199,4 mm	15000 h	23.05
S 105/1 P	946 054 111	36 W	3000 K / Ra > 80	3350 lm	1199,4 mm	15000 h	23.05
S 105/4 P	946 056 121	58 W	4000 K / Ra > 80	5240 lm	1500,0 mm	15000 h	27.25
S 105/3 P	946 056 111	58 W	3000 K / Ra > 80	5240 lm	1500,0 mm	15000 h	27.25



Philips MASTER TL-D Reflex

Lampe fluorescente avec réflecteur, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm



Philips TL-M RS Super 80

Leuchtstofflampe mit Zündstreifen, Rapid Start, schnelle und klar definierte Zündung, Super-80-Lichtfarben, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 38 mm

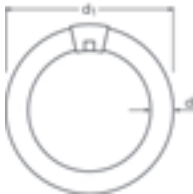
S 724/180 P	946 042 121	20 W	4000 K / Ra > 80	1250 lm	589,8 mm	13000 h	24.45
S 724/170 P	946 042 111	20 W	3000 K / Ra > 80	1250 lm	589,8 mm	13000 h	24.45
S 744/180 P	946 044 121	40 W	4000 K / Ra > 80	3100 lm	1199,4 mm	13000 h	24.45
S 744/170 P	946 044 111	40 W	3000 K / Ra > 80	3100 lm	1199,4 mm	13000 h	24.45
S 764/180 P	946 046 121	65 W	4000 K / Ra > 80	5100 lm	1500,0 mm	13000 h	29.85
S 764/170 P	946 046 111	65 W	3000 K / Ra > 80	5100 lm	1500,0 mm	13000 h	29.85



Philips TL-M RS Super 80

Lampe fluorescente avec bande d'amorçage, Rapid Start, allumage rapide et bien définie, couleurs de lumière Super 80, avec mercure: oui, diamètre: 38 mm

A



Osram LUMILUX T8

L-Lampe in Ringform, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 29 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	Aussen-Ø Ø ext.	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 722/180 OS	946 222 120	22 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	216 mm	7500 h	38.05
S 722/140 OS	946 222 130	22 W	2700 K / Ra > 80	1350 lm	216 mm	7500 h	38.05
S 732/140 OS	946 223 130	32 W	2700 K / Ra > 80	2050 lm	307 mm	7500 h	43.45
S 742/180 OS	946 224 120	40 W	4000 K / Ra > 80	2900 lm	409 mm	7500 h	54.25



Osram LUMILUX T8

Lampe de forme annulaire, avec mercure: oui, diamètre: 29 mm

A



Philips MASTER TL-E Circular Super 80

Ringförmig, T8, Super-80-Lichtfarben, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

S 8181/22 P	946 222 121	22 W	4000 K / Ra > 80	1300 lm	215,9 mm	9000 h	48.15
S 732/180 P	946 223 121	32 W	4000 K / Ra > 80	2375 lm	303,5 mm	9000 h	48.15
S 732/170 P	946 223 111	32 W	3000 K / Ra > 80	2375 lm	303,5 mm	9000 h	48.15
S 742/180 P	946 224 121	40 W	4000 K / Ra > 80	3200 lm	406,4 mm	9000 h	52.65
S 742/170 P	946 224 111	40 W	3000 K / Ra > 80	3200 lm	406,4 mm	9000 h	52.65



Philips MASTER TL-E Circular Super 80

Lampe fluorescente de forme annulaire, T8, couleurs de lumière Super 80, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

A



Osram LUMILUX T8

Leuchtstofflampen in U-Form, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 727/36-840 OS	946 215 220	36 W	4000 K / Ra > 80	2800 lm	570 mm	13000 h	63.43
S 729/36 OS	946 225 110	36 W	3000 K / Ra > 80	2800 lm	570 mm	13000 h	63.43



Osram LUMILUX T8

Lampe fluorescente en forme de U, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm

A



Philips TL-D U

U-förmige Leuchtstofflampe, für Innen- und Aussenbeleuchtung, Tunnelbeleuchtung, Super-80-Lichtfarben (3-Banden-Leuchtstoff), Energieklasse A und B, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 26 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 749/18 P	946 212 121	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	300 mm	94 mm	7500 h	45.25
S 749/36 P	946 214 121	36 W	4000 K / Ra > 80	3350 lm	597 mm	94 mm	7500 h	45.25
S 749/58 P	946 218 121	58 W	4000 K / Ra > 80	5220 lm	749 mm	94 mm	7500 h	46.45



Philips TL-D U

Lampe fluorescente en forme de U, pour l'éclairage intérieur et extérieur, éclairage de tunnels, couleurs de lumière Super 80 (3 bandes fluorescentes), classe d'énergie A et B, avec mercure: oui, diamètre: 26 mm


Osram LUMILUX T2 FLUORESCENT MINIATURE

Fluoreszenzlampe nur für elektronische Vorschaltgeräte, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 7 mm

Osram LUMILUX T2 FLUORESCENT MINIATURE

Lampe fluorescente uniquement pour ballasts électroniques, avec mercure: oui, diamètre: 7 mm

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 150/6 OS	946 601 060	6 W	6000 K / Ra > 70	310 lm	218,3 mm	8000 h	44.75
S 151/6 OS	946 601 120	6 W	4000 K / Ra > 70	330 lm	218,3 mm	8000 h	44.75
S 152/6 OS	946 601 110	6 W	3000 K / Ra > 70	330 lm	218,3 mm	8000 h	44.75
S 150/8 OS	946 603 060	8 W	6000 K / Ra > 70	500 lm	320,0 mm	8000 h	44.75
S 151/8 OS	946 603 120	8 W	4000 K / Ra > 70	540 lm	320,0 mm	8000 h	44.75
S 152/8 OS	946 603 110	8 W	3000 K / Ra > 70	540 lm	320,0 mm	8000 h	44.75
S 150/11 OS	946 605 060	11 W	6000 K / Ra > 70	680 lm	421,5 mm	8000 h	44.75
S 151/11 OS	946 605 120	11 W	4000 K / Ra > 70	750 lm	421,5 mm	8000 h	44.75
S 152/11 OS	946 605 110	11 W	3000 K / Ra > 70	750 lm	421,5 mm	8000 h	44.75
S 150/13 OS	946 606 060	13 W	6000 K / Ra > 70	860 lm	523,1 mm	8000 h	44.75
S 151/13 OS	946 606 120	13 W	4000 K / Ra > 70	930 lm	523,1 mm	8000 h	44.75
S 152/13 OS	946 606 110	13 W	3000 K / Ra > 70	930 lm	523,1 mm	8000 h	44.75


Philips MASTER TL-D Xtreme Polar

Polar-Version der MASTER TL-D Xtreme in einer klaren Röhre, mit Quecksilber: Ja, Durchmesser: 40,5 mm

Philips MASTER TL-D Xtreme Polar

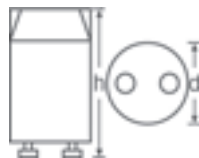
Version POLAR de la lampe fluorescente MASTER TL-D Xtreme dans un tube transparent, avec mercure: oui, diamètre: 40,5 mm

S 8180/180 P	946 125 221	18 W	4000 K / Ra > 80	1350 lm	589,8 mm	79000 h	56.15
S 8360/180 P	946 127 221	36 W	4000 K / Ra > 80	3250 lm	1199,4 mm	79000 h	56.15
S 8580/180 P	946 129 221	58 W	4000 K / Ra > 80	5150 lm	1500,0 mm	79000 h	66.35



Leuchtstofflampen T8

Lampes fluorescentes T8



Osram Starter

Der Qualitätsstarter zündet jederzeit sicher, schnell und lampenschonend, Isolierstoffgehäuse aus Makrolon, mit Entstörkondensator, Länge: 40,3 mm

EM-No	E-No	Typ Type	P P	Preis Prix
Einzelschaltung			Commutation séparée	
R 3051 OS	919 501 800	ST 111	4 - 80 W	1.78
R 3065 OS	919 501 410	ST 173	15 - 35 W	5.67
R 3064/1 OS	919 501 910	ST 171 Safety	30 - 65 W	5.67
Reihenschaltung			Commutation en série	
R 3054 OS	919 501 000	ST 151 EMF	4 - 22 W	1.78
R 3068/4	919 501 010	ST 172	18 - 24 W	5.67



Osram Starters

Starter de qualité allume des lampes à tout moment de façon sûre, rapide et en douceur, boîtier isolant en makrolon, avec condensateur de déparasitage, longueur: 40,3 mm



Philips Ecoclick Starters

Glimmstarter für den Betrieb von Leuchtstoff-/Kompaktleuchtstofflampen am elektromagnetischen Vorschaltgerät, Länge: 40,3 mm, Durchmesser: 21,5 mm

EM-No	E-No	Beschreibung Description	P P	Preis Prix
R 3051 P	919 501 801	einzel, une lampe	4 - 65 W	1.20
R 3052 P	919 501 001	Serie, deux lampes en série	4 - 22 W	1.20



Philips Ecoclick Starters

Starter à effluve pour allumage de lampes fluorescentes/fluorescentes compactes alimentée par ballast électromagnétique, longueur: 40,3 mm, diamètre: 21,5 mm



Philips Safety & Comfort Starters

Premium-Starter für Leuchtstofflampenbetrieb an konventionellen elektromagnetischen Vorschaltgeräten, Länge: 40,3 mm, Durchmesser: 21,5 mm

R 3071	919 511 801	einzel, une lampe	30 - 65 W	6.90
R 3051 E P	919 506 801	einzel, une lampe	18 - 75 W	14.—
R 3052 E P	919 506 001	Serie, deux lampes en série	18 - 22 W	14.—



Philips Safety & Comfort Starters

Starter de qualité supérieure pour allumage de lampes fluorescentes alimentée par ballast électromagnétique conventionnel, longueur: 40,3 mm, diamètre: 21,5 mm



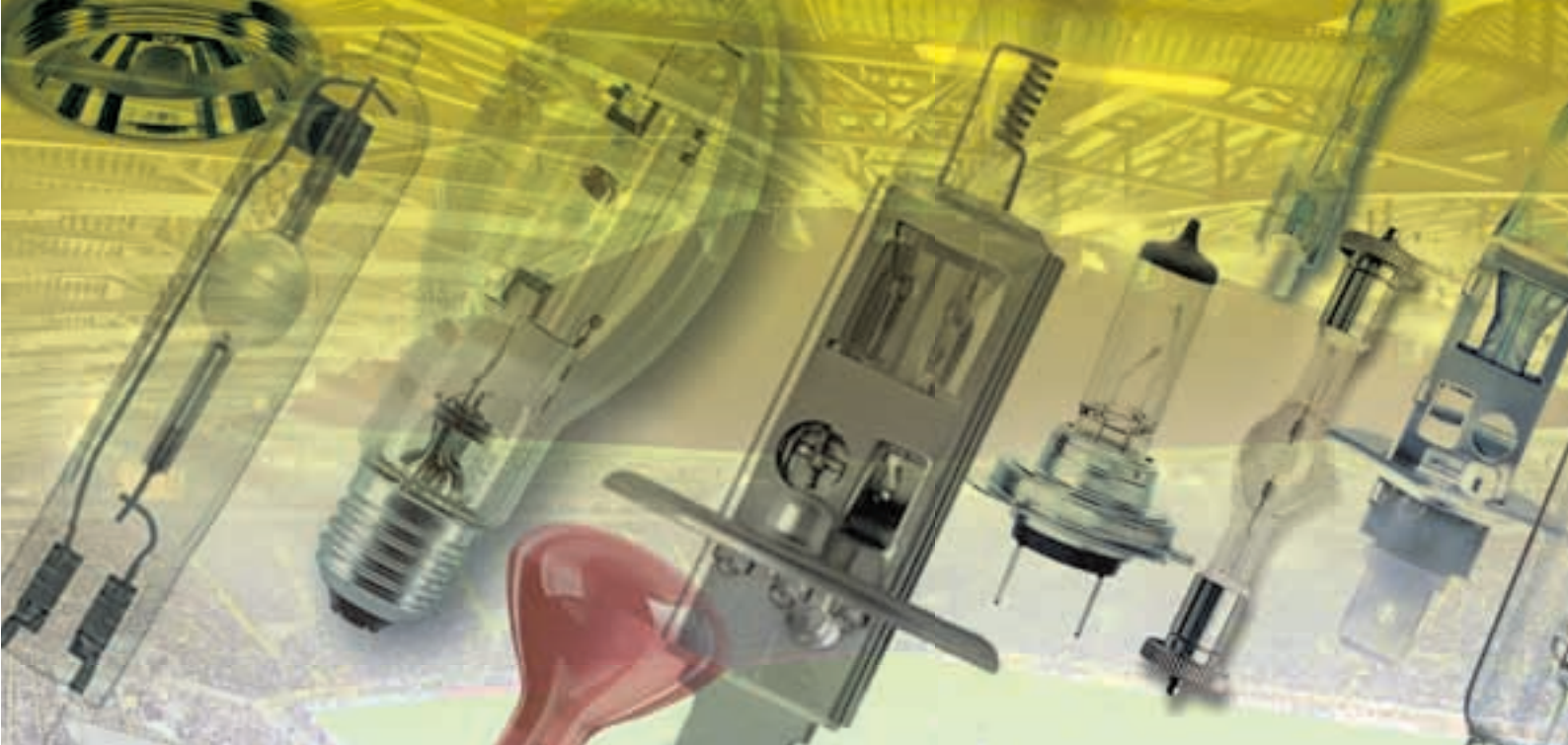
Elektrogros Starter

Starter für Fluoreszenz- und Kompakt-Fluoreszenzlampen, Elektronik-Starter (EFS) T -30 bis +75 °C

EM-No	E-No	Beschreibung Description	Preis Prix
R 3050/15	919 510 609	für Lampe 15 - 25 mm (15 - 20 Serieschaltung), pour lampe 15 - 25 mm (15 - 20 commutation en série)	15.76
R 3050/30	919 511 309	für Lampe 30 - 125 mm, pour lampe 30 - 125 mm	15.76

Elektrogros Starters

Starter pour lampes fluorescentes/fluorescentes compactes, starter électronique (EFS) T -30 à +75 °C



Spezialleuchtmittel Sources lumineuses spéciales

Klein – aber enorm lichtstark

Hochdruck-Entladungslampen unterscheiden sich in ihrer Funktionsweise deutlich von den Glühlampen. Sie zeichnen sich durch eine sehr wirtschaftliche Arbeitsweise aus. Hochdruck-Entladungslampen liefern extrem grosse Lichtmengen auf kleinstem Raum. Die in Fussballstadien eingesetzten Halogen-Metall-dampflampen stellen z. B. mit 2000 W so viel Licht wie zwei 5000-W-Glühlampen zur Verfügung. Dabei wird das Licht auf einer Fläche erzeugt, die etwa so gross wie ein 2-Franken-Stück ist.

Geringe Wärme-Abstrahlung, ausgezeichnete Farbwiedergabe und lange Lebensdauer sind weitere Vorzüge der modernen Hochdruck-Entladungslampen. Darüber hinaus lässt sich das Licht durch die kompakte Bauweise der Lampe sehr gut lenken.

Aufgrund dieser Eigenschaften werden Hochdruck-Entladungslampen überall dort gern eingesetzt,

- wo es auf die Präsentation von Waren und Gegenständen ankommt – wie in Schaufenstern und Verkaufsräumen,
- wo Lichtmenge und Lebensdauer von Bedeutung sind: z.B. in Industriehallen, in Stadien oder in der Strassenbeleuchtung
- und in der Pflanzenbeleuchtung.

Weitere Spezialleuchtmittel sind z.B. Autolampen, Leuchtmittel für Pflanzen, Blacklights und IR-Strahler.

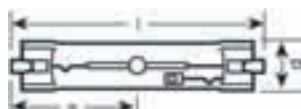
Petites – mais extrêmement lumineuses

Les lampes à décharge à haute pression se différencient nettement des lampes à incandescence par leur fonctionnement. Elles se distinguent par un mode de fonctionnement très économique du fait qu'elles fournissent une très grande quantité de lumière dans l'espace le plus restreint. Par exemple, les lampes à vapeur métalliques-halogènes utilisées dans les stades de football fournissent avec 2000 W autant de lumière que deux lampes à incandescence de 5000 W. La lumière est alors produite sur une surface qui est à peu près celle d'une pièce de 2 francs.

Un rayonnement thermique réduit, un excellent rendu des couleurs et une longue durée de vie sont d'autres avantages de ces lampes. Leur construction compacte permet de bien diriger la lumière.

- Grâce à ces caractéristiques, les lampes à décharge à haute pression sont utilisées partout,
- où l'on tient à la présentation des marchandises et des objets – comme dans les vitrines et les magasins de vente,
 - où la puissance lumineuse et la durée de vie sont importantes, par ex. dans les halles industrielles, les stades, l'éclairage des routes
 - et dans l'éclairage des plantes.

D'autres luminaires spéciaux sont par ex. des lampes de voiture, luminaires pour plantes, lumières noires et projecteurs IR.

**Osram POWERBALL HCI-TS**

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Technologie mit zweiseitigem Sockel, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, UV-reduziert, für anspruchsvolle Warenpräsentationen

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Sockel RX7s				Culot RX7s			
S 12503/70 OS	948 222 680	70 W	4200 K / Ra > 90	120 mm	20 mm	12000 h	87.19
S 1202/70 OS	948 819 040	70 W	3000 K / Ra > 80	120 mm	20 mm	12000 h	87.19
Sockel RX7s-24				Culot RX7s-24			
S 12680/150 OS	948 815 140	150 W	4200 K / Ra > 90	138 mm	23 mm	12000 h	89.89
S 1202/150 OS	948 819 140	150 W	3000 K / Ra > 80	138 mm	23 mm	12000 h	89.89

**Osram POWERBALL HCI-TS**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques, technologie céramique avec culot bilatéral, pour luminaires fermés seulement, émission d'UV réduite, pour la présentation exigeante de marchandises

Osram POWERSTAR HQI-TS

Halogen-Metall dampflampe, kompakt mit zweiseitigem Sockel, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, Quarz-Technologie, UV-reduziert, für Verkaufsräume, Messehallen, Büros usw.

Osram POWERSTAR HQI-TS

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compactes avec culot bilatéral, pour luminaires fermés seulement, technologie quartz, émission d'UV réduite, pour locaux de vente, salles d'expositions, bureaux, etc.



Sockel RX7s				Culot RX7s			
S 1256/70 OS	948 885 020	70 W	5500 K / Ra > 80	117 mm	19 mm	12000 h	48.85
S 1257/70 OS	948 885 040	70 W	4200 K / Ra > 80	117 mm	19 mm	12000 h	48.85
S 1258/70 OS	948 885 000	70 W	3100 K / Ra > 70	117 mm	19 mm	12000 h	48.85
Sockel RX7s-24				Culot RX7s-24			
S 1256/150 OS	948 885 220	150 W	5450 K / Ra > 80	135 mm	23 mm	12000 h	59.65
S 1257/150 OS	948 885 200	150 W	4200 K / Ra > 80	135 mm	23 mm	12000 h	59.65
S 1258/150 OS	948 885 240	150 W	3100 K / Ra > 70	135 mm	23 mm	12000 h	59.65
Sockel FC2				Culot FC2			
S 1259/250 OS	948 884 440	250 W	4200 K / Ra > 80	162 mm	23 mm	12000 h	134.17
S 1256/250 OS	948 884 340	250 W	4200 K / Ra > 80	162 mm	25 mm	12000 h	134.17
S 1257/250 OS	948 884 240	250 W	3200 K / Ra > 80	162 mm	25 mm	12000 h	134.17
S 1242/400 OS	948 884 540	400 W	5800 K / Ra > 90	206 mm	31 mm	12000 h	175.21
S 1243/400 OS	948 884 450	400 W	4400 K / Ra > 80	206 mm	31 mm	12000 h	175.21

**Osram POWERSTAR HQI-TS**

Halogen-Metall dampflampe Quarz-Technologie, kompakt mit zweiseitigem Anschluss, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, für Sportstadien und Flutlichtanlagen

Osram POWERSTAR HQI-TS

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte, technologie quartz avec contacts bilatéraux, pour luminaires fermés seulement, pour stades et grandes surfaces



Kurzbogenlampen				Lampes arc court			
S 1219/1000 OS		1000 W	5900 K / Ra > 90	187 mm	36 mm	6000 h	837.25
S 1217/100 OS	948 889 640	1000 W	4400 K / Ra > 80	187 mm	36 mm	6000 h	837.25
S 1217/2000 OS	948 889 850	2000 W	5900 K / Ra > 90	187 mm	36 mm	6000 h	782.71
Langbogenlampen				Lampes arc long			
S 12560/2000 OS	948 813 990	2000 W	4100 K / Ra > 60	275 mm	32 mm	6000 h	637.99



**Osram POWERBALL HCI-TC**

Kompakte Halogen-Metall dampflampe mit Keramikbrenner und UV-reduziertem Aussenkolben, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, für hohe Farbwiedergabe, beste Farbkonstanz

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 12832/20 OS	948 812 090	20 W	3000 K / Ra > 80	81 mm	15 mm	12000 h	87.19
S 12800/35 OS	948 812 080	35 W	4200 K / Ra > 90	81 mm	15 mm	12000 h	110.41
S 12810/35 OS	948 812 190	35 W	3000 K / Ra > 80	81 mm	15 mm	12000 h	110.41
S 12800/70 OS	948 222 780	70 W	4200 K / Ra > 90	81 mm	15 mm	12000 h	110.41

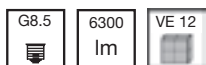
**Osram POWERBALL HCI-TC**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte avec brûleur céramique et ampoule extérieure qui réduit les émissions d'UV, pour luminaires fermés seulement, bon rendu et excellente constance des couleurs

**Osram POWERBALL HCI-TC Shoplight**

Kompakte Halogen-Metall dampflampe mit Keramikbrenner und UV-reduziertem Aussenkolben, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, UV-reduziert, für farbtreue Warenpräsentation mit Farbwiedergabe 1 A

S 12602/70 OS	948 816 480	70 W	3000 K / Ra > 90	81 mm	15 mm	12000 h	118.51
---------------	-------------	------	------------------	-------	-------	---------	--------

**Osram POWERBALL HCI-TC Shoplight**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte avec brûleur céramique et ampoule extérieure qui réduit les émissions d'UV, pour luminaires fermés seulement, pour présentation de marchandises avec fidélité de rendu des couleurs 1 A

**Osram POWERBALL HCI-T**

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Technologie und UV-reduziertem Aussenkolben, einseitig gesockelt, zugelassen nur für geschlossene Leuchten, für hohe Farbwiedergabe, beste Farbkonstanz

S 12100/35 OS	948 816 340	35 W	4200 K / Ra > 90	100 mm	19 mm	15000 h	101.23
S 12500/35 OS	948 816 370	35 W	3000 K / Ra > 80	100 mm	19 mm	15000 h	101.23
S 1248/70 OS	948 816 440	70 W	4200 K / Ra > 90	100 mm	19 mm	15000 h	101.23
S 12500/70 OS	948 816 040	70 W	3000 K / Ra > 80	100 mm	19 mm	15000 h	101.23
S 12100/150 OS	948 816 240	150 W	4200 K / Ra > 90	105 mm	25 mm	15000 h	107.17
S 12500/150 OS	948 816 540	150 W	3000 K / Ra > 80	105 mm	25 mm	15000 h	107.17

**Osram POWERBALL HCI-T**

Lampe à vapeur métallique-halogène avec technologie céramique et ampoule extérieure qui réduit les émissions d'UV, avec culot unilatéral, pour luminaires fermés seulement, bon rendu et excellente constance des couleurs



Osram POWERBALL HCI-T Shoplight

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Technologie, UV-reduziert, einseitig gesockelt, nur für geschlossene Leuchten, für farbtreue Warenpräsentation mit Farbwiedergabe 1A

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 12801/35 OS	948 816 070	35 W	3000 K / Ra > 90	100 mm	19 mm	15000 h	97.45
S 12600/70 OS	948 826 470	70 W	3000 K / Ra > 90	100 mm	19 mm	15000 h	107.17



Osram POWERBALL HCI-T Shoplight

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques avec technologie céramique, émission d'UV réduite, avec culot unilatéral, pour luminaires fermés seulement, pour présentation de marchandises avec fidélité de rendu des couleurs 1A



Osram POWERSTAR HQI-T

Halogen-Metall dampflampe mit Keramik-Technologie, UV-reduziert, einseitig gesockelt, nur für geschlossene Leuchten, für farbtreue Warenpräsentation mit Farbwiedergabe 1A

S 1259/70-1 OS	948 816 490	70 W	4200 K / Ra > 90	84 mm	25 mm	9000 h	124.45
S 1259/70 OS	948 816 470	70 W	3075 K / Ra > 90	84 mm	25 mm	9000 h	124.45
S 1259/150 OS	948 816 560	150 W	4200 K / Ra > 90	84 mm	25 mm	9000 h	128.77



Osram POWERSTAR HQI-T

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques avec technologie céramique, émission réduite d'UV, avec culot d'un côté, pour luminaires fermés seulement, pour présentation de marchandises avec fidélité de rendu des couleurs 1A



Osram POWERBALL HCI-TT

Halogen-Metall dampflampe, Keramik-Technologie, nur für geschlossene Leuchten, Brennstellung beliebig

Osram POWERBALL HCI-TT

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques, technologie céramique, pour luminaires fermés seulement, position brûleur au choix

Sockel E27				Culot E27			
S 1280/70 OS	948 810 450	70 W	3000 K / Ra > 80	155 mm	32 mm	18000 h	178.45
Sockel E40				Culot E40			
S 1280/100 OS		100 W	3000 K / Ra > 80	210 mm	47 mm	18000 h	183.85
S 1280/150 OS	948 811 890	150 W	3000 K / Ra > 80	210 mm	47 mm	18000 h	189.25
S 1280/250 OS		250 W	3000 K / Ra > 80	226 mm	47 mm	18000 h	221.65



**Osram POWERSTAR HQI-T**

Halogen-Metall dampflampe, Quarz-Technologie, nur für geschlossene Leuchten

Osram POWERSTAR HQI-T

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques, technologie quartz, pour luminaires fermés seulement

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Betrieb mit Zündgerät				Fonctionne avec amorceur			
S 1250/250 OS	948 811 370	250 W	5300 K / Ra > 90	226 mm	46 mm	12000 h	140.65
S 1253/400 OS	948 811 690	400 W	4000 K / Ra > 60	273 mm	46 mm	12000 h	162.25
S 1250/1000 OS	948 811 750	1000 W	7250 K / Ra > 90	345 mm	76 mm	12000 h	491.65
S 1250/2000 OS	948 811 850	2000 W	7250 K / Ra > 90	430 mm	100 mm	12000 h	567.25
S 1252/2000 OS	948 811 870	2000 W	4400 K / Ra > 60	430 mm	100 mm	12000 h	567.25
Betrieb ohne Zündgerät				Fonctionne sans amorceur			
S 1253/2000 OS	948 813 850	2000 W	7250 K / Ra > 90	430 mm	100 mm	12000 h	567.25
S 1254/2000 OS	948 813 890	2000 W	4200 K / Ra > 60	430 mm	100 mm	12000 h	524.05

**Osram POWERSTAR HQI-E**

Halogen-Metall dampflampe in Quarz-Technologie, nur für geschlossene Leuchten, UV-reduziert, für Downlights in Industrie, Büros, Warenhäusern usw.

Osram POWERSTAR HQI-E

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques en technologie quartz, pour luminaires fermés seulement, émission d'UV réduite, pour Downlights dans l'industrie, les bureaux et les grands magasins, etc.

Beschichtet				Revêtue			
S 1246/250 OS	948 801 370	250 W	5300 K / Ra > 90	226 mm	91 mm	12000 h	118.51
S 1246/400 OS	948 801 590	400 W	5700 K / Ra > 90	290 mm	122 mm	12000 h	149.83
S 1247/400 OS	948 801 640	400 W	4000 K / Ra > 60	285 mm	120 mm	12000 h	190.87
Klar				Transparent			
S 1260/400 OS	948 821 590	400 W	4600 K / Ra > 60	285 mm	120 mm	12000 h	190.87

**Osram VIALOX NAV-E SUPER 4Y**

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Betrieb mit Zündgerät, beschichtet, bis zu 20 % mehr Lichtausbeute

Osram VIALOX NAV-E SUPER 4Y

Lampe à vapeur de sodium à haute pression, fonctionnement avec amorceur, revêtue, jusqu'à 20 % d'efficacité lumineuse en plus

S 1336/100 OS	948 601 290	100 W	2000 K	186 mm	75 mm	28000 h	66.13
S 1336/150 OS	948 611 480	150 W	2000 K	226 mm	90 mm	28000 h	79.09
S 1336/250 OS	948 611 580	250 W	2000 K	226 mm	90 mm	28000 h	88.81
S 1336/400 OS	948 611 680	400 W	2000 K	290 mm	120 mm	28000 h	108.25



**Osram VIALOX NAV-E 4Y**

Natriumdampf-Hochdrucklampe beschichtet, Ellipsoidform

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Betrieb mit Zündgerät				Fonctionne avec amorceur			
S 1333/50 OS	948 690 090	50 W	2000 K	156 mm	71 mm	28000 h	54.79
S 1333/70 OS	948 690 190	70 W	2000 K	156 mm	71 mm	28000 h	54.79
Betrieb ohne externes Zündgerät				Fonctionne sans amorceur externe			
S 1235/50 OS	948 691 090	50 W	2000 K	156 mm	70 mm	28000 h	54.79
S 1235/70 OS	948 691 190	70 W	2000 K	156 mm	70 mm	28000 h	54.79

**Osram VIALOX NAV-E 4Y**

Lampe à vapeur de sodium à haute pression, revêtue, forme ellipsoïdale

**Osram VIALOX NAV-E Plug-in**

Natriumdampf-Hochdrucklampe (Substitut für Quecksilberdampflampen), Betrieb ohne externes Zündgerät, Ellipsoidform, beschichtet

Osram VIALOX NAV-E Plug-in

Lampe à vapeur de sodium à haute pression (remplacement des lampes à vapeur de mercure), fonctionnent sans amorceur externe, forme ellipsoïdale, revêtue

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1232/110 OS	948 700 290	110 W	E27	1800 K	170 mm	75 mm	14000 h	78.55
S 1232/210 OS	948 701 390	210 W	E40	1800 K	226 mm	91 mm	14000 h	91.83
S 1232/350 OS	948 701 590	350 W	E40	1800 K	285 mm	122 mm	14000 h	102.09

**Osram VIALOX NAV-T SUPER 4Y**

Natriumdampf-Hochdrucklampe, Betrieb mit Zündgerät, Röhrenform, klar

Osram VIALOX NAV-T SUPER 4Y

Lampe à vapeur de sodium à haute pression, fonctionnent avec amorceur, forme tubulaire, transparent

S 1337/50 OS	948 630 090	50 W	E27	2000 K	156 mm	38 mm	28000 h	65.16
S 1337/70 OS	948 630 190	70 W	E27	2000 K	156 mm	38 mm	28000 h	65.16
S 1337/100 OS	948 631 290	100 W	E40	2000 K	210 mm	47 mm	28000 h	66.13
S 1337/150 OS	948 633 490	150 W	E40	2000 K	210 mm	47 mm	28000 h	79.52
S 1337/250 OS	948 633 590	250 W	E40	2000 K	257 mm	47 mm	28000 h	88.81
Benötigen Zündgeräte mit Zündspannung von 4 bis 5 kVs				Nécessitent des amorceurs à tension d'amorçage de 4 à 5 kVs				
S 1337/400 OS	948 671 690	400 W	E40	2000 K	285 mm	47 mm	28000 h	108.25
S 1337/600 OS	948 671 890	600 W	E40	2000 K	285 mm	47 mm	28000 h	154.69



**Osram HQL SUPER DE LUXE**

Quecksilberdampf Lampe, goldbraune Filterschicht gibt glühlampenähnliche Lichtfarbe, Ellipsoidform

Osram HQL SUPER DE LUXE

Lampe à vapeur de mercure, couche intérieure brun doré donne une couleur de lumière proche de celle des lampes à incandescence, forme ellipsoïdale

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1227/80 OS	948 020 290	80 W	E27	3400 K	156 mm	71 mm	20000 h	41.29
S 1227/125 OS	948 020 390	125 W	E27	3400 K	170 mm	76 mm	20000 h	43.45

**Osram HQL**

Quecksilberdampf Lampe, Ellipsoidform, beschichtet, Farbe: silber

Osram HQL

Lampe à vapeur de mercure, forme ellipsoïdale, revêtue, couleur: argent

DE LUXE				DE LUXE				
S 1231/250 OS	948 041 590	250 W	E40	3500 K	226 mm	91 mm	20000 h	43.56
S 1231/400 OS	948 041 690	400 W	E40	3500 K	285 mm	122 mm	20000 h	61.05
Standard				Standard				
S 1220/50 OS	948 000 090	50 W	E27	3500 K	130 mm	56 mm	20000 h	18.29
S 1220/80 OS	948 000 290	80 W	E27	3500 K	156 mm	71 mm	20000 h	18.29
S 1222/125 OS	948 000 490	125 W	E27	3500 K	170 mm	76 mm	20000 h	18.29
S 1221/250 OS	948 001 590	250 W	E40	3500 K	226 mm	91 mm	20000 h	37.29
S 1221/400 OS	948 001 690	400 W	E40	3500 K	290 mm	122 mm	20000 h	54.79
S 1221/1000 OS	948 001 890	1000 W	E40	3500 K	355 mm	165 mm	20000 h	211.39

**Philips HPL-N**

Hochdruck-Quecksilberdampf-Lampe mit Quarzbrenner

Philips HPL-N

Lampe à vapeur de mercure à haute pression avec brûleur au quartz

S 1220/50 P	948 000 091	50 W	E27	4200 K / Ra > 50	130 mm	56,0 mm	16000 h	17.75
S 1220/80 P	948 000 291	80 W	E27	4200 K / Ra > 50	155 mm	71,0 mm	16000 h	17.75
S 1221/250 P	948 001 591	250 W	E40	4200 K / Ra > 50	228 mm	91,0 mm	16000 h	36.25
S 1221/400 P	948 001 691	400 W	E40	4200 K / Ra > 50	290 mm	121,5 mm	16000 h	53.65
S 1221/700 P	948 001 791	700 W	E40	4200 K / Ra > 50	328 mm	141,5 mm	12000 h	121.25
S 1221/1000 P	948 001 891	1000 W	E40	4200 K / Ra > 50	399 mm	166,5 mm	12000 h	205.25
Hartglas				Verre trempé				
S 1222/125 P	948 000 491	125 W	E27	4200 K / Ra > 50	173 mm	76,0 mm	16000 h	17.75
S 1221/125 P	948 001 391	125 W	E40	4200 K / Ra > 50	184 mm	76,0 mm	20000 h	32.25



**Philips HPL Comfort**

Hochdruck-Quecksilberdampf-Lampe mit ellipsoidem Aussenkolben

Philips HPL Comfort

Lampe à vapeur de mercure à haute pression avec ampoule ellipsoïdale

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1230/50 P	948 040 091	50 W	E27	3400 K / Ra > 50	130 mm	56 mm	16000 h	21.25
S 1230/80 P	948 040 291	80 W	E27	3400 K / Ra > 50	155 mm	71 mm	16000 h	21.25
S 1231/250 P	948 041 591	250 W	E40	3400 K / Ra > 50	228 mm	91 mm	16000 h	42.25
S 1231/400 P	948 041 691	400 W	E40	3400 K / Ra > 50	290 mm	122 mm	16000 h	59.25

**Philips HPL 4**

Hochdruck-Quecksilberdampf-Lampe mit beschlammtem Aussenkolben aus Weichglas

Philips HPL 4

Lampe à vapeur de mercure à haute pression et ampoule en verre tendre revêtue

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1231/50 P	948 020 091	50 W	4200 K / Ra > 60	130 mm	56 mm	24000 h	23.25
S 1232/50 P	948 010 091	50 W	3400 K / Ra > 60	130 mm	56 mm	24000 h	23.25
S 1231/80 P	948 020 291	80 W	4200 K / Ra > 60	155 mm	71 mm	24000 h	23.25
S 1232/80 P	948 010 291	80 W	3400 K / Ra > 60	155 mm	71 mm	24000 h	23.25
S 1231/125 P	948 020 391	125 W	4200 K / Ra > 60	173 mm	76 mm	24000 h	23.25
S 1232/125 P	948 010 391	125 W	3400 K / Ra > 60	173 mm	76 mm	24000 h	23.25

**Philips MASTER HPI-T Plus**

Einseitig gesockelte Hochdruck-Metallhalogenid-Lampe mit Quarzbrenner

Philips MASTER HPI-T Plus

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques à haute pression, avec culot unilatéral et brûleur au quartz

S 1250/250 P	948 811 301	250 W	4500 K / Ra > 60	255 mm	46,5 mm	20000 h	158.25
S 1250/400 P	948 811 501	400 W	4500 K / Ra > 60	286 mm	46,5 mm	20000 h	182.25

**Philips MASTER SDW-T**

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die Innenbeleuchtung

Philips MASTER SDW-T

Lampe à vapeur de sodium à haute pression pour l'éclairage intérieur

S 1237/35 P	948 616 091	35 W	2500 K / Ra > 80	149 mm	32 mm	15000 h	141.25
S 1237/50 P	948 616 191	50 W	2500 K / Ra > 80	149 mm	32 mm	15000 h	141.25
S 1237/100 P	948 616 391	100 W	2500 K / Ra > 80	149 mm	32 mm	15000 h	141.25





Philips MASTERColour CDM-R

Kompakte Metallhalogendampf-Reflektorlampe, sehr gute Lichtqualität, Keramikbrenner sorgt für ausgezeichnete Farbstabilität, UV-Block

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 2248/35 P	948 250 351	35 W	3000 K / Ra > 80	10°	92 mm	64 mm	9000 h	168.25
S 2249/35 P	948 250 361	35 W	3000 K / Ra > 80	30°	92 mm	64 mm	9000 h	168.25
S 2246/35 P	948 250 381	35 W	3000 K / Ra > 80	10°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2247/35 P	948 250 391	35 W	3000 K / Ra > 80	30°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2246/70 P	948 250 781	70 W	3000 K / Ra > 80	10°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2270/830-30 P	948 220 451	70 W	3000 K / Ra > 80	30°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2247/70 P	948 250 791	70 W	3000 K / Ra > 80	40°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25



Philips MASTERColour CDM-R

Kompakte Metallhalogendampf-Reflektorlampe, sehr gute Lichtqualität, Keramikbrenner sorgt für ausgezeichnete Farbstabilität, UV-Block

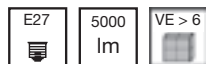
S 2235/942-10 P	948 250 311	35 W	4200 K / Ra > 90	10°	92 mm	64 mm	9000 h	168.25
S 2235/942-30 P	948 250 321	35 W	4200 K / Ra > 90	30°	92 mm	64 mm	9000 h	168.25
S 2270/942-10 P	948 220 461	70 W	4200 K / Ra > 90	10°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2270/942-30 P	948 220 411	70 W	4200 K / Ra > 90	30°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25
S 2270/942-40 P	948 220 431	70 W	4200 K / Ra > 90	40°	120 mm	95 mm	11000 h	168.25



Philips MASTERColour CDM-R Elite

Kompakte Metallhalogendampf-Reflektorlampe mit hervorragender Nutzlebensdauer

S 2270/930-10 P	948 250 701	70 W	3000 K / Ra > 90	10°	120 mm	95 mm	11000 h	190.25
S 2270/930-30 P	948 250 741	70 W	3000 K / Ra > 90	30°	120 mm	95 mm	11000 h	190.25
S 2270/930-40 P	948 250 761	70 W	3000 K / Ra > 90	40°	120 mm	95 mm	11000 h	190.25



Philips MASTERColour CDM-R

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte avec réflecteur, très bonne qualité de lumière, brûleur en céramique assurant une excellente stabilité des couleurs, blocage des UV

Philips MASTERColour CDM-R

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte avec réflecteur, très bonne qualité de lumière, brûleur en céramique assurant une excellente stabilité des couleurs, blocage des UV

Philips MASTERColour CDM-R Elite

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte avec réflecteur, excellente durée de vie

**Philips MASTERColour CDM-R111**

Metallhalogendampflampe mit Aluminium-Reflektor

Philips MASTERColour CDM-R111

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques avec réflecteur en aluminium

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 2335/830-10 P	948 259 351	35 W	3000 K / Ra > 80	10°	95 mm	111 mm	11000 h	180.25
S 2335/830-24 P	948 252 361	35 W	3000 K / Ra > 80	24°	95 mm	111 mm	11000 h	180.25
S 2335/830-40 P	948 252 371	35 W	3000 K / Ra > 80	40°	95 mm	111 mm	11000 h	180.25
S 2370/830-10 P	948 252 711	70 W	3000 K / Ra > 80	10°	95 mm	111 mm	9000 h	180.25
S 2370/830-24 P	948 252 721	70 W	3000 K / Ra > 80	24°	95 mm	111 mm	9000 h	180.25
S 2370/830-40 P	948 252 731	70 W	3000 K / Ra > 80	40°	95 mm	111 mm	9000 h	180.25

**Philips MASTERColour CDM-Rm Mini**

Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen. Die neue Philips MASTERColour CDM-Rm Mini vereint die bewährte MASTERColour-Qualität mit 50-mm-Reflektorlampen, die überlegende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität schaffen die richtige Atmosphäre für die Kunden und rücken die Waren ins rechte Licht

Philips MASTERColour CDM-Rm Mini

L'éclat en toute simplicité. La nouvelle Philips MASTERColour CDM-Rm Mini ajoute la qualité et la fiabilité des lampes MASTERColour aux lampes à réflecteur 50 mm, avec un rendement et une stabilité des couleurs supérieurs pour créer l'ambiance la plus adaptée aux clients et éclairer au mieux la marchandise

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Ausstr.-Wink. Angle rayon.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 2246/20 P	20 W	3000 K / Ra > 80	10°	65,4 mm	50 mm	15000 h	149.25
S 2247/20 P	20 W	3000 K / Ra > 80	25°	65,4 mm	50 mm	15000 h	149.25
S 2248/20 P	20 W	3000 K / Ra > 80	40°	65,4 mm	50 mm	15000 h	149.25

**Philips MASTERColour CDM-T Elite**

Einseitig gesockelte, hocheffiziente Metallhalogendampflampe, mit sehr guten Farbwiedergabewerten

Philips MASTERColour CDM-T Elite

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques à haute efficacité, culot unilatéral, très bon rendu des couleurs

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1286/35 P	948 226 371	35 W	3000 K / Ra > 90	103 mm	20 mm	15000 h	167.75
S 1286/70 P	948 226 771	70 W	3000 K / Ra > 90	103 mm	20 mm	15000 h	167.75
S 2271/100 P	948 226 791	100 W	3000 K / Ra > 90	110 mm	20 mm	15000 h	172.25



**Philips MASTERColour CDM-T**

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, UV-Block

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 2272/20 P	948 226 281	20 W	3000 K / Ra > 80	103 mm	20 mm	15000 h	148.25
S 2245/35 P	948 226 381	35 W	3000 K / Ra > 80	103 mm	20 mm	12000 h	148.25
S 2245/70 P	948 226 781	70 W	3000 K / Ra > 80	103 mm	20 mm	12000 h	148.25
S 2245/150 P	948 226 981	150 W	3000 K / Ra > 80	110 mm	20 mm	12000 h	168.25
S 2245/250 P	948 216 531	250 W	3000 K / Ra > 80	135 mm	25 mm	11000 h	297.25

**Philips MASTERColour CDM-T**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte, culot unilatéral, blocage des UV

**Philips MASTERColour CDM-T**

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, UV-Block, mit sehr guten Farbwiedergabewerten

S 22450/35 P	948 226 481	35 W	4200 K / Ra > 90	103 mm	20 mm	12000 h	148.25
S 22450/70 P	948 226 091	70 W	4200 K / Ra > 90	103 mm	20 mm	12000 h	148.25
S 22450/150 P	948 226 191	150 W	4200 K / Ra > 90	110 mm	20 mm	12000 h	168.25
S 22450/250 P	948 226 291	250 W	4200 K / Ra > 90	135 mm	25 mm	11000 h	297.25

**Philips MASTERColour CDM-T**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compacte, culot unilatéral, blocage des UV, très bon rendu des couleurs

**Philips MASTERColour CDM-TC Elite**

Einseitig gesockelte, hocheffiziente Metallhalogendampflampe, mit sehr guten Farbwiedergabewerten

S 1285/35 P	948 222 361	35 W	3000 K / Ra > 90	85 mm	15 mm	15000 h	182.75
S 1285/70 P	948 222 761	70 W	3000 K / Ra > 90	85 mm	15 mm	15000 h	182.75

**Philips MASTERColour CDM-TC Elite**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques à haute efficacité, culot unilatéral, très bon rendu des couleurs

**Philips MASTERColour CDM-TC**

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, mit guten bis sehr guten Farbwiedergabewerten

S 8217/20 P	948 222 281	20 W	3000 K / Ra > 80	85 mm	15 mm	12000 h	143.25
S 22510/35 P	948 222 391	35 W	4200 K / Ra > 90	85 mm	15 mm	12000 h	143.25
S 2251/35 P	948 222 381	35 W	3000 K / Ra > 80	85 mm	15 mm	12000 h	143.25
S 22510/70 P	948 222 771	70 W	4200 K / Ra > 90	85 mm	15 mm	12000 h	143.25
S 2251/70 P	948 222 781	70 W	3000 K / Ra > 80	85 mm	15 mm	12000 h	143.25

**Philips MASTERColour CDM-TC**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compactes, culot unilatéral, très bon de rendu des couleurs

**Philips MASTERColour CDM-TD**

Zweiseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, mit guten bis sehr guten Farbwiedergabewerten

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 2250/70 P	948 215 561	70 W	4200 K / Ra > 90	119,6 mm	22 mm	16000 h	108.25
S 2244/70 P	948 215 551	70 W	3000 K / Ra > 80	119,6 mm	22 mm	16000 h	108.25
S 2250/150 P	948 215 661	150 W	4200 K / Ra > 90	137,4 mm	25 mm	16000 h	123.25
S 2244/150 P	948 215 651	150 W	3000 K / Ra > 80	137,4 mm	25 mm	16000 h	123.25

**Philips MASTERColour CDM-TD**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques compactes, culot bilatéral, très bon rendu des couleurs

**Philips MHN-TD**

Zweiseitig gesockelte Metallhalogendampflampe mit Quarzbrenner, UV-Block

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 12411/70 P		70 W	RX7s	4200 K / Ra > 80	117,6 mm	19,5 mm	10500 h	95.25
S 12412/70 P		70 W	RX7s	3000 K / Ra > 70	117,6 mm	19,5 mm	9000 h	95.25
S 12411/150 P		150 W	RX7s	4200 K / Ra > 80	135,4 mm	23,0 mm	10500 h	95.25
S 12412/150 P		150 W	RX7s	3000 K / Ra > 70	135,4 mm	23,0 mm	10500 h	95.25
S 1243/250 P	948 884 341	250 W	FC2	4200 K / Ra > 80	161,6 mm	27,5 mm	9000 h	130.25

**Philips MHN-TD**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques, culot bilatéral, brûleur au quartz, blocage des UV

**Philips MASTER SDW-TG Mini**

Hochdruck-Natriumdampflampe für die Innenbeleuchtung im MASTERColour-CDM-T-Design

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 12370/50 P	948 661 191	50 W	2500 K / Ra > 80	103 mm	20 mm	10000 h	141.25
S 12370/100 P	948 216 091	100 W	2500 K / Ra > 80	110 mm	20 mm	10000 h	141.25

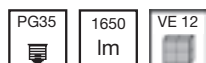
**Philips MASTER SDW-TG Mini**

Lampe à vapeur de sodium à haute pression pour l'intérieur, design MASTERColour CDM-T

**Philips MasterColour CDM-Tm Mini**

Miniaturisierte, einseitig gesockelte Metallhalogendampflampe PGJ5, Twist & Lock-Fassungssystem

S 2240/20 P	948 228 251	20 W	3000 K / Ra > 80	55 mm	11,2 mm	12000 h	148.25
-------------	-------------	------	------------------	-------	---------	---------	--------

**Philips MasterColour CDM-Tm Mini**

Lampe à vapeur d'halogénures métalliques miniaturisées, culot unilatéral PGJ5, système Twist & Lock



Philips ML

Hybrid aus Entladungslampe und Allgebrauchslampe mit ellipsoidem Aussenkolben

Philips ML

Lampe hybride à décharge pour tous usages avec ampoule ellipsoïdale

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1225/160 P	948 400 211	160 W	E27	3600 K	173 mm	76 mm	13000 h	39.25
S 1226/250 P	948 401 481	250 W	E40	3400 K	226 mm	91 mm	10000 h	39.25



Philips MASTER SON-T PIA

Qualitativ hochwertige Hochdruck-Natriumdampf Lampe mit PIA-(Philips Integrated Antenna)Technologie und einem Wartungsintervall von 4 Jahren

Philips MASTER SON-T PIA

Lampe de haute qualité à vapeur de sodium à haute pression avec technologie PIA (Antenne Intégrée Philips), intervalle d'entretien de 4 ans

S 1213/50 P	948 630 091	50 W	E27	2000 K	156 mm	36 mm	30000 h	69.25
S 1213/70 P	948 630 191	70 W	E27	2000 K	156 mm	36 mm	30000 h	69.25
S 1213/100 P	948 631 291	100 W	E40	2000 K	210 mm	48 mm	36000 h	70.25
S 1213/150 P	948 631 391	150 W	E40	2000 K	210 mm	48 mm	36000 h	84.25
S 1213/250 P	948 671 591	250 W	E40	2000 K	257 mm	48 mm	36000 h	93.25
S 1213/400 P	948 671 691	400 W	E40	2000 K	283 mm	48 mm	36000 h	114.25
S 1213/600 P	948 671 791	600 W	E40	2000 K	283 mm	47 mm	30000 h	160.25



Philips SON

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PCA-Entladungsröhre mit beschlämmtem Aussenkolben und einem Wartungsintervall von 3 Jahren, kosteneffektive und zuverlässige Beleuchtung

Philips SON

Lampe à vapeur de sodium à haute pression avec tube à décharge PCA, ampoule revêtue, intervalle d'entretien de 3 ans, éclairage économique et fiable

Inklusive inneres Zündgerät				Amorceur intérieur inclus				
S 1215/50 P	948 620 091	50 W	E27	2000 K	156 mm	71,0 mm	28000 h	53.25
S 1215/70 P	948 620 191	70 W	E27	2000 K	156 mm	71,0 mm	28000 h	53.25
Inklusive externes Zündgerät				Amorceur extérieur inclus				
S 1233/50 P	948 600 091	50 W	E27	2000 K	156 mm	71,0 mm	28000 h	51.25
S 1234/1000 P	948 601 891	1000 W	E40	2000 K	400 mm	166,5 mm	20000 h	270.25



Philips SON-H

Hochdruck-Natriumdampf Lampe mit Keramik-Brenner und einem ellipsoiden Aussenkolben

Philips SON-H

Lampe à vapeur de sodium à haute pression, brûleur en céramique, ampoule ellipsoïdale

SON-H PRO				SON-H PRO				
S 1215/110 P	948 700 291	110 W	E27	2000 K	156 mm	71 mm	28000 h	75.10
SON-H				SON-H				
S 1215/220 P	948 701 391	220 W	E40	2000 K	227 mm	91 mm	26000 h	89.25
S 1215/350 P	948 701 591	350 W	E40	2000 K	290 mm	122 mm	26000 h	89.25



**Philips SON-T Comfort**

Hochdruck-Natriumdampf-Lampe mit PCA-Entladungsrohr und einer gegenüber SON-Standardlampen verbesserten Farbwiedergabe

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1212/150 P	948 661 491	150 W	2100 K / Ra > 60	211 mm	47 mm	24000 h	89.25
S 1212/250 P	948 661 591	250 W	2100 K / Ra > 60	257 mm	47 mm	24000 h	96.25
S 1212/400 P	948 661 691	400 W	2100 K / Ra > 60	283 mm	47 mm	24000 h	120.25

**Philips SON-T Comfort**

Lampe à vapeur de sodium à haute pression avec tube à décharge PCA et rendu des couleurs amélioré par rapport aux lampes standards SON

**Philips SOX**

Niederdruck-Natriumdampf-Lampe mit U-förmigem, mit Natrium gefülltem Entladungsrohr, in einem röhrenförmigen Aussenkolben

S 1218/35 P	948 312 161	35 W	1800 K	311 mm	52 mm	18000 h	80.25
S 1218/55 P	948 312 261	55 W	1800 K	425 mm	52 mm	18000 h	80.25
S 1218/90 P	948 312 301	90 W	1800 K	528 mm	66 mm	18000 h	97.25
S 1218/135 P	948 312 401	135 W	1800 K	775 mm	66 mm	18000 h	149.25

**Philips SOX**

Lampe à vapeur de sodium à basse pression avec tube à décharge en forme de U rempli de sodium, dans un tube extérieur

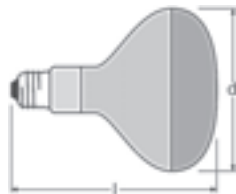
**Philips MASTER SOX-E**

Niederdruck-Natriumdampf-Lampe mit U-förmigem, mit Natrium gefülltem Entladungsrohr, in einem röhrenförmigen Aussenkolben, extrem hohe Lichtausbeute, geringere Wärmeabgabe als SOX

S 1218/18 P	948 312 061	18 W	1800 K	216 mm	52 mm	18000 h	83.25
-------------	-------------	------	--------	--------	-------	---------	-------

**Philips MASTER SOX-E**

Lampe à vapeur de sodium à basse pression avec tube à décharge en forme de U rempli de sodium, dans un tube extérieur, rendement de l'éclairage extrêmement élevé, dégagement de chaleur inférieur aux SOX



Osram SICCATHERM

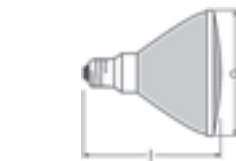
Hochwertiger Infrarot-Wärmestrahler für Landwirtschaft, Industrie, Forschung und Gewerbe

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 7344 OS	940 541 372	250 W	rot, rouge	180 mm	125 mm	5000 h	42.12
S 7341 OS	940 541 072	250 W	klar, clair	180 mm	125 mm	5000 h	25.92
S 7342 OS	940 541 074	375 W	klar, clair	185 mm	125 mm	5000 h	29.16



Osram SICCATHERM

Lampe thermique infrarouge de qualité supérieure pour l'agriculture, l'industrie, la recherche et le commerce



Osram THERATHERM

Infrarot-Heilwärmestrahler für therapeutische Zwecke bei Menschen und Tieren

S 73480/150 OS	940 941 371	150 W	rot, rouge	136 mm	122 mm	5000 h	31.—
S 73480/250 OS	940 941 372	250 W	rot, rouge	180 mm	125 mm	5000 h	35.42



Osram THERATHERM

Lampe à incandescence infrarouge pour applications thérapeutiques pour l'homme et les animaux



Osram ULTRA-VITALUX

UV-Strahler, dient verschiedenen Verfahren in der industriellen Werkstoffprüfung, Spezialhartglaskolben in Pilzform, Anwendungshinweise beachten

EM-No	E-No	P P	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 73481/300 OS	940 541 673	300 W	185 mm	127 mm	5000 h	81.03



Osram ULTRA-VITALUX

Projecteur UV, sert à divers procédés d'essai de matériaux industriels, ampoule en verre spécial à forme de champignon, lire attentivement le mode d'emploi



Osram Blacklight-Blue-Lampen

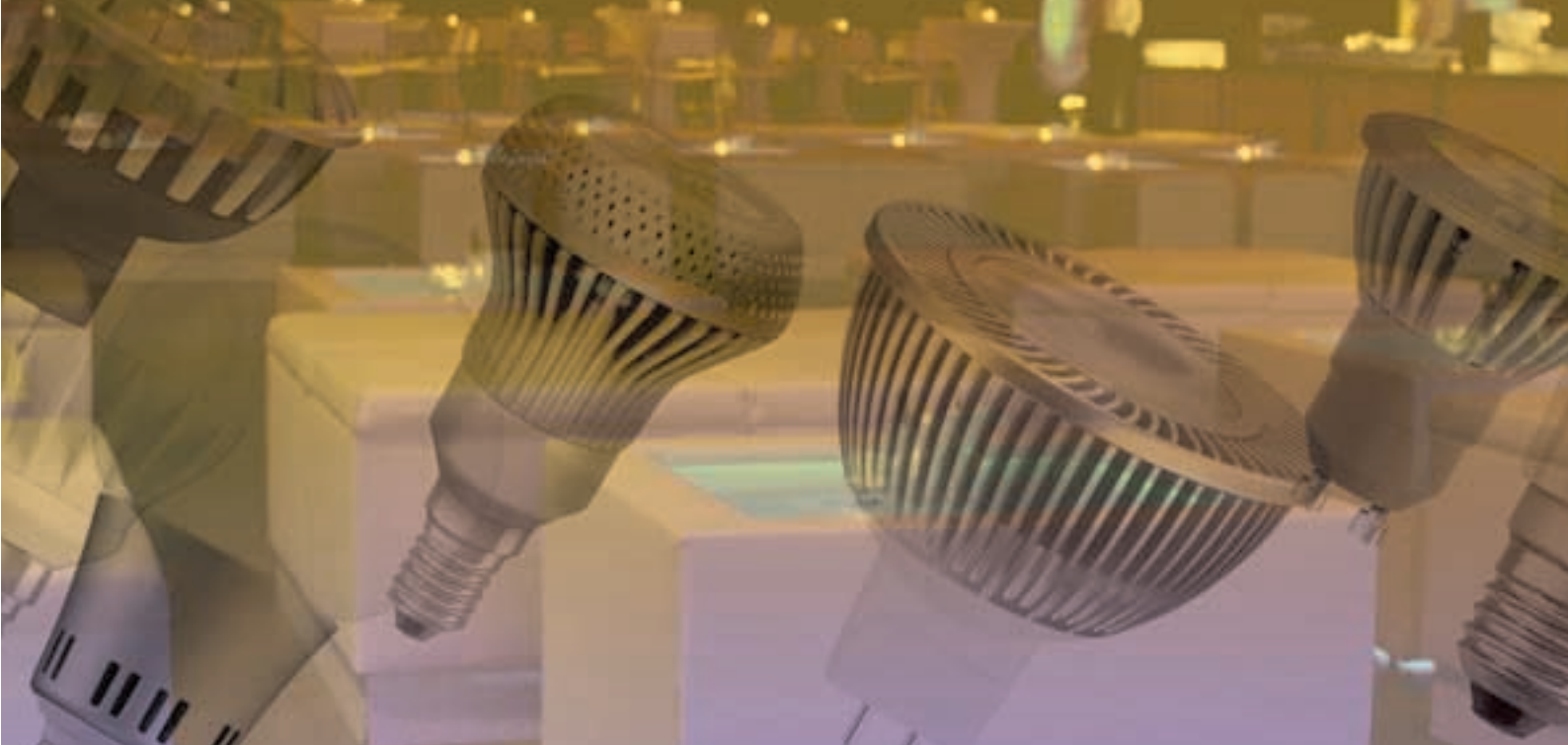
Schwarzlicht-Fluoreszenzlampe mit Schwarzglaskolben, Anregung der Fluoreszenz

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 510/18 OS	946 311 220	18 W	schwarz, noir	590 mm	26 mm	5000 h	41.72
S 510/36 OS	946 316 220	36 W	schwarz, noir	1200 mm	26 mm	5000 h	51.77



Osram Lampes Blacklight Blue

Lampe fluorescente, ampoule en verre noir excitant la fluorescence



LED-Leuchtmittel Sources lumineuses LED

LED – startklar für die Zukunft

Mit dem technologischen Fortschritt finden auch LED-Leuchtmittel immer häufiger Anwendung. Besonders zeichnen sich LED-Leuchtmittel durch ihre hohe Stabilität, ihren geringen Energieverbrauch und eine sehr hohe, wartungsarme Lebensdauer aus.

Heute können normale Leuchtmittel problemlos durch LED-Leuchtmittel ersetzt werden. Sie eignen sich hervorragend für Wandlampen, Einbaustrahler oder Aussenleuchten und können auch für Beleuchtungszwecke sehr gut im Alltag eingesetzt werden.

Es kann nur schwer in Zahlen ausgedrückt werden, ob und um wie viel die Lichtausbeute bei LED-Lampen besser ist, aber Lumen (lm), Lumen/Watt (lm/W) und auch Candela (cd) ermöglichen eine gute Einschätzung. Dank den neusten Generationen von ca. 2700 K (warmweiss) bis 6500 K (kaltweiss) muss bei der Verwendung von LED-Lampen nicht mehr auf die gewohnte Lichtatmosphäre der Leuchte verzichtet werden.

Neben dem geringen Energieverbrauch reduzieren LED-Leuchten dank ihrer geringen Wärmeentwicklung z. B. Klimatisierungskosten und schlagen mit einer wartungsfreien, durchschnittlichen Lebensdauer von ca. 20000 bis 50000 Stunden nur unwesentlich zu Buche. Somit überzeugen LED-Leuchten mit wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Vorteilen.

LED – prêts à décoller vers l'avenir

Au rythme du progrès technologique, les luminaires LED s'imposent de plus en plus. Ces derniers se caractérisent particulièrement par leur haute stabilité, faible consommation d'énergie et une durée de vie très longue pratiquement sans entretien.

Aujourd'hui, des lampes standards peuvent facilement être remplacées par des luminaires LED. Ils conviennent parfaitement pour des appliques, des spots encastrés ou des luminaires extérieurs ainsi que pour les besoins d'éclairage de tous les jours.

Il n'est pas facile de savoir exactement si le rendement d'éclairage d'un luminaire LED est meilleur et si oui de combien. Cependant, les valeurs en lumen (lm), lumen/watt (lm/W) ou encore en candela (cd) permettent une bonne évaluation. Grâce à la dernière génération de luminaires LED d'env. 2700 K (blanc chaud) à 6500 K (blanc froid), on ne doit plus renoncer à l'atmosphère lumineuse habituelle d'une lampe.

En plus de leur faible consommation d'énergie, les luminaires LED participent à la réduction des coûts de climatisation grâce à leur faible dégagement de chaleur; leur durée de vie sans entretien d'env. 20000 à 50000 heures n'influence guère les coûts. Par ailleurs, les luminaires LED conviennent par leurs avantages économiques et écologiques.





Osram PARATHOM® CLASSIC

Attraktiver LED-Ersatz für herkömmliche 40-75-Watt-Glühlampe, übertrifft die Helligkeit von Standard-Glühlampen problemlos und spart im Vergleich über 80 % an Energie, stufenlos dimmbar, lichtstark, langlebig und enorm energieeffizient, extrem grosser Abstrahlwinkel (320°), LED leuchten in alle Richtungen

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8317/8 LED WW	941 150 270	8,0 W	2700 K / Ra > 82	470 lm	116 mm	62 mm	30000 h	43.45
S 8317/12 LED WW	941 151 270	12,0 W	2700 K / Ra > 82	810 lm	116 mm	62 mm	30000 h	67.21
S 8317/14 LED WW	941 152 270	14,5 W	2700 K / Ra > 82	1055 lm	116 mm	62 mm	30000 h	79.09



Osram PARATHOM® CLASSIC

Remplace avantageusement les lampes à incandescence de 40-75 watts classiques, lampe plus lumineuse que les ampoules à incandescence standards avec une économie d'énergie de plus de 80 %, réglage d'intensité continu, intensité lumineuse, durabilité et rendement énergétique exceptionnels, très grand angle de rayonnement (320°), LED éclairent dans toutes les directions



Osram PARATHOM® DECO CLASSIC P

LED-Lampe in Tropfenform für Netzspannung, sehr geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, geringe Wärmeentwicklung, für Innen- und Aussenanwendung

S 8341 LED RGB	941 161 370	0,5 W	RGB-Farbwechsel, RGB changement de couleur	90 mm	45 mm	25000 h	15.37	
S 8341 LED R	941 161 770	1,0 W	rot, rouge	8 lm	90 mm	45 mm	25000 h	15.37
S 8341 LED J	941 161 670	1,0 W	gelb, jaune	5 lm	90 mm	45 mm	25000 h	13.21



Osram PARATHOM® DECO CLASSIC P

Lampe LED sphérique pour tension secteur, faible consommation d'énergie, résistante aux chocs et aux vibrations, faible dégagement de chaleur, pour l'intérieur ou l'extérieur



Osram PARATHOM® CLASSIC P

Professionelle LED-Lampe für Netzspannung, geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, kein UV- und IR-Anteil

Sockel E14				Culot E14				
S 83420 LED 25	941 166 100	4,2 W	2700 K	250 lm	78 mm	45 mm	25000 h	25.63
Sockel E27				Culot E27				
S 83421 LED 25	941 162 100	4,2 W	2700 K	250 lm	78 mm	45 mm	25000 h	25.63



Osram PARATHOM® CLASSIC P

Lampe LED professionelle pour tension secteur, très faible consommation d'énergie, résistantes aux chocs et aux vibrations, pas d'émissions UV et IR



LED Classic

LED Classic

A



Osram PARATHOM® CLASSIC GLOBE

Professionelle LED-Lampe für Netzspannung, sehr geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, kein UV- und IR-Anteil

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8363 LED 95	941 131 100	10,5 W	3000 K	130 mm	95 mm	25000 h	40.21



Osram PARATHOM® CLASSIC GLOBE

Lampe LED professionnelle pour tension secteur, très faible consommation d'énergie, résistante aux chocs et aux vibrations, pas d'émissions UV et IR

Philips MASTER LEDbulb

Die dimmbare MASTER LEDbulb sorgt mit ihrem sanften warmweissen Licht für eine freundliche, warme Atmosphäre, und da sie mit ihrem einzigartigen Design das Licht in alle Richtungen abstrahlt, ist sie eine echte Alternative zur Glühlampe, höchste Energieersparnis bis zu 80 %, elegantes Design und hochwertiges, robustes Aluminiumgehäuse, lange Lebensdauer, keine UV- und IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, schnelle Amortisation



Philips MASTER LEDbulb

La lampe MASTER LEDbulb à intensité réglable, grâce à la lumière blanc chaud, crée une atmosphère chaleureuse et accueillante, d'un design inédit, elle diffuse une lumière chaude dans toutes les directions et constitue donc une alternative idéale aux lampes à incandescence, économie d'énergie maximale allant jusqu'à 80 %, design élégant et de haute qualité, boîtier en aluminium robuste, longue durée de vie, pas d'émissions UV et IR, faible dégagement de chaleur, amortissement rapide

S 83164 LED WW	941 152 011	8 W	2700 K / Ra > 80	109,0 mm	60,0 mm	25000 h	35.25
DimTone				DimTone			
S 8381/8 LED DIM	941 152 111	8 W	2700 K / Ra > 80	105,4 mm	56,7 mm	25000 h	42.75



A



Philips MASTER LEDbulb

Die dimmbare MASTER LEDbulb sorgt mit ihrem sanften warmweissen Licht für eine freundliche, warme Atmosphäre, und da sie mit ihrem einzigartigen Design das Licht in alle Richtungen abstrahlt, ist sie eine echte Alternative zur Glühlampe, höchste Energieersparnis bis zu 80 %, elegantes Design und hochwertiges, robustes Aluminiumgehäuse, lange Lebensdauer, keine UV- und IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, schnelle Amortisation

Philips MASTER LEDbulb

La lampe MASTER LEDbulb à intensité réglable, grâce à la lumière blanc chaud, crée une atmosphère chaleureuse et accueillante, d'un design inédit, elle diffuse une lumière chaude dans toutes les directions et constitue donc une alternative idéale aux lampes à incandescence, économie d'énergie maximale allant jusqu'à 80 %, design élégant et de haute qualité, boîtier en aluminium robuste, longue durée de vie, pas d'émissions UV et IR, faible dégagement de chaleur, amortissement rapide

S 83162 LED WW	941 151 911	12 W	2700 K / Ra > 80	108,5 mm	58 mm	25000 h	66.15
S 8382/17 LED	941 152 311	17 W	2700 K / Ra > 80	127,2 mm	61 mm	25000 h	86.05




Tridonic LEDON LED-Lampe G80

Ideale Austauschlösung für (Globe-)Glühlampen bis 40 W, keine UV- und IR-Strahlung

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.
S 8901/6	941 151 506	6 W	2800 K / Ra > 90
S 8901/6 DIM	941 151 606	6 W	2800 K / Ra > 90


Tridonic Lampe LEDON LED G80

Alternative idéale pour lampes à incandescence (globe) jusqu'à 40 W, pas d'émissions UV et IR

Beschreibung Description	MLD Dur. vie	Preis Prix
Nicht dimmbar, non variable	25000 h	37.51
Dimmbar, variable	25000 h	38.05


Tridonic LEDON LED-Lampe A65

Ideale Austauschlösung für Glühlampen bis 60 W, keine UV- und IR-Strahlung

S 8900/10	941 151 206	10 W	2700 K / Ra > 90
S 8900/10 DIM	941 151 306	10 W	2700 K / Ra > 90


Tridonic Lampe LEDON LED A65

Alternative idéale pour lampes à incandescence jusqu'à 60 W, pas d'émissions UV et IR

Nicht dimmbar, non variable	25000 h	49.39
Double-Click DIM	25000 h	52.09


Tridonic LEDON LED-Lampe A60

Ideale Austauschlösung für (Globe-)Glühlampen bis 40 W, keine UV- und IR-Strahlung

S 8900/6 DIM	941 151 106	6 W	2800 K / Ra > 90
--------------	-------------	-----	------------------


Tridonic Lampe LEDON LED A60

Alternative idéale pour lampes à incandescence (globe) jusqu'à 40 W, pas d'émission UV et IR

Dimmbar, variable	25000 h	37.51
-------------------	---------	-------


Panasonic LED-Energiesparlampe

Extra lange Lebensdauer, hochwertige Lichtqualität wie bei einer Glühbirne, Energie-Ersparnis 80 % (7-W-Lampe = 30-W-Glühlampe), sofort 100 % Leuchtleistung

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.
S 1600/7 LED	7 W	2700 K / Ra > 80


Panasonic LED à économie d'énergie

Durée de vie très longue, excellente qualité lumineuse comme une lampe à incandescence, économie d'énergie 80 % (lampe de 7 W = lampe à incandescence de 30 W), puissance lumineuse immédiate à 100 %

L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
113 mm	60 mm	40000 h	50.15



Panasonic LED Nostalgic Clear

Extra lange Lebensdauer, hochwertige Lichtqualität wie bei einer Glühbirne, Energie-Ersparnis 80 % (4,4 W LED = 20-W-Glühlampe), klar

Panasonic LED Nostalgic Clear

Durée de vie très longue, excellente qualité lumineuse comme une lampe à incandescence, économie d'énergie 80 % (LED de 4,4 W = lampe à incandescence de 20 W), transparent

EM-No	EM-No	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1602/4,4 LED	4,4 W	2700 K / Ra > 80	101 mm	55 mm	40000 h	40.15



Panasonic LED Energiesparlampe

Extra lange Lebensdauer, Energie-Ersparnis 80 % (7-W-Lampe = 30-W-Glühlampe), sofort 100 % Leuchtleistung

Panasonic LED à économie d'énergie

Durée de vie très longue, économie d'énergie 80 % (lampe de 7 W = lampe à incandescence de 30 W), puissance lumineuse immédiate à 100 %

S 1601/7 LED	7 W	2800 K / Ra > 70	107 mm	55 mm	40000 h	50.15
--------------	-----	------------------	--------	-------	---------	-------



MEGAMAN Ultra Compact Classic

Sehr angenehmes warmweisses Licht, hohe Lichtausbeute bei langer Lebensdauer, sofort 100 % Helligkeit, matt

MEGAMAN Ultra Compact Classic

Lumière blanc chaud très agréable, rendement de l'éclairage très élevé avec longue durée de vie, lumière 100 % instantanée, mat

S MM21006	5 W	2800 K / Ra > 85	102 mm	45 mm	30000 h	50.90
-----------	-----	------------------	--------	-------	---------	-------



MEGAMAN Classic E27

Stufenlos dimmbare LED-Lampe (10 – 100 %), angenehmes warmweisses Licht, sehr hohe Lichtausbeute bei langer Lebensdauer, sofort 100 % Helligkeit, opal

MEGAMAN Classic E27

Lampe LED à réglage d'intensité continu (10 à 100 %), lumière agréable blanc chaud, rendement de l'éclairage très élevé et longue durée de vie, lumière 100 % instantanée, opale

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S MM21007	8 W	2800 K / Ra > 80	420 lm	114 mm	60 mm	25000 h	44.80
S MM21015	11 W	2800 K / Ra > 80	620 lm	123 mm	65 mm	25000 h	59.65
S MM21016	11 W	2800 K / Ra > 80	810 lm	123 mm	65 mm	25000 h	73.15





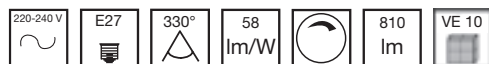
A



MEGAMAN Classic Globe

Stufenlos dimmbare LED-Lampe (10 – 100 %), angenehmes warmweisses Licht, sehr hohe Lichtausbeute bei langer Lebensdauer, sofort 100 % Helligkeit, opal

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S MM21017	14 W	2800 K / Ra > 80	130 mm	92 mm	25000 h	78.55



MEGAMAN Classic Globe

Lampe LED à réglage d'intensité continu (10 à 100 %), lumière agréable blanc chaud, rendement de l'éclairage très élevé avec longue durée de vie, lumière 100 % instantanée, opale



Züblin LED-Lampe

35 x längere Lebensdauer, Lichtausstrahlung wie bei einer herkömmlichen Glühlampe, auch seitlich und nach unten, kein dauerndes Auswechseln der Glühbirnen mehr

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Nicht dimmbar				Non variable				
S 6661/7 LED Z	941 151 605	7 W	3000 K	580 lm	110 mm	60 mm	35000 h	38.05
S 6650 LED	941 161 175	10 W	3000 K	810 lm	110 mm	60 mm	35000 h	48.85
Dimmbar				Variable				
S 6660 LED DIM	941 161 115	10 W	3000 K	810 lm	110 mm	60 mm	35000 h	54.25



Züblin Lampe LED

Durée de vie 35 fois plus longue, rayonnement lumineux comme pour une ampoule à incandescence standard, également de côté ou vers le bas, plus de remplacement continu d'ampoules

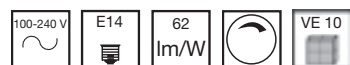
A



Osram PARATHOM® Classic B25 Advanced

LED-Kerze für Netzspannung, sehr geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, geringe Wärmeentwicklung, klassisches Glühlampendesign/Kunststoffgehäuse, für Innen- und Aussenanwendung, matt

S 83424 LED 25	941 150 110	4 W	2700 K / Ra > 75	250 lm	117 mm	40 mm	25000 h	29.95
----------------	-------------	-----	------------------	--------	--------	-------	---------	-------



Osram PARATHOM® Classic B25 Advanced

Lampe bougie LED pour tension secteur, très faible consommation d'énergie, résistante aux chocs et aux vibrations, faible dégagement de chaleur, conception classique de lampe à incandescence/boîtier en plastique, pour l'intérieur ou l'extérieur, mat



Philips MASTER LEDcandle

Mit ihren funkelnden Lichteffekten eignen sie sich ideal für die dekorative Beleuchtung in der Gastronomie und in Privatumgebungen, schlanke Kerzenlampen in klassischer Form, für die Ästhetik des Kronleuchters, auch wenn die Lampen nicht eingeschaltet sind, Ersatz für 25-W-Glühlampen

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8326/4-K LED	941 150 011	4 W	klar, clair	2700 K	11 mm	3,9 mm	20000 h	20.15
S 8326/4-KW LED	941 150 811	4 W	klar, Windstoss, clair, coup de vent	2700 K	11 mm	3,9 mm	20000 h	20.15
S 8326/4-M LED	941 150 111	4 W	matt, mat	2700 K	11 mm	3,9 mm	20000 h	20.15



Philips MASTER LEDluster

Mit ihren funkelnden Lichteffekten eignen sie sich ideal für die dekorative Beleuchtung in der Gastronomie und in Privatumgebungen, schlanke Kerzenlampen in klassischer Form, für die Ästhetik des Kronleuchters, auch wenn die Lampen nicht eingeschaltet sind, Ersatz für 25-W-Glühlampen

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Farbe Couleur	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8327/4-14-K LED	941 150 411	4 W	E14	klar, clair	2700 K	9,4 mm	5 mm	20000 h	20.15
S 8327/4-27-K LED	941 152 411	4 W	E27	klar, clair	2700 K	9,4 mm	5 mm	20000 h	20.15
S 8327/4-14-M LED	941 150 511	4 W	E14	matt, mat	2700 K	9,4 mm	5 mm	20000 h	20.15
S 8327/4-27-M LED	941 152 511	4 W	E27	matt, mat	2700 K	9,4 mm	5 mm	20000 h	20.15



Philips MASTER LEDcandle

Avec des effets lumineux étincelants, solution idéale pour l'éclairage décoratif dans le secteur hôtelier ainsi que dans les habitations, lampes flamme compactes de forme classique conçues pour accroître l'aspect esthétique des lustres et luminaires, même lorsqu'elles sont éteintes, remplacement d'ampoules à incandescence de 25 W

Philips MASTER LEDluster

Avec des effets lumineux étincelants, solution idéale pour l'éclairage décoratif dans le secteur hôtelier ainsi que dans les habitations, lampes flamme compactes de forme classique conçues pour accroître l'aspect esthétique des lustres et luminaires, même lorsqu'elles sont éteintes, remplacement d'ampoules à incandescence de 25 W





MEGAMAN Candle

Ideal für Kronleuchter und Luster, Kristalle funkeln dank klassischer Kerzenform, Stufenlos dimmbare LED-Lampe (10 – 100 %), angenehmes warmweisses Licht, sehr hohe Lichtausbeute bei langer Lebensdauer, sofort 100 % Helligkeit, klar

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Nicht dimmbar			Non variable			
S MM21023	5 W	2800 K / Ra > 80	113 mm	41 mm	25000 h	36.05
Dimmbar (10 – 100 %)			Variable (10 – 100 %)			
S MM21024	5 W	2800 K / Ra > 80	113 mm	41 mm	25000 h	45.50



MEGAMAN Candle

Ideal für Kronleuchter und Luster, Kristalle funkeln dank klassischer Kerzenform, angenehmes warmweisses Licht, sehr hohe Lichtausbeute bei langer Lebensdauer, sofort 100 % Helligkeit

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Gold gedreht			Or tourné				
S MM21004	4,5 W	2500 K / Ra > 80	140 lm	102 mm	37 mm	30000 h	50.90
Opal matt			Opale mat				
S MM21003	5,0 W	2800 K / Ra > 80	210 lm	102 mm	37 mm	30000 h	50.90
Klar gedreht			Clair tourné				
S MM21002	5,0 W	2800 K / Ra > 80	220 lm	102 mm	37 mm	30000 h	50.90



Züblin LED-Lampe

35 x längere Lebensdauer, Lichtausstrahlung wie bei einer herkömmlichen Glühlampe, auch seitlich und nach unten, kein dauerndes Auswechseln der Glühbirnen mehr

EM-No	E-No	P P	Farbe Couleur	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Sockel E14					Culot E14				
S 6643 LED Z	941 150 005	3 W	klar, clair	3100 K	240 lm	133 mm	42 mm	35000 h	38.05
S 6644 LED Z	941 150 105	3 W	matt, dépoli, mat	3100 K	240 lm	133 mm	42 mm	35000 h	38.05
Sockel E27					Culot E27				
S 6645 LED Z	941 151 205	3 W	klar, clair	3100 K	240 lm	125 mm	42 mm	35000 h	38.05
S 6646 LED Z	941 151 305	3 W	matt, dépoli, mat	3100 K	240 lm	125 mm	42 mm	35000 h	38.05
S 6647 LED Z	941 151 405	5 W	klar, clair	3100 K	400 lm	120 mm	42 mm	35000 h	42.37
S 6648 LED Z	941 151 505	5 W	matt, dépoli, mat	3100 K	400 lm	120 mm	42 mm	35000 h	42.37



MEGAMAN Candle

Idéal pour lustres, cristaux brillants grâce à la forme de flamme classique, lampe LED à réglage d'intensité continu (10 à 100 %), lumière agréable blanc chaud, rendement de l'éclairage très élevé et longue durée de vie, lumière 100 % instantanée, transparent

MEGAMAN Candle

Idéal pour lustres, cristaux brillants grâce à la forme de flamme classique, lumière agréable blanc chaud, rendement de l'éclairage très élevé avec longue durée de vie, lumière 100 % instantanée

Züblin Lampe LED

Durée de vie 35 fois plus longue, rayonnement lumineux comme pour une ampoule à incandescence classique, également de côté et vers le bas, plus de remplacement continu d'ampoules



LED Classic PAR

LED Classic PAR



Osram PARATHOM® R50 25/40

Professionelle LED-Lampe für Netzspannung, sehr geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, kein UV- und IR-Anteil

Osram PARATHOM® R50 25/40

Lampe LED professionnelle pour tension secteur, très faible consommation d'énergie, résistantes aux chocs et aux vibrations, pas d'émissions UV et IR

EM-No	E-No	P P	Socket Culot	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8364/3 LED KW	941 140 200	3 W	E14	6500 K	85 mm	50 mm	25000 h	32.54
S 8356/3 LED WW	941 140 100	3 W	E14	3000 K	85 mm	50 mm	25000 h	32.54
S 8364/6 LED KW	941 146 200	6 W	E14	6500 K	85 mm	50 mm	25000 h	38.59
S 8356/6 LED WW	941 146 100	6 W	E14	3000 K	85 mm	50 mm	25000 h	38.59
S 8365/6 LED KW	941 142 200	6 W	E27	6500 K	83 mm	50 mm	25000 h	38.59
S 8365/6 LED WW	941 142 100	6 W	E27	3000 K	83 mm	50 mm	25000 h	38.59



Philips MASTER LEDspot PAR20

LED-PAR20-Lampe als energiesparende Alternative zu Lichtflutern für Innen- und Aussenbeleuchtung, 7 W PAR20 als Ersatz für 50 W Halogen PAR20

Philips MASTER LEDspot PAR20

Lampe LED PAR20 comme alternative à économie d'énergie aux projecteurs pour l'éclairage d'intérieur et d'extérieur, PAR20 de 7 W pour remplacer les lampes halogènes PAR20 de 50 W

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 25°				Angle rayonnement 25°			
S 8338/7-840 LED	941 165 471	7 W	4000 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25
S 8338/7-830 LED	941 165 271	7 W	3000 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25
S 8338/7-827 LED	941 165 071	7 W	2700 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25
Ausstrahlungswinkel 40°				Angle rayonnement 40°			
S 8339/7-840 LED	941 165 571	7 W	4000 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25
S 8339/7-830 LED	941 165 371	7 W	3000 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25
S 8339/7-827 LED	941 165 171	7 W	2700 K / Ra > 80	90,2 mm	63,7 mm	45000 h	38.25



Philips MASTER LEDspot PAR30S

LED-PAR30S-Lampe als energiesparende Alternative zu Lichtflutern für Innen- und Aussenbeleuchtung, 12 W LED PAR30S als Ersatz für 75 W Halogen PAR30

Philips MASTER LEDspot PAR30S

Lampe LED PAR30S comme alternative à économie d'énergie aux projecteurs pour l'éclairage d'intérieur et d'extérieur, LED PAR30S 12 W pour remplacer les lampes halogènes PAR30 de 75 W

S 8323/11-827 LED	941 165 201	12 W	2700 K / Ra > 80	91 mm	92 mm	45000 h	92.25
-------------------	-------------	------	------------------	-------	-------	---------	-------



Philips MASTER LEDspot PAR38

LED-PAR38-Lampe als energiesparende Alternative zu Lichtflutern für Innen- und Aussenbeleuchtung, 18 W LED PAR38 als Ersatz für 100 W Halogen PAR38

Philips MASTER LEDspot PAR38

Lampe LED PAR38 comme alternative à économie d'énergie aux projecteurs pour l'éclairage d'intérieur et d'extérieur, LED PAR38 18 W pour remplacer les lampes halogènes PAR38 de 100 W

S 8323/18-827 LED	941 165 301	18 W	2700 K / Ra > 80	133 mm	122 mm	45000 h	98.25
-------------------	-------------	------	------------------	--------	--------	---------	-------





LED Classic PAR

LED Classic PAR



MEGAMAN Professional PAR38

Sehr hohe Lichtausbeute bei hoher Energieeinsparung, lange Lebensdauer auch dank patentiertem TCH-Wärmemanagement, sofort 100 % Helligkeit

MEGAMAN Professional PAR38

Rendement de l'éclairage très élevé avec économie d'énergie élevée, longue durée de vie également grâce à la gestion thermique brevetée TCH, lumière 100 % instantanée

EM-No	P	Lichtfarbe	Ausstr.-Wink.	Cd	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Angle rayon	Cd	L	Ø	Dur. vie	Prix
S MM17174	20 W	4000 K / Ra > 92	25°	5000 cd	133 mm	121 mm	30000 h	228.40
S MM17172	20 W	2800 K / Ra > 85	25°	6800 cd	133 mm	121 mm	30000 h	228.40
S MM17374	20 W	4000 K / Ra > 92	45°	2000 cd	133 mm	121 mm	30000 h	228.40
S MM17372	20 W	2800 K / Ra > 85	45°	2000 cd	133 mm	121 mm	30000 h	228.40
IP54, m. geeign. Fassung / Leuchte, Einsatzbereich -30 bis +40 °C				IP54, avec culot/lampe adéquat, plage de température de -30 à +40 °C				
S MM17472	16 W	2800 K / Ra > 80	25°	6000 cd	133 mm	121 mm	25000 h	146.59



MEGAMAN Professional PAR38

Stufenlos dimmbare LED-Lampe (10 – 100 %), sehr hohe Lichtausbeute bei hoher Energieeinsparung, lange Lebensdauer auch dank patentiertem TCH-Wärmemanagement, sofort 100 % Helligkeit

MEGAMAN Professional PAR38

Lampe LED à réglage d'intensité continu (10 à 100 %), rendement de l'éclairage très élevé avec économie d'énergie élevée, longue durée de vie également grâce à la gestion thermique brevetée TCH, lumière 100 % instantanée

S MM17572	20 W	2800 K / Ra > 82	25°	6800 cd	133 mm	121 mm	30000 h	275.65
-----------	------	------------------	-----	---------	--------	--------	---------	--------



A



Osram PARATHOM® PAR30 / PAR38

Professionelle LED-Lampe für Netzspannung, geringer Energieverbrauch, stoss- und vibrationsfest, kein UV- und IR-Anteil, 1:1-Ersatz für Halogen

Osram PARATHOM® PAR30 / PAR38

Lampe LED professionnelle pour tension secteur, faible consommation d'énergie, résistante aux chocs et aux vibrations, pas d'émission UV et IR, remplacement 1:1 des lampes halogènes

EM-No	E-No	P	Lichtfarbe	Cd	L	Ø	MLD	Preis
		P	Coul. lum.	Cd	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 83531/13 LED WW	941 161 400	13 W	3000 K	2600 cd	92 mm	96 mm	40000 h	81.25
S 83532/15 LED WW	941 162 400	15 W	3000 K	5000 cd	131 mm	121 mm	40000 h	87.73





LED Classic PAR

LED Classic PAR



Osram PARATHOM® PAR16 20

Leistungsstarke LED-Lampe, ideal für die wirtschaftliche Spotbeleuchtung, kann die Anwendung einer 20-W-Hochvolt-Halogenlampe ersetzen

Osram PARATHOM® PAR16 20

Lampe LED puissante, idéale pour un éclairage spot économique, peut remplacer les lampes halogènes à haute tension de 20 W

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Sockel GU10				Culot GU10				
S 83530/5 LED CW	941 165 000	5,0 W	4000 K	600 cd	57 mm	50 mm	25000 h	29.95
S 83530/5 LED WW	941 165 100	5,0 W	3000 K	450 cd	57 mm	50 mm	25000 h	29.95
Sockel E27				Culot E27				
S 83510 LED CW	941 161 000	4,5 W	6500 K	600 cd	68 mm	50 mm	35000 h	25.63
S 83510 LED WW	941 161 100	4,5 W	3000 K	450 cd	68 mm	50 mm	35000 h	25.63



Osram PARATHOM® PRO PAR16 35 Advanced

Ersatz für 35-W-Halogen-Reflektor-Lampen, für professionelle Anwendungen bestens geeignet, kein UV- und IR-Anteil

Osram PARATHOM® PRO PAR16 35 Advanced

Remplacement pour lampes halogènes 35 W à réflecteur, particulièrement adapté aux applications professionnelles, pas d'émission UV et IR

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlwinkel 25°				Angle rayonnement 25°			
S 83521/25-840 LED	941 165 210	5,2 W	4000 K / Ra > 80	58 mm	50 mm	30000 h	47.77
S 83521/25-930 LED	941 165 010	5,2 W	3000 K / Ra > 90	58 mm	50 mm	30000 h	47.77
S 83521/25-927 LED	941 165 110	5,2 W	2700 K / Ra > 90	58 mm	50 mm	30000 h	47.77
Ausstrahlwinkel 35°				Angle rayonnement 35°			
S 83521/35-840 LED	941 165 510	5,2 W	4000 K / Ra > 80	58 mm	50 mm	30000 h	47.77
S 83521/35-930 LED	941 165 310	5,2 W	3000 K / Ra > 90	58 mm	50 mm	30000 h	47.77
S 83521/35-927 LED	941 165 410	5,2 W	2700 K / Ra > 90	58 mm	50 mm	30000 h	47.77



Osram PARATHOM® PRO PAR16 50 Advanced

Ersatz für 50-W-Halogen-Reflektor-Lampen, für professionelle Anwendungen bestens geeignet, kein UV- und IR-Anteil

Osram PARATHOM® PRO PAR16 50 Advanced

Remplacement pour lampes halogènes à réflecteur 50 W, particulièrement adapté aux applications professionnelles, pas d'émission de UV et IR

Ausstrahlungswinkel 25°				Angle rayonnement 25°			
S 83522/25-840 LED	941 165 810	9 W	4000 K / Ra > 80	85 mm	50 mm	30000 h	65.05
S 83522/25-930 LED	941 165 610	9 W	3000 K / Ra > 90	85 mm	50 mm	30000 h	65.05
S 83522/25-927 LED	941 165 710	9 W	2700 K / Ra > 90	85 mm	50 mm	30000 h	65.05
Ausstrahlungswinkel 35°				Angle rayonnement 35°			
S 83522/35-927 LED	941 145 300	9 W	2700 K / Ra > 90	85 mm	50 mm	30000 h	65.05





LED Classic PAR

LED Classic PAR



Osram PARATHOM® PRO PAR16 75 ADVANCED

Ersatz für 75-W-Halogen-Reflektor-Lampen, für professionelle Anwendungen bestens geeignet, kein UV- und IR-Anteil

Osram PARATHOM® PRO PAR16 75 ADVANCED

Remplacement pour lampes halogènes à réflecteur 75 W, particulièrement adapté aux applications professionnelles, pas d'émission UV et IR

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 25°				Angle rayonnement 25°			
S 83523/25-765 LED	941 155 210	10,5 W	6500 K / Ra > 70	86 mm	50 mm	30000 h	78.55
S 83523/25-830 LED	941 155 010	10,5 W	3000 K / Ra > 80	86 mm	50 mm	30000 h	78.55
S 83523/25-827 LED	941 155 110	10,5 W	2700 K / Ra > 80	86 mm	50 mm	30000 h	78.55
Ausstrahlungswinkel 35°				Angle rayonnement 35°			
S 83523/35-765 LED	941 155 510	10,5 W	6500 K / Ra > 70	86 mm	50 mm	30000 h	78.55
S 83523/35-830 LED	941 155 310	10,5 W	3000 K / Ra > 80	86 mm	50 mm	30000 h	78.55
S 83523/35-827 LED	941 155 410	10,5 W	2700 K / Ra > 80	86 mm	50 mm	30000 h	78.55



Philips MASTER LEDspot MV

LED-HV-Reflektorlampe als idealer Ersatz für HV-Halogenlampen, ersetzt bis zu 50-W-HV-Halogen-Lampen

Philips MASTER LEDspot MV

Lampe LED à réflecteur HT idéales pour remplacer des lampes halogènes HT jusqu'à 50 W

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 25°				Angle rayonnement 25°				
S 8318/40 LED CW	941 155 271	7 W	4000 K / Ra > 80	1400 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25
S 8318/25 LED WW DIM	941 155 571	7 W	3000 K / Ra > 80	1400 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25
S 83180/25 LED WW	941 155 071	7 W	2700 K / Ra > 80	1100 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25
Ausstrahlungswinkel 35°				Angle rayonnement 35°				
S 8318/40 LED CW DIM	941 155 771	7 W	4000 K / Ra > 80	650 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25
S 8318/40 LED WW DIM	941 155 671	7 W	3000 K / Ra > 80	650 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25
S 83180/40 LED WW	941 155 171	7 W	2700 K / Ra > 80	430 cd	80,5 mm	50,2 mm	40000 h	46.25



MEGAMAN Reflector Professional

Sehr hohe Lichtausbeute bei hoher Energieeinsparung, lange Lebensdauer, auch dank patentiertem TCH-Wärmemanagement, sofort 100 % Helligkeit

MEGAMAN Reflector Professional

Rendement d'éclairage très élevé avec économie d'énergie élevée, longue durée de vie également grâce à la gestion thermique brevetée TCH, lumière 100 % instantanée

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 25°				Angle rayonnement 25°			
S MM27364	6 W	4000 K / Ra > 85	1300 cd	64 mm	50 mm	25000 h	59.65
S MM27362	6 W	2800 K / Ra > 82	1300 cd	64 mm	50 mm	25000 h	59.65
Ausstrahlungswinkel 35°				Angle rayonnement 35°			
S MM27374	6 W	4000 K / Ra > 85	600 cd	64 mm	50 mm	25000 h	59.65
S MM27372	6 W	2800 K / Ra > 82	600 cd	64 mm	50 mm	25000 h	59.65





LED Classic PAR

LED Classic PAR

A



Panasonic LED Retrofit

Extra lange Lebensdauer, hochwertige Lichtqualität wie bei Halogen, Energieersparnis 89 %, entsprechende Leistung Halogen 35 W

Panasonic LED Retrofit

Durée de vie très longue, excellente qualité lumineuse comme une lampe halogène, économie d'énergie 89 %, rendement correspondant à lampe halogène 35 W

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 24°			Angle rayonnement 24°				
S 1605/4-3000 LED	4 W	3000 K / Ra > 80	720 cd	55 mm	50 mm	40000 h	25.15
S 1605/4-2700 LED	4 W	2700 K / Ra > 80	700 cd	55 mm	50 mm	40000 h	25.15
Ausstrahlungswinkel 36°			Angle rayonnement 36°				
S 1606/4-3000 LED	4 W	3000 K / Ra > 80	500 cd	55 mm	50 mm	40000 h	25.15
S 1606/4-2700 LED	4 W	2700 K / Ra > 80	470 cd	55 mm	50 mm	40000 h	25.15



Lucibel Spot LED

Entspricht der Lichtleistung eines 35-W-Halogen-Leuchtmittels MR16, Fixierung in einer festen oder einstellbaren Kupelle, 85 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel Spot LED

Correspond au flux lumineux d'une lampe halogène 35 W MR16, montage dans une coupelle fixe ou orientable, économie d'énergie 85 % et longue durée de vie, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion optimale de la chaleur

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1372 CW	3x1,5 W	6000 K / Ra > 80	350 lm	65 mm	49 mm	30000 h	56.95
S 1372 NW	3x1,5 W	4000 K / Ra > 80	310 lm	65 mm	49 mm	30000 h	56.95
S 1372 WW	3x1,5 W	3000 K / Ra > 80	290 lm	65 mm	49 mm	30000 h	56.95



Lucibel Spot LED

Entspricht der Lichtleistung eines 50-W-Halogen-Leuchtmittels MR16, Fixierung in einer festen oder einstellbaren Kupelle, 85 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel Spot LED

Correspond au flux lumineux d'une lampe halogène 50 W MR16, montage dans une coupelle fixe ou orientable, économie d'énergie 85 % et longue durée de vie, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion optimale de la chaleur

S 1373 CW	3x3 W	6000 K / Ra > 80	570 lm	51 mm	49 mm	30000 h	70.45
S 1373 NW	3x3 W	4000 K / Ra > 80	560 lm	51 mm	49 mm	30000 h	70.45
S 1373 WW	3x3 W	3000 K / Ra > 80	520 lm	51 mm	49 mm	30000 h	70.45



Tridonic LEDON LED-Lampe

Ideale Austauschlösung für Halogen-Lampen bis 20 W

Tridonic Lampe LED LEDON

Alternative idéale pour lampes halogènes jusqu'à 20 W

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8902/4	941 165 006	4 W	3200 K / Ra > 80	410 cd	53 mm	50 mm	25000 h	27.79





LED Classic PAR

LED Classic PAR



Lux-Vision Cree-LED

Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch, gleiche Lichtausbeute wie Halogen, speziell gut geeignet für Deckeneinbauleuchten

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S L900515	3x3 W	3000 K	88 mm	50 mm	40000 h	55.75
S L900516	3x3 W	3000 K	88 mm	50 mm	40000 h	55.75
S L900517	3x3 W	3000 K	88 mm	50 mm	40000 h	66.26
S L900518	3x3 W	3000 K	88 mm	50 mm	40000 h	66.26



Lux-Vision Cree-LED

Jusqu'à 80 % de consommation en moins, même rendement d'éclairage qu'avec une lampe halogène, particulièrement bien adapté aux plafonniers à encastrer

LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Osram PARATHOM® PRO MR16 20 Advanced

Ersatz für 20-W-Halogen-Reflektor-Lampen

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 83525/24-840 LED	941 157 210	5 W	4000 K / Ra > 80	1100 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21
S 83525/24-930 LED	941 157 010	5 W	3000 K / Ra > 90	950 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21
S 83525/24-927 LED	941 157 110	5 W	2700 K / Ra > 90	950 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 83525/36-840 LED	941 157 510	5 W	4000 K / Ra > 80	720 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21
S 83525/36-930 LED	941 157 310	5 W	3000 K / Ra > 90	500 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21
S 83525/36-927 LED	941 157 410	5 W	2700 K / Ra > 90	460 cd	49 mm	50 mm	30000 h	40.21



Osram PARATHOM® PRO MR16 20 Advanced

Remplacement pour lampes halogènes 20 W à réflecteur



LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Osram PARATHOM® PRO MR16 35 Advanced

Leistungsstarke LED-Lampe, einsetzbar als Ersatz von Niedervolt-Halogenreflektorlampen, geringer Energieverbrauch, lange Lebensdauer, kein UV-Anteil im Licht, stoss- und vibrationsfest, Betrieb an konventionellen oder elektronischen Trafos

Osram PARATHOM® PRO MR16 35 Advanced

Lampe LED puissante, peut remplacer des lampes halogènes basse tension à réflecteur, faible consommation, longue durée de vie, rayonnement lumineux sans UV, résistantes aux vibrations et aux chocs, fonctionnement avec transformateurs conventionnels ou électroniques

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 83533/24-840 LED	941 157 810	7 W	4000 K / Ra > 80	1200 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63
S 83533/24-830 LED	941 157 710	7 W	3000 K / Ra > 80	1050 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63
S 83533/24-827 LED	941 157 610	7 W	2700 K / Ra > 80	900 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 83533/36-840 LED	941 167 810	7 W	4000 K / Ra > 80	1100 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63
S 83533/36-830 LED	941 167 710	7 W	3000 K / Ra > 80	950 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63
S 83533/36-827 LED	941 167 610	7 W	2700 K / Ra > 80	800 cd	50 mm	50 mm	30000 h	52.63



Osram PARATHOM® PRO MR16 50 Advanced

Leistungsstarke LED-Lampe einsetzbar als Ersatz von Niedervolt-Halogenreflektorlampen, geringer Energieverbrauch, lange Lebensdauer, kein UV-Anteil im Licht, stoss- und vibrationsfest, Betrieb an konventionellen oder elektronischen Trafos

Osram PARATHOM® PRO MR16 50 Advanced

Lampe LED puissante, peut remplacer des lampes halogènes basse tension à réflecteur, faible consommation, longue durée de vie, rayonnement lumineux sans UV, résistantes aux vibrations et aux chocs, fonctionnement avec transformateurs conventionnels ou électroniques

Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 83534/24-830 LED	941 167 430	7 W	3000 K / Ra > 80	1100 cd	50 mm	50 mm	30000 h	58.57
S 83534/24-827 LED	941 167 330	7 W	2700 K / Ra > 80	1300 cd	50 mm	50 mm	30000 h	58.57
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 83534/36-830 LED	941 167 630	7 W	3000 K / Ra > 80	900 cd	50 mm	50 mm	30000 h	58.57
S 83534/36-827 LED	941 167 530	7 W	2700 K / Ra > 80	1100 cd	50 mm	50 mm	30000 h	58.57





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Osram PARATHOM® PRO MR16 60 Advanced

Ersatz für 60-W-Halogen-Reflektor-Lampen

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 83527/36-830 LED	941 147 610	11 W	3000 K / Ra > 80	1200 cd	78 mm	50 mm	30000 h	78.55
S 83527/36-827 LED	941 147 710	11 W	2700 K / Ra > 80	1100 cd	78 mm	50 mm	30000 h	78.55



Philips MASTER LEDspot LV

NV-LED-Reflektorlampe zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, höchste Energieersparnis 80 % gegenüber NV-Halogenlampen, keine UV-Strahlung, dadurch sehr gut geeignet für lichtempfindliche Objekte wie z.B. Gemälde, hochwertige Textilien, Lederwaren, keine IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, lange Lebensdauer, sehr geringe Wartungs-/Wechselkosten, schnelle Amortisation

Philips MASTER LEDspot LV

Lampe LED à réflecteur BT destinée à l'éclairage d'accentuation et général, économie d'énergie maximale de 80 % par rapport aux lampes halogènes BT, pas de rayonnement UV, idéal pour l'éclairage d'objets photosensibles tels que tableaux, tissus de haute qualité, produits en cuir, pas de rayonnement IR, faible dégagement de chaleur, longue durée de vie, faibles coûts d'entretien/de remplacement, amortissement rapide

Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 83150 LED WW	941 157 071	4 W	3000 K / Ra > 80	850 cd	46 mm	50 mm	45000 h	25.15
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 8203/4-827 LED P	941 167 101	4 W	2700 K / Ra > 80	470 cd	46 mm	50 mm	45000 h	25.15
S 8203/4-830 P	941 167 001	4 W	2700 K / Ra > 80	540 cd	46 mm	50 mm	45000 h	25.15





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Philips MASTER LEDspot LV D

NV-LED-Reflektorlampe zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, höchste Energieersparnis 80 % gegenüber NV-Halogenlampen, keine UV-Strahlung, dadurch sehr gut geeignet für lichtempfindliche Objekte wie z.B. Gemälde, hochwertige Textilien, Lederwaren, keine IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, lange Lebensdauer, sehr geringe Wartungs-/Wechselkosten, schnelle Amortisation

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 8386/7-830 LED	941 156 341	7 W	3000 K / Ra > 80	2200 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25
S 8386/7-827 LED	941 156 041	7 W	2700 K / Ra > 80	2140 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 8387/7-830 LED	941 156 441	7 W	3000 K / Ra > 80	1210 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25
S 8387/7-827 LED	941 156 141	7 W	2700 K / Ra > 80	1180 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25
Ausstrahlungswinkel 60°				Angle rayonnement 60°				
S 8388/7-830 LED	941 156 541	7 W	3000 K / Ra > 80	340 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25
S 8388/7-827 LED	941 156 241	7 W	2700 K / Ra > 80	320 cd	54 mm	50 mm	40000 h	45.25



Philips MASTER LEDspot LV D

NV-LED-Reflektorlampe zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, höchste Energieersparnis 80 % gegenüber NV-Halogenlampen, keine UV-Strahlung, dadurch sehr gut geeignet für lichtempfindliche Objekte wie z.B. Gemälde, hochwertige Textilien, Lederwaren, keine IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, lange Lebensdauer, sehr geringe Wartungs-/Wechselkosten, schnelle Amortisation

Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°				
S 8386/10-840 LED	941 158 241	10 W	4000 K / Ra > 80	3010 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25
S 8386/10-830 LED	941 158 041	10 W	3000 K / Ra > 80	2840 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25
S 8386/10-827 LED	941 156 841	10 W	2700 K / Ra > 80	2720 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25
Ausstrahlungswinkel 36°				Angle rayonnement 36°				
S 8387/10-840 LED	941 158 341	10 W	4000 K / Ra > 80	1580 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25
S 8387/10-830 LED	941 158 141	10 W	3000 K / Ra > 80	1560 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25
S 8387/10-827 LED	941 156 941	10 W	2700 K / Ra > 80	1500 cd	54 mm	50 mm	30000 h	50.25



Philips MASTER LEDspot LV D

Lampe LED à réflecteur BT destinée à l'éclairage d'accentuation et général, économie d'énergie maximale de 80 % par rapport aux lampes halogènes BT, pas de rayonnement UV, idéal pour l'éclairage d'objets photosensibles tels que tableaux, tissus de haute qualité, produits en cuir, pas de rayonnement IR, faible dégagement de chaleur, longue durée de vie, faibles coûts d'entretien/de remplacement, amortissement rapide

Philips MASTER LEDspot LV D

Lampe LED à réflecteur BT destinée à l'éclairage d'accentuation et général, économie d'énergie maximale de 80 % par rapport aux lampes halogènes BT, pas de rayonnement UV, idéal pour l'éclairage d'objets photosensibles tels que tableaux, tissus de haute qualité, produits en cuir, pas de rayonnement IR, faible dégagement de chaleur, longue durée de vie, faibles coûts d'entretien/de remplacement, amortissement rapide





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Panasonic LED Retrofit

Extra lange Lebensdauer, hochwertige Lichtqualität wie bei Halogen, Energie-Ersparnis 80 %, entsprechende Leistung Halogen 20 W, Nettogewicht: 40 g

Panasonic LED Retrofit

Durée de vie très longue, excellente qualité de lumière comme une lampe halogène, économie d'énergie 80 %, rendement équivalent à lampe halogène 20 W, poids net: 40 g

EM-No	P	Lichtfarbe	Cd	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Cd	L	Ø	Dur. vie	Prix
Ausstrahlungswinkel 24°			Angle de rayonnement 24°				
S 1603/4-3000 LED	4 W	3000 K / Ra > 80	720 cd	49 mm	50 mm	40000 h	25.15
S 1603/4-2700 LED	4 W	2700 K / Ra > 80	700 cd	49 mm	50 mm	40000 h	25.15
Ausstrahlungswinkel 36°			Angle de rayonnement 36°				
S 1604/4-3000 LED	4 W	3000 K / Ra > 80	500 cd	49 mm	50 mm	40000 h	25.15
S 1604/4-2700 LED	4 W	2700 K / Ra > 80	470 cd	49 mm	50 mm	40000 h	25.15



MEGAMAN Reflector Smart

Professionelles LED-Leuchtmittel mit hoher Energieeinsparung, arbeitet mit den meisten elektronischen und konventionellen 12-Volt-Halogen-Transformatoren, sofort 100 % Helligkeit, ersetzt 20 – 50 W konventionell

MEGAMAN Reflector Smart

Source lumineuse LED professionnelle à économie d'énergie élevée, fonctionne avec la plupart des transformateurs conventionnels et électroniques pour lampes halogènes 12 V, lumière 100 % instantanée, remplacement de lampes conventionnelles de 20 à 50 W

EM-No	P	Lichtfarbe	Ausstr.-Wink.	Cd	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Angle rayon.	Cd	L	Ø	Dur. vie	Prix
Mit Diffusor			Avec diffuseur					
S MM27112	3 W	2800 K / Ra > 80	28°	350 cd	45 mm	50 mm	30000 h	32.65
S MM27132	5 W	2800 K / Ra > 80	35°	360 cd	47 mm	50 mm	25000 h	42.80
S MM27142	5 W	2800 K / Ra > 80	60°	240 cd	47 mm	50 mm	25000 h	42.80
Ohne Diffusor (TCH-Technologie)			Sans diffuseur (technologie TCH)					
S MM27104	4 W	4000 K / Ra > 80	24°	650 cd	45 mm	50 mm	30000 h	45.50
S MM27102	4 W	2800 K / Ra > 80	24°	650 cd	45 mm	50 mm	30000 h	45.50
S MM27214	6 W	4000 K / Ra > 85	24°	1300 cd	51 mm	50 mm	25000 h	51.55
S MM27212	6 W	2800 K / Ra > 82	24°	1300 cd	51 mm	50 mm	25000 h	51.55
S MM27204	6 W	4000 K / Ra > 85	36°	600 cd	51 mm	50 mm	25000 h	51.55
S MM27202	6 W	2800 K / Ra > 82	36°	600 cd	51 mm	50 mm	25000 h	51.55



Lucibel Spot LED DIM

Entspricht der Lichtleistung eines 40-W-Halogen-Leuchtmittels, niedriger Verbrauch und lange Lebensdauer, keine Wartung, schnelle Abschreibungen der Produkte, ohne UV- und IR-Strahlung, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel Spot LED DIM

En remplacement d'une lampe halogène 40 W, faible consommation d'énergie et longue durée de vie, pas de maintenance, amortissement rapide des produits, sans rayonnements UV et IR, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion optimale de la chaleur

EM-No	P	Lichtfarbe	Lm	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Lm	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 1371 CW	3x1,5 W	6000 K / Ra > 80	315 lm	50,7 mm	49 mm	30000 h	56.95
S 1371 NW	3x1,5 W	4000 K / Ra > 80	310 lm	50,7 mm	49 mm	30000 h	56.95
S 1371 WW	3x1,5 W	3000 K / Ra > 80	290 lm	50,7 mm	49 mm	30000 h	56.95





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



Tridonic LEDON LED-Lampe

Ideale Austauschlösung für Halogen-Lampen bis 20 W

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8903/4	941 167 016	4 W	3100 K / Ra > 80	50 mm	50 mm	25000 h	23.47



Osram LED PARATHOM® MR11 20

Professionelle LED-Lampe, sehr geringer Energieverbrauch, mit hocheffizienten High-Power Golden DRAGON LED, kein UV-Anteil im Lichtstrahl, stoss- und vibrationsfest, Betrieb mit konventionellen oder elektronischen Trafos

S 83518 LED OS	941 169 110	3 W	3000 K / Ra > 80	40 mm	35 mm	25000 h	30.49
----------------	-------------	-----	------------------	-------	-------	---------	-------



Philips MASTER LEDspotLV

NV-LED-Reflektorlampe, zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, höchste Energieersparnis 80 % gegenüber NV-Halogenlampen, keine UV-Strahlung, dadurch sehr gut geeignet für lichtempfindliche Objekte wie z. B. Gemälde, hochwertige Textilien, Lederwaren, keine IR-Strahlung, geringe Wärmeentwicklung, lange Lebensdauer, sehr geringe Wartungs-/Wechselkosten, schnelle Amortisation

S 83153/4 LED CW	941 157 051	4 W	4000 K / Ra > 80	40 mm	35 mm	25000 h	30.25
------------------	-------------	-----	------------------	-------	-------	---------	-------



Philips MASTER LEDcapsuleLV

NV-LED-Lampe mit 2,5 W als Ersatz für 10-W-NV-Halogen-Capsule-Lampen

S 8103/1-827 P	941 159 131	1,0 W	2700 K / Ra > 80	50 mm	19 mm	35000 h	26.25
S 8103/2-827 P	941 159 231	2,5 W	2700 K / Ra > 80	50 mm	19 mm	35000 h	26.25



Tridonic Lampe LEDON LED

Alternative idéale pour lampes halogènes jusqu'à 20 W

Osram LED PARATHOM® MR11 20

Lampe LED professionnelle, très faible consommation d'énergie, avec LED High-Power Golden DRAGON à haut rendement, rayonnement lumineux sans UV, résistante aux vibrations et aux chocs, fonctionnement avec transformateurs conventionnels ou électroniques

Philips MASTER LEDspotLV

Lampe LED à réflecteur BT destinée à l'éclairage d'accentuation et général, économie d'énergie maximale de 80 % par rapport aux lampes halogènes BT, pas de rayonnement UV, idéal pour l'éclairage d'objets photosensibles, tels que tableaux, tissus de haute qualité, produits en cuir, pas de rayonnement IR, faible dégagement de chaleur, longue durée de vie, faibles coûts d'entretien/de remplacement, amortissement rapide

Philips MASTER LEDcapsuleLV

Lampe LED BT à 2,5 W pour remplacer les lampes halogènes Capsule BT à 10 W





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension

A



MEGAMAN Professional

Die MEGAMAN LED G4 zum Betrieb mit 12-V-Transformatoren sind ein Äquivalent zu den 15-W-Halogenlampen, sehr angenehmes warmweisses Licht, für brillante Lichtpunkte, klar

EM-No	P	Lichtfarbe	Lm	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Lm	L	Ø	Dur. vie	Prix
S MM49102	2 W	2800 K / Ra > 80	140 lm	44 mm	19 mm	25000 h	37.40



MEGAMAN Professional

Les LED G4 MEGAMAN pour fonctionnement avec transformateurs à 12 V sont équivalents aux lampes halogènes à 15 W, lumière blanc chaud très agréable, pour points lumineux brillants, transparent



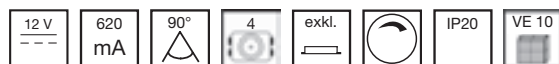
Lucibel LED Powerlight Spot 90°

Entspricht der Lichtleistung eines 50-W-Halogen-Leuchtmittels MR16, Fixierung in einer festen oder einstellbaren Kupelle, 85 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, Lichtsensor oder Bewegungsmelder, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel LED Powerlight Spot 90°

Equivalente au rendement lumineux d'une lampe halogène à 50 W MR16, fixation dans une coupelle fixe ou réglable, économie d'énergie 85 % et longue durée de vie, compatible avec un pilote réglable, capteur de lumière ou détecteur de mouvement, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion idéale de la chaleur

R 1271 CW	4x2 W	6000 K / Ra > 80	480 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97
R 1271 NW	4x2 W	4000 K / Ra > 80	435 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97
R 1271 WW	4x2 W	2800 K / Ra > 80	375 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97



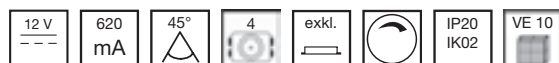
Lucibel LED Powerlight Spot 45°

Entspricht der Lichtleistung eines 50-W-Halogen-Leuchtmittels MR16, Fixierung in einer festen oder einstellbaren Kupelle, 85 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, Lichtsensor oder Bewegungsmelder, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel LED Powerlight Spot 45°

Equivalente au rendement lumineux d'une lampe halogène à 50 W MR16, fixation dans une coupelle fixe ou réglable, économie d'énergie 85 % et longue durée de vie, compatible avec un pilote réglable, capteur de lumière ou détecteur de mouvement, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion idéale de la chaleur

R 1272 CW	4x2 W	6000 K / Ra > 80	520 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97
R 1272 NW	4x2 W	4000 K / Ra > 80	470 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97
R 1272 WW	4x2 W	2800 K / Ra > 80	430 lm	84 mm	49 mm	50000 h	63.97





LED Classic Niedervolt

LED Classic basse tension



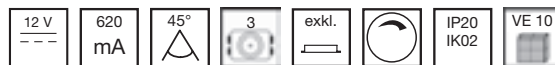
Lucibel LED Powerlight Spot

Entspricht der Lichtleistung eines 35-W-Halogen-Leuchtmittels MR16, Fixierung in einer festen oder einstellbaren Kupelle, 85 % Energieersparnis und lange Lebensdauer, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, Lichtsensor oder Bewegungsmelder, Kühlkörper aus Aluminium für ein optimales Wärmemanagement

Lucibel LED Powerlight Spot

Equivalente au rendement lumineux d'une lampe halogène à 50 W MR16, fixation dans une coupelle fixe ou réglable, économie d'énergie 85 % et longue durée de vie, compatible avec un pilote réglable, capteur de lumière ou détecteur de mouvement, dissipateur thermique en aluminium pour une gestion idéale de la chaleur

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
R 1273 CW	3x2 W	6000 K / Ra > 80	430 lm	68 mm	49 mm	50000 h	55.—
R 1273 NW	3x2 W	4000 K / Ra > 80	410 lm	68 mm	49 mm	50000 h	55.—
R 1273 WW	3x2 W	2800 K / Ra > 80	345 lm	68 mm	49 mm	50000 h	55.—



Osram PARATHOM® PRO LEDspot 111 Advanced

Ersatz für 50-W-Niedervolt-Halogenreflektor

Osram PARATHOM® PRO LEDspot 111 Advanced

Remplacement pour lampe halogène à réflecteur 50 W basse tension

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Cd Cd	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 83520 LED OS	941 147 110	12 W	3000 K	4000 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	87.73
S 83519 LED OS	941 147 010	12 W	2700 K	3600 cd	58,5 mm	111 mm	45000 h	87.73



Philips MASTER LEDspot AR111

Ersatz für eine 50-W-AR111-NV-Halogenlampe

Philips MASTER LEDspot AR111

Remplacement pour une lampe halogène AR111 50 W basse tension

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
Ausstrahlungswinkel 24°				Angle rayonnement 24°			
S 8202/10-830 P	941 167 231	10 W	3000 K / Ra > 80	60 mm	111 mm	45000 h	96.25
S 8202/10-827 P	941 167 031	10 W	2700 K / Ra > 80	60 mm	111 mm	45000 h	96.25
Ausstrahlungswinkel 40°				Angle rayonnement 40°			
S 8204/10-830 P	941 167 331	10 W	3000 K / Ra > 80	60 mm	111 mm	45000 h	96.25
S 8204/10-827 P	941 167 131	10 W	2700 K / Ra > 80	60 mm	111 mm	45000 h	96.25





LED T8

LED T8



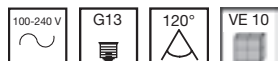
Osram SubstiTUBE Advanced

Echte Retrofit-Lösung für klassische T8-Leuchtstofflampen in KVG-Leuchten oder Netzspannung, homogene Ausleuchtung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase und Flackern, bis zu 60 % Energieersparnis, frei von UV- und IR-Strahlung, Widerstandsfähigkeit auch bei kalten Temperaturen

Osram SubstiTUBE Advanced

Véritable solution de modernisation pour des lampes fluorescentes T8 classiques dans des luminaires à ballast conventionnel ou tension de secteur, éclairage homogène, luminosité maximale sans phase d'échauffement ou scintillement, économie d'énergie jusqu'à 60%, exempte de rayonnement UV et IR, résistance également aux basses températures

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1000/10-750 LED OS	941 150 300	11,0 W	5000 K / Ra > 70	750 lm	603 mm	28 mm	40000 h	74.77
S 1000/10-840 LED OS	941 150 100	11,0 W	4000 K / Ra > 80	570 lm	603 mm	28 mm	40000 h	74.77
S 1000/10-830 LED OS	941 150 000	11,0 W	3000 K / Ra > 80	570 lm	603 mm	28 mm	40000 h	74.77
S 1000/20-750 LED OS	941 153 300	21,0 W	5000 K / Ra > 70	1500 lm	1212 mm	28 mm	40000 h	124.45
S 1000/20-840 LED OS	941 153 100	21,0 W	4000 K / Ra > 80	1150 lm	1212 mm	28 mm	40000 h	124.45
S 1000/20-830 LED OS	941 153 000	21,0 W	3000 K / Ra > 80	1150 lm	1212 mm	28 mm	40000 h	124.45
S 1000/26-750 LED OS	941 154 300	25,5 W	5000 K / Ra > 70	2000 lm	1513 mm	28 mm	40000 h	146.05
S 1000/26-840 LED OS	941 154 100	25,5 W	4000 K / Ra > 80	1500 lm	1513 mm	28 mm	40000 h	146.05
S 1000/26-830 LED OS	941 154 000	25,5 W	3000 K / Ra > 80	1500 lm	1513 mm	28 mm	40000 h	146.05



A



Philips MASTER LEDtube

Philips MASTER LEDtube integriert eine LED-Lichtquelle mit einer strukturierten Abdeckung in der Form herkömmlicher linearer Leuchtstofflampen, Ersatz für Leuchtstofflampen, robuster und widerstandsfähiger gegenüber niedrigen Temperaturen als normale Leuchtstoffröhren, einfache Installation in wenigen Minuten, kein Flimmern, kein Summen, mehr als 30 % höhere Lichtausbeute

Philips MASTER LEDtube

Philips MASTER LEDtube intègre une source de lumière LED avec un écran structuré sous forme de tubes fluorescents conventionnels, remplacement de lampes fluorescentes, plus robuste et résistant aux basses températures que les tubes fluorescents normaux, facile à installer en quelques minutes, pas de scintillement, rendement supérieur à 30 %, meilleure exploitation de la lumière

S 8341/10 LED P	941 158 111	10,0 W	6500 K / Ra > 80	825 lm	600 mm	28 mm	40000 h	65.25
S 8342/10 LED P	941 158 181	10,0 W	4000 K / Ra > 80	825 lm	600 mm	28 mm	40000 h	65.25
S 8341/17 LED P	941 159 371	17,0 W	6500 K / Ra > 80	1250 lm	900 mm	28 mm	40000 h	85.25
S 8342/17 LED P	941 159 301	17,0 W	4000 K / Ra > 80	1250 lm	900 mm	28 mm	40000 h	85.25
S 8341/19 LED P	941 158 411	19,0 W	6500 K / Ra > 80	1650 lm	1200 mm	28 mm	40000 h	100.25
S 8342/19 LED P	941 158 481	19,0 W	4000 K / Ra > 80	1650 lm	1200 mm	28 mm	40000 h	100.25
S 8341/25 LED P	941 159 571	25,0 W	6500 K / Ra > 80	1900 lm	1500 mm	28 mm	40000 h	135.25
S 8342/25 LED P	941 159 501	25,0 W	4000 K / Ra > 80	1900 lm	1500 mm	28 mm	40000 h	135.25
Zubehör				Accessoires				
R 3061 LED P	919 517 001	Master LEDtube Starter EMP 050 CP						2.90





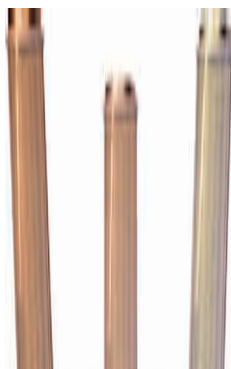
Lucibel Tube LED

Ersetzt Leuchtstoffröhren, 50 % Energieersparnis, lange Lebensdauer, Verminderung der Wartungskosten, kompatibel mit einem dimmbaren Treiber, Lichtsensor oder Bewegungsmelder, kein Flackern, unverzügliche Zündung

Lucibel Tube LED

En remplacement des tubes fluorescents, 50% d'économie d'énergie et longue durée de vie, coûts d'entretien réduits, compatibilité avec un driver réglable, un détecteur de luminosité ou de mouvement, lumière sans scintillement, allumage immédiat

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 1591/11 CW	11 W	6000 K	990 lm	600 mm	26 mm	30000 h	68.94
S 1591/11 NW	11 W	4000 K	950 lm	600 mm	26 mm	30000 h	68.94
S 1591/11 WW	11 W	3000 K	770 lm	600 mm	26 mm	30000 h	68.94
S 1591/15 CW	15 W	6000 K	1430 lm	900 mm	26 mm	30000 h	96.15
S 1591/15 NW	15 W	4000 K	1290 lm	900 mm	26 mm	30000 h	96.15
S 1591/15 WW	15 W	3000 K	1140 lm	900 mm	26 mm	30000 h	96.15
S 1591/22 CW	22 W	6000 K	1890 lm	1200 mm	26 mm	30000 h	123.37
S 1591/22 NW	22 W	4000 K	1700 lm	1200 mm	26 mm	30000 h	123.37
S 1591/22 WW	22 W	3000 K	1550 lm	1200 mm	26 mm	30000 h	123.37
S 1591/28 CW	28 W	6000 K	2680 lm	1500 mm	26 mm	30000 h	150.58
S 1591/28 NW	28 W	4000 K	2420 lm	1500 mm	26 mm	30000 h	150.58
S 1591/28 WW	28 W	3000 K	2160 lm	1500 mm	26 mm	30000 h	150.58



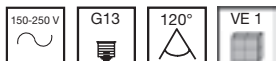
Elbro Energiesparende LED-Röhren

LED-Röhren, geringe Wärmeentwicklung, volle Helligkeit gleich nach dem Einschalten, kein Flackern oder Flimmern, kein Sondermüll, keine IR- und UV-Strahlung, entspricht den ESTI-Anforderungen (zertifiziert), auch mit Milchglas erhältlich

Elbro Tubes LED à basse consommation

Tubes LED, faible dégagement de chaleur, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de papillotement, pas de déchets spéciaux, pas de rayonnement IR et UV, répond aux exigences ESTI (certifié), également disponible en verre dépoli

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S LED 600/6000	941 159 079	10 W	6000 K	750 lm	600 mm	28 mm	50000 h	85.75
S LED 600/4500	941 159 009	10 W	4500 K	700 lm	600 mm	28 mm	50000 h	85.75
S LED 600/3400	941 159 019	15 W	3400 K	600 lm	600 mm	28 mm	50000 h	85.75
S LED 900/6000	941 159 179	15 W	6000 K	1125 lm	900 mm	28 mm	50000 h	127.75
S LED 900/4500	941 159 109	15 W	4500 K	1250 lm	900 mm	28 mm	50000 h	127.75
S LED 1200/6000	941 159 279	20 W	6000 K	1500 lm	1200 mm	28 mm	50000 h	148.76
S LED 1200/4500	941 159 209	20 W	4500 K	1400 lm	1200 mm	28 mm	50000 h	148.76
S LED 1200/3400	941 159 219	20 W	3400 K	1200 lm	1200 mm	28 mm	50000 h	148.76
S LED 1500/6000	941 159 379	25 W	6000 K	1650 lm	1500 mm	28 mm	50000 h	187.76
S LED 1500/4500	941 159 309	25 W	4500 K	1750 lm	1500 mm	28 mm	50000 h	187.76
S LED 1500/3400	941 159 319	25 W	3400 K	1500 lm	1500 mm	28 mm	50000 h	187.76



A



Osram PARATHOM® SPECIAL T26

Extrem kleine LED-Lampe, geeignet für den Einsatz in Kühlschränken und Nähmaschinen, erhältlich in Lichtfarbe Daylight mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 10 Jahren

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 8353 LED	941 160 870	0,8 W	6500 K	61 mm	26 mm	15000 h	10.51



Osram PARATHOM® SPECIAL T26

Lampe LED extrêmement petite, excellente pour une utilisation dans les réfrigérateurs et machines à coudre, disponible dans les couleurs du jour avec une durée de vie moyenne de 10 ans



MEGAMAN Professional

Neuste Generation der Retrofits, eine Alternative zu Halogenbrennern, bei denen es auf eine geringe Wärmeentwicklung ankommt, hohe Effizienz

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	H H	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S MM49004	7W	4000 K / Ra > 80	78 mm	26 mm	44 mm	35000 h	59.65
S MM49002	7W	2800 K / Ra > 80	78 mm	26 mm	44 mm	35000 h	59.65



MEGAMAN Professional

Dernière génération de retrofit, alternative aux lampes halogènes où l'important est le faible dégagement de chaleur, haute efficacité

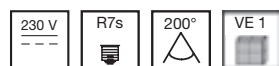
A



Elbro LED-Einsätze R7s

Geringe Wärmeentwicklung, volle Helligkeit gleich nach dem Einschalten, kein Flackern oder Flimmern, Lichtfarbe: 6000 – 6500 K

EM-No	E-No	P P	Lm Lm	T P	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
S 960/10 LED	941 156 009	10 W	760 – 780 lm	54 mm	54 mm	118 mm	50000 h	60.10
S 960/15 LED	941 156 109	15 W	1300 – 1350 lm	54 mm	54 mm	189 mm	50000 h	75.10



Elbro Intérieurs à LED R7s

Dégagement de chaleur très faible, pleine luminosité immédiatement après l'allumage, pas de scintillement ou de papillotement, couleur lumière 6000 à 6500 K



MEGAMAN Professional

LED GU9 (G9 kompatibel), maximale Energieeffizienz für dekorative Leuchten, dimmbar (10 – 100 %), vergleichbar mit einer 25-W-Glühlampe, extrem kleine Bauform, matt

EM-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	Ø Ø	MLD Dur. vie	Preis Prix
S MM49112	4W	2800 K / Ra > 80	68 mm	28 mm	25000 h	41.45



MEGAMAN Professional

LED GU9 (compatible G9), efficacité énergétique maximale pour lampes décoratives, à intensité réglable (10 à 100 %), comparable à une lampe à incandescence 25 W, très petite dimension, mat



A

**MEGAMAN Reflector Professional**

Sehr hohe Lichtausbeute bei hoher Energieeinsparung, lange Lebensdauer auch dank patentiertem TCH-Wärmemanagement, sofort 100 % Helligkeit

MEGAMAN Reflector Professional

Rendement de l'éclairage très élevé avec économie d'énergie élevée, longue durée de vie également grâce à la gestion thermique brevetée TCH, lumière 100 % instantanée

EM-No	P	Lichtfarbe	Cd	L	Ø	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Cd	L	Ø	Dur. vie	Prix
Ausstrahlungswinkel 30°			Angle de rayonnement 30°				
S MM17084	5 W	4000 K / Ra > 85	850 cd	25 mm	75 mm	30000 h	101.56
S MM17082	5 W	2800 K / Ra > 82	850 cd	25 mm	75 mm	30000 h	101.56
Ausstrahlungswinkel 60°			Angle de rayonnement 60°				
S MM17184	5 W	4000 K / Ra > 85	350 cd	25 mm	75 mm	30000 h	100.85
S MM17182	5 W	2800 K / Ra > 82	350 cd	25 mm	75 mm	30000 h	100.85

**Osram LEDinestra**

Ersatz für die Anwendung einer herkömmlichen Linestra-Glühlampe bis zu 25 W, extrem gute Farbwiedergabe, ca. 80 % Energieersparnis

Osram LEDinestra

Remplacement pour une ampoule à incandescence LINESTRA standard jusqu'à 25 W, excellent rendu des couleurs, économie d'énergie env. 80 %

EM-No	E-No	P	Socket	Lichtfarbe	L	Ø	MLD	Preis
		P	Culot	Coul. lum.	L	Ø	Dur. vie	Prix
S 8270/6 LED OS	941 103 000	6 W	S14s	2700 K	300 mm	30 mm	12000 h	64.51
S 8271/6 LED OS	941 113 000	6 W	S14d	2700 K	300 mm	30 mm	12000 h	64.51

**Osram LINEARlight Flex Protect LF05A-P**

Hochleistungssilikon für extrem lange Lebensdauer und hohe Biegsamkeit, vormontierter Stecker für einfache Kontaktierung, dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM), aussentauglich

Osram LINEARlight Flex Protect LF05A-P

Silicone à haute capacité pour une durée de vie extrêmement longue et une bonne souplesse, fiche pré-montée pour faciliter le raccordement, variation de luminosité par modulation de largeur d'impulsions (MLI), convient pour l'extérieur

EM-No	P	Lichtfarbe	Lm	L	B	H	MLD	Preis
	P	Coul. lum.	Lm	L	L	H	Dur. vie	Prix
R 832/72-3	72 W	blau, bleu	840 lm	9900 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	1222.56
R 832/72-860	72 W	6000 K	2100 lm	9900 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	1018.44
R 832/72-840	72 W	4000 K	2700 lm	9900 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	1018.44
R 832/72-830	72 W	3000 K	2100 lm	9900 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	1018.44



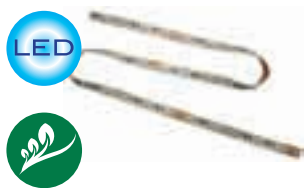
**Osram LINEARlight Colormix Flex Protect**

LED-Modul auf flexiblem Leiterplattenmaterial ist ideal für farbdynamische Anwendungen geeignet, für farblich veränderbare Beleuchtungslösungen in linearen Strukturen

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	L L	B L	H H	MLD Du. vie	Preis Prix
R 834/72-3	941 181 220	72 W	Colormix	4000 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	517.32

**Osram LINEARlight Colormix Flex Protect**

Module LED sur matériau pour circuit imprimé souple, idéal pour une application de couleur dynamique, pour les solutions d'éclairage aux couleurs changeantes dans des structures linéaires

**Osram LINEARlight POWER Flex Protect**

Kompakte und leistungsstarke Lichtquelle für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung, geeignet zur Beleuchtung von Theken, Vouten oder Handläufen sowie zur Kantenbeleuchtung

EM-No	E-No	P P	Lichtfarbe Coul. lum.	Lm Lm	L L	B L	H H	MLD Dur. vie	Preis Prix
R 833/72-854	941 180 420	72 W	5400 K	3650 lm	3000 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	576.72
R 833/72-840	941 180 020	72 W	4000 K	3650 lm	3000 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	576.72
R 833/72-830	941 180 120	72 W	3000 K	2880 lm	3000 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	576.72
R 833/72-827	941 180 320	72 W	2700 K	2880 lm	3000 mm	11 mm	4,5 mm	50000 h	576.72

**Osram LINEARlight POWER Flex Protect**

Source lumineuse compacte et puissante pour l'éclairage général, convient pour l'illumination de comptoirs, voutes ou mains courantes et bords

**Osram LINEARlight Flex Connectors**

Das CONNECTsystem Protect ermöglicht eine einfache Kontaktierung, das Hochleistungssilikon sorgt für extrem lange Lebensdauer und hochgradige UV-Beständigkeit

Osram LINEARlight Flex Connectors

Le connecteur CONNECTsystem Protect permet un raccordement facile, la silicone à haute capacité assure une durée de vie extrêmement longue et une haute résistance aux rayons UV

EM-No	E-No	Typ Type	Preis Prix
R 836/1	941 189 100	LF-2 Pin CONNECTsystem Protect (5 Stk. / 5 pc.)	58.32
R 836/2	941 189 110	LF-2 CONNECTsystem Protect (5 Stk. / 5 pc.)	75.06
R 836/3	941 189 200	LF-4 Pin CONNECTsystem Protect (5 Stk. / 5 pc.)	61.02
R 836/4	941 189 210	LF-4 CONNECTsystem Protect (5 Stk. / 5 pc.)	80.46
R 836/5	941 189 120	LF-Endcap CONNECTsystem Protect (5 Stk. / 5 pc.)	17.82



**EAO Single-LED**

Anzeige-Glühlampen, Vorwiderstände, Kondensatoren,
Prodspez: MG T 1¼ single LED

EAO Single-LED

Lampes de signalisation à incandescence, résistances,
condensateurs, propriétés: MG T 1¼ single LED

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	Lichtfarbe Coul. lum.	U_n U_n	I_n I_n	Preis Prix
Leuchtdiode MG T 1¼ single LED, LxØ 16x6 mm			Diode MG T 1¼ LED single, LxØ 16x6 mm			
F 31 312 I	956 682 909	10-2J09.1069	weiss, blanc	12 V AC/DC	7/14 mA	12.96
F 31 324 I	956 684 509	10-2J12.1069	weiss, blanc	24 V AC/DC	7/14 mA	13.05
F 31 348 I	956 685 309	10-2J19.1049	weiss, blanc	48 V AC/DC	4/8 mA	12.96
F 31 312 BL	956 682 989	10-2J09.1066	blau, bleu	12 V AC/DC	7/14 mA	12.87
F 31 324 BL	956 684 589	10-2J12.1066	blau, bleu	24 V AC/DC	7/14 mA	12.96
F 31 348 BL	956 685 389	10-2J19.1046	blau, bleu	48 V AC/DC	4/8 mA	12.96
F 31 312 R	956 682 949	10-2J09.1062	rot, rouge	12 V AC/DC	14 mA	10.53
F 31 324 R	956 684 549	10-2J12.1062	rot, rouge	24 V AC/DC	14 mA	10.53
F 31 348 R	956 685 349	10-2J19.1042	rot, rouge	48 V AC/DC	8 mA	10.53
F 31 312 V	956 682 969	10-2J09.1065	grün, vert	12 V AC/DC	14 mA	10.53
F 31 324 V	956 684 569	10-2J12.1065	grün, vert	24 V AC/DC	14 mA	10.53
F 31 348 V	956 685 369	10-2J19.1045	grün, vert	48 V AC/DC	8 mA	10.53
F 31 312 J	956 682 979	10-2J09.1064	gelb, jaune	12 V AC/DC	14 mA	10.53
F 31 348 J	956 685 379	10-2J19.1044	gelb, jaune	48 V AC/DC	8 mA	10.53
F 31 324 J	956 684 579	10-2J12.1064	gelb, jaune	24 V AC/DC	14 mA	10.53
Leuchtdiode BA9s single LED, LxØ 25x10 mm			Diode BA9s single LED, LxØ 25x10 mm			
F 04 006 I		10-2506.1089	weiss, blanc	6 V DC	17 mA	10.44
F 04 012 I		10-2509.1149	weiss, blanc	12 V AC/DC	16 mA	14.14
F 04 024 I		10-2512.1149	weiss, blanc	24 V AC/DC	15 mA	14.14
F 04 048 I		10-2519.1059	weiss, blanc	48 V AC/DC	8 mA	14.14
F 04 006 BL		10-2506.1086	blau, bleu	6 V DC	17 mA	10.44
F 04 012 BL		10-2509.1146	blau, bleu	12 V AC/DC	16 mA	14.04
F 04 024 BL		10-2512.1146	blau, bleu	24 V AC/DC	15 mA	14.14
F 04 048 BL		10-2519.1056	blau, bleu	48 V AC/DC	8 mA	14.14
F 04 006 R	956 781 949	10-2506.1082	rot, rouge	6 V AC/DC	17 mA	11.71
F 04 012 R	956 783 449	10-2509.1142	rot, rouge	12 V AC/DC	16 mA	11.61
F 04 024 R	956 784 549	10-2512.1142	rot, rouge	12 V AC/DC	15 mA	10.53
F 04 048 R	956 785 349	10-2519.1052	rot, rouge	48 V AC/DC	8 mA	10.53
F 04 006 V	956 781 969	10-2506.1085	grün, vert	6 V AC/DC	17 mA	8.64
F 04 012 V	956 783 469	10-2509.1145	grün, vert	12 V AC/DC	16 mA	8.64
F 04 024 V	956 784 569	10-2512.1145	grün, vert	24 V AC/DC	15 mA	10.53
F 04 048 V	956 785 369	10-2519.1055	grün, vert	48 V AC/DC	8 mA	10.53
F 04 006 J	956 781 979	10-2506.1084	gelb, jaune	6 V AC/DC	17 mA	11.71
F 04 012 J	956 783 479	10-2509.1144	gelb, jaune	12 V AC/DC	16 mA	11.34
F 04 024 J	956 784 579	10-2512.1144	gelb, jaune	24 V AC/DC	15 mA	11.34
F 04 048 J	956 785 379	10-2519.1054	gelb, jaune	48 V AC/DC	8 mA	11.34
Vorwiderstand für Glühlampen			Résistance additionnelle pour lampes à incandescence			
F 4734/110-60	956 936 809	02-904.0	weiss, blanc	110/60 V AC/DC	14 mA	5.04
F 4734/240-60	956 937 609	02-904.7	weiss, blanc	240/60 V AC/DC	14 mA	5.04




EAO Telefon-Stecklampen LED

Telefon-Stecklampen T 5,5 LED (Multi-Leuchtdiode),
Länge: 30 mm, Durchmesser: 5,8 mm

EM-No	E-No	Art.-Nr. N° d'article	U_n U_n	I_n I_n	Preis Prix
Farbe rot			Couleur rouge		
F 01 306 R	976 881 049	10-2106.3142	6 V DC	15 mA	9.36
F 01 312 R	976 881 149	10-2109.1062	12 V AC/DC	7/14 mA	11.71
F 01 324 R	976 881 249	10-2112.1062	24 V AC/DC	7/14 mA	11.71
F 01 348 R	976 881 349	10-2119.1042	48 V AC/DC	4/8 mA	11.71
Farbe grün			Couleur verte		
F 01 306 V	976 881 069	10-2106.3145	6 V DC	15 mA	11.61
F 01 312 V	976 881 169	10-2109.1065	12 V AC/DC	7/14 mA	11.61
F 01 324 V	976 881 269	10-2112.1065	14 V AC/DC	7/14 mA	11.61
F 01 348 V	976 881 369	10-2119.1045	48 V AC/DC	4/8 mA	11.61
Farbe gelb			Couleur jaune		
F 01 306 J	976 881 079	10-2106.3144	6 V DC	15 mA	11.71
F 01 312 J	976 881 179	10-2109.1064	12 V AC/DC	7/14 mA	11.71
F 01 324 J	976 881 279	10-2112.1064	24 V AC/DC	7/14 mA	11.71
F 01 348 J	976 881 379	10-2119.1044	48 V AC/DC	4/8 mA	11.71


EAO Lampes pour téléphones LED

Lampes pour téléphones T 5,5 LED (diode lumineuse multiple), longueur: 30 mm, diamètre: 5,8 mm



Informationen

Informations

Seiten / Page

Die wichtigsten licht-
technischen Grundbegriffe

Les principaux termes
d'éclairage

356

Lichtfarben

Teintes de lumière

358

Sockel

Culots

362

Leuchtstofflampen

Lampes fluorescentes

364

Energy Label

Label énergétique

365

vRG: Entsorgungspflichtige
Leuchtmittel

TAR: Sources lumi-
neuses soumises à
l'obligation d'élimination

366

vRG-Gebühren

Taxes TAR

367

Weiterführende
Publikationen

Publications
supplémentaires

368

Verkaufs- und
Lieferbedingungen

Conditions de vente
et de livraison

370

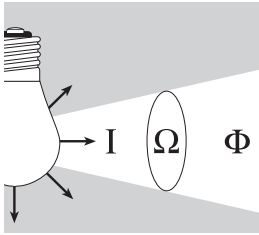
Notizen

Notes

371

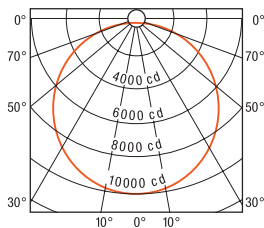
Die wichtigsten licht-technischen Grundbegriffe

Les principaux termes d'éclairage

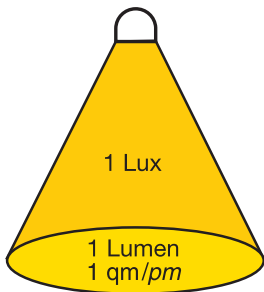


Lichtstärke I ist ein Mass für den in den Raumwinkel Ω abgegebenen Lichtstrom Φ

L'intensité lumineuse I est une mesure du flux lumineux Φ émis dans l'angle solide Ω



Polardiagramm
Diagramme polaire



Beleuchtungsstärke E
Éclairement E

Wie überall in Technik und Wissenschaft üblich, sind auch in der Lichttechnik Begriffe zur Bewertung der Eigenschaften von Lampen und Leuchten festgelegt und entsprechende Masseinheiten standardisiert. Die wichtigsten davon werden hier kurz erläutert.

Licht und Strahlung

Unter Licht versteht man elektromagnetische Strahlung, die im menschlichen Auge eine Hellempfindung hervorruft, also gesehen werden kann. Es handelt sich dabei um die Strahlung zwischen 360 und 830 nm, einem nur winzigen Teil des uns bekannten Spektrums elektromagnetischer Strahlung.

Lichtstrom Φ , Einheit: Lumen [lm]

Als Lichtstrom Φ bezeichnet man die gesamte von der Lichtquelle abgegebene Strahlungsleistung, die mit der spektralen Augenempfindlichkeit bewertet wird.

Lichtstärke I , Einheit: Candela [cd]

Eine Lichtquelle strahlt ihren Lichtstrom Φ im Allgemeinen in verschiedenen Richtungen unterschiedlich stark aus. Die Intensität des in einer bestimmten Richtung abgestrahlten Lichts wird als Lichtstärke I bezeichnet.

Leuchtdichte L , Einheit: Candela pro Quadratmeter [cd/m^2]

Die Leuchtdichte L einer Lichtquelle oder einer beleuchteten Fläche ist massgebend für den wahrgenommenen Helligkeitseindruck.

Beleuchtungsstärke E , Einheit: Lux [lx]

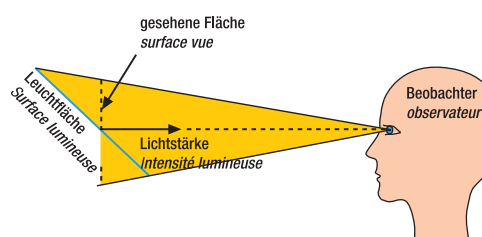
Die Beleuchtungsstärke E gibt das Verhältnis des auffallenden Lichtstroms zur beleuchteten Fläche an. Die Beleuchtungsstärke beträgt 1 lx, wenn ein Lichtstrom von 1 lm auf eine Fläche von 1 m^2 gleichmässig auftrifft.

Mittlere Lebensdauer

Die mittlere Lebensdauer gibt an, nach welchem Zeitraum die Hälfte der Lampen einer Testgruppe ausgefallen sind. Nach Ablauf der mittleren Lebensdauer wären also 50 Lampen von 100 ausgefallen und 50 würden noch funktionieren.

Beispiel für mittlere Lebensdauer: Die mittlere Lebensdauer einer Standard-Allgebrauchslampe («Glühbirne») beträgt 1000 Stunden.

Die Lebensdauer von Lampen wird massgeblich von Umwelteinflüssen beeinflusst. Starke Erschütterungen, dauerhafte Vibrationen, Spannungsschwankungen, Häufigkeit des An- und Ausschaltens, Umgebungstemperatur und Zustand der eventuell benötigten Betriebsgeräte sind hier einige der wichtigsten Einflussfaktoren.



Leuchtdichte L
Luminance L

Comme c'est usuel dans la technique et la science, on a besoin de termes pour définir les caractéristiques des lampes et luminaires et que les unités de mesure correspondantes soient normalisées. Voici les principaux termes et unités de mesure.

Lumière et rayonnement

On entend par lumière le rayonnement électromagnétique qui produit dans l'œil humain une sensation de luminosité, et qui peut donc être vu. Il s'agit dans ce cas du rayonnement entre 360 et 830 nm, une très petite partie du spectre des rayonnements électromagnétiques que nous connaissons.

Flux lumineux Φ , unité: lumen [lm]

La puissance du rayonnement émis par une source lumineuse et perçue selon la sensibilité spectrale de l'œil se nomme le flux lumineux Φ .

Intensité lumineuse I , unité: candela [cd]

Une source lumineuse rayonne un flux lumineux Φ en général à une intensité variable selon la direction. La force de rayonnement visible présente dans une direction donnée se nomme l'intensité lumineuse I .

Luminance L , unité: candela par mètre carré [cd/m^2]

La luminance L d'une source lumineuse ou d'une surface éclairée détermine l'excitation lumineuse produite dans l'œil et ainsi l'impression de luminosité perçue.

Éclairement E , unité: lux [lx]

L'éclairement E indique l'intensité avec laquelle une surface est éclairée. L'éclairement est de 1 lx si par exemple un flux lumineux de 1 lumen est projeté régulièrement sur une surface de 1 mètre carré.

Durée de vie moyenne

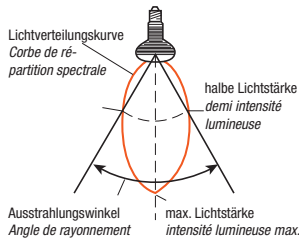
La durée de vie moyenne indique la période durant laquelle la moitié des lampes d'un échantillon représentatif sont tombées en panne. Autrement dit, 50 lampes de 100 fonctionneront encore après l'expiration de la durée de vie moyenne.

Exemple de durée de vie moyenne: La durée de vie moyenne d'une lampe standard ordinaire («lampe à incandescence») est de 1000 heures.

La durée de vie de lampes est fortement déterminée par les conditions de l'environnement et de l'utilisation. En effet, de fortes secousses, des vibrations continues, des variations de tension, la fréquence de commutation, la température ambiante ou encore l'état de l'équipement font partie des facteurs d'influence les plus importants.

Die wichtigsten licht- technischen Grundbegriffe

Les principaux termes d'éclairage



Ausstrahlungswinkel

Der Ausstrahlungswinkel ist der Winkel in der rotations-symmetrischen Lichtverteilung, bei dem die Lichtstärke die Hälfte des Maximalwertes beträgt.

Die angegebenen Beleuchtungsstärken in Lux sind Maxi-malwerte. Sie fallen zum Rand hin um etwa die Hälfte ab.

Lichtausbeute η , Einheit: Lumen pro Watt [lm/W]

Die Lichtausbeute η gibt an, mit welcher Wirtschaft-lichkeit die aufgenommene elektrische Leistung in Licht umgesetzt wird.

Angle de rayonnement

L'angle de rayonnement est l'angle, dans la répartition symétrique en rotation de la lumière, où l'intensité lumi-neuse vaut la moitié de la valeur maximale.

Les valeurs d'éclairage données en lux sont des va-leurs maximales. Elles ne valent plus que la moitié sur les bords.

Efficacité lumineuse η , unité: lumen/watt [lm/W]

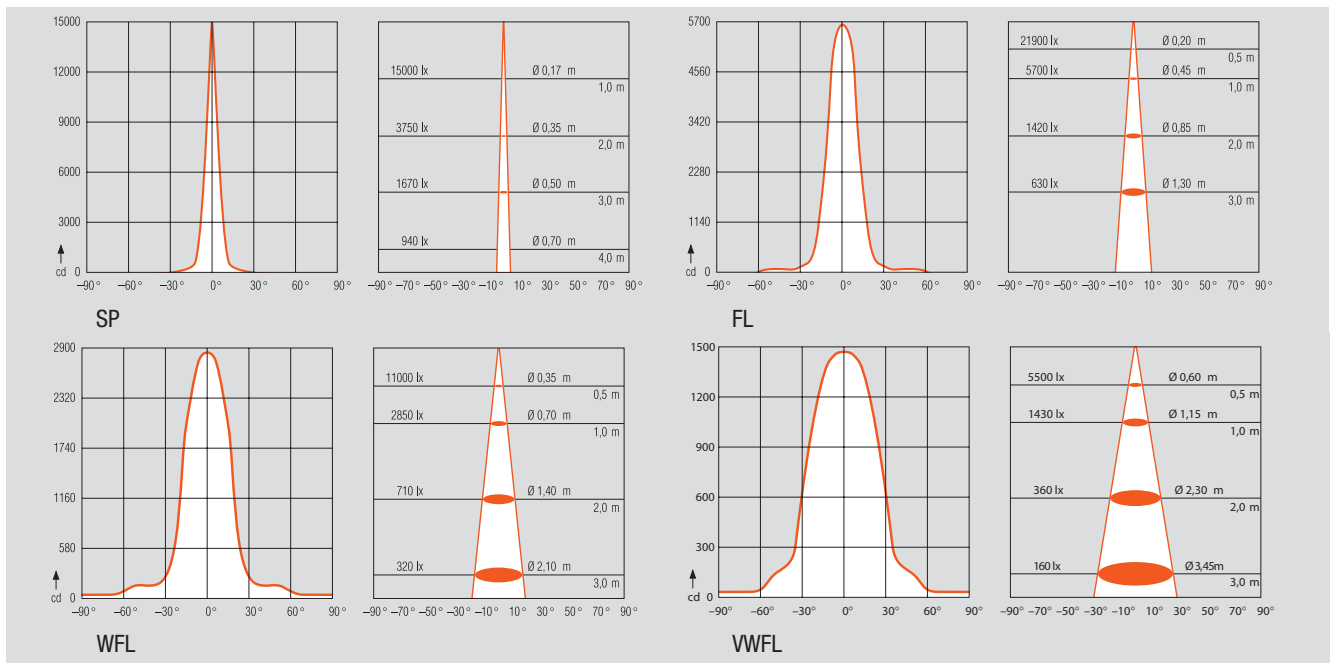
L'efficacité lumineuse η indique le rendement de la transformation en lumière de la puissance électrique consommée.

Die wichtigsten lichttechnischen Formeln		
Lichtstärke [cd]	I	$\frac{\text{Lichtstrom im Raumwinkel}}{\text{Raumwinkel } \Omega \text{ [sr]}}$
Beleuchtungsstärke [lx]	E	$\frac{\text{auffallender Lichtstrom [lm]}}{\text{beleuchtete Fläche [m}^2\text{]}}$
Beleuchtungsstärke [lx]	e	$\frac{\text{Lichtstärke [cd]}}{[\text{Abstand in Metern [m]}]^2}$
Leuchtdichte [cd/m ²]	L	$\frac{\text{Lichtstärke [cd]}}{\text{gesehene leuchtende Fläche [m}^2\text{]}}$
Lichtausbeute [lm/W]	h	$\frac{\text{erzeugter Lichtstrom [lm]}}{\text{aufgenommene elek. Leistung [W]}}$

Les principales formules photométriques		
Intensité lumineuse [cd]	I	$\frac{\text{flux lumineux dans l'angle solide}}{\text{angle solide } \Omega \text{ [sr]}}$
Eclairement [lx]	E	$\frac{\text{flux lumineux projeté [lm]}}{\text{surface éclairée [m}^2\text{]}}$
Eclairement [lx]	e	$\frac{\text{intensité lumineuse [cd]}}{[\text{distance en mètres [m]}]^2}$
Luminance [cd/m ²]	L	$\frac{\text{intensité lumineuse [cd]}}{\text{surface lumineuse vue [m}^2\text{]}}$
Efficacité lumineuse [lm/W]	h	$\frac{\text{flux lumineux produit [lm]}}{\text{puissance élec. consommée [W]}}$

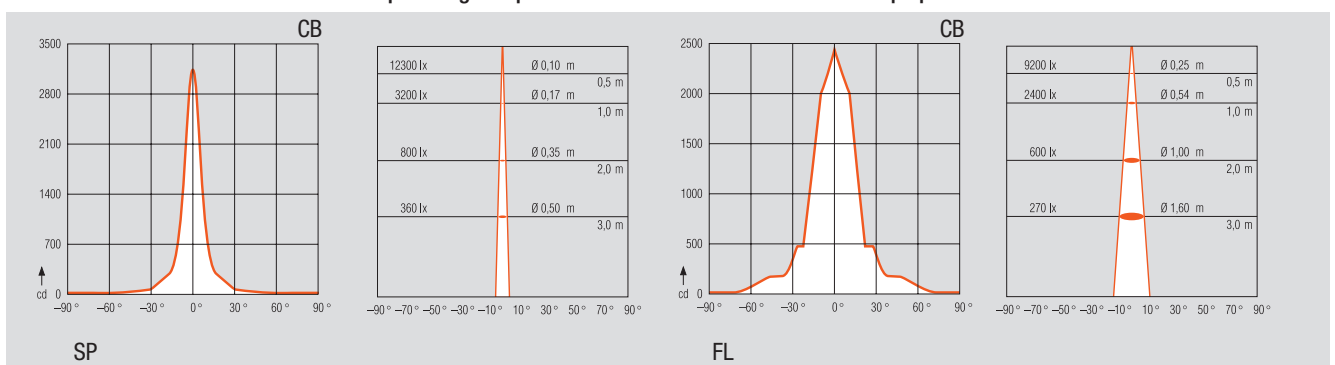
Halogenglühlampen mit Reflektor – Lichtstärkever- teilung – Niedervoltlampe Cool Beam

Lampes halogènes avec réflecteur – répartition de l'intensité lumineuse – lampe basse tension – Cool Beam



Netzspannungslampe Cool Beam

Lampe pour tension du réseau Cool Beam



Farbtemperatur, Einheit: Kelvin [K]

Die Farbtemperatur einer Lichtquelle wird durch den Vergleich mit dem sog. «Schwarzen Strahler» definiert und im «Plank'schen Kurvenzug» dargestellt. Erhöht sich die Temperatur des «Schwarzen Strahlers», so vergrößert sich im Spektrum der Blauanteil, und der Rotanteil wird geringer. Eine Glühlampe mit warmweißem Licht hat z. B. eine Farbtemperatur von 2700 K, eine tageslichtähnliche Leuchtstofflampe 6000 K.

Lichtfarbe

Die Lichtfarbe wird sehr gut durch die Farbtemperatur beschrieben. Hierbei lassen sich drei Hauptgruppen unterscheiden:

- Warmweiß < 3300 K
- Neutralweiß 3300 – 5000 K
- Tageslichtweiß > 5000 K

Trotz gleicher Lichtfarbe können Lampen aufgrund der spektralen Zusammensetzung ihres Lichts sehr unterschiedliche Farbwiedergabe-Eigenschaften haben.

Température de couleur, unité: Kelvin [K]

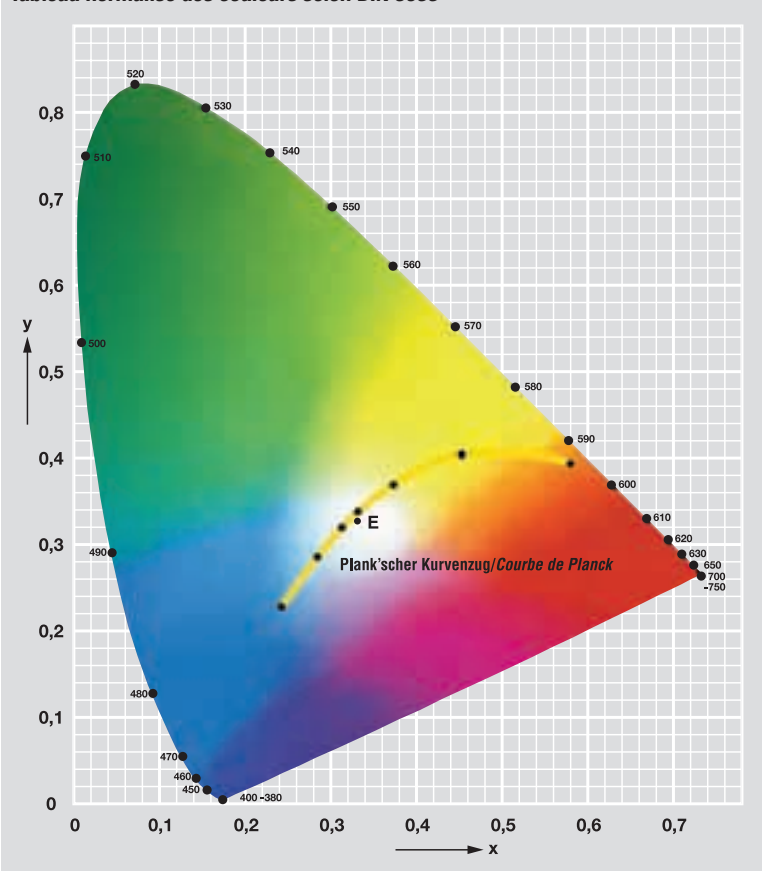
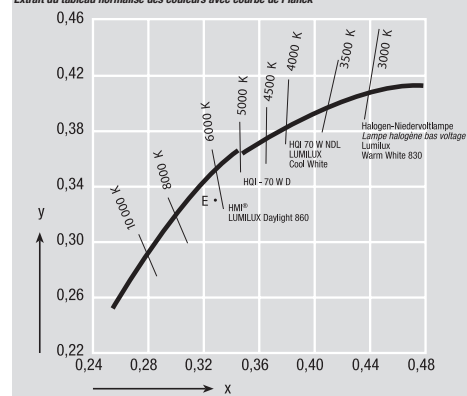
La température de couleur d'une source lumineuse est définie par la comparaison avec ce que l'on nomme le «corps noir» et est représentée dans la «courbe de Planck». Plus la température du «corps noir» émetteur est élevée, plus la part du bleu augmente dans le spectre et celle du rouge diminue. La lampe à incandescence d'une lumière blanche chaude a p. ex. une température de couleur de 2700 K, une lampe fluorescente couleur du jour 6000 K.

Teinte de lumière

La teinte de lumière d'une lampe est très bien exprimée par la température de couleur. On distingue alors trois groupes principaux:

- Blanc chaud < 3300 K
- Blanc neutre 3300 – 5000 K
- Lumière du jour > 5000 K

Malgré une même teinte de lumière, les lampes peuvent avoir des caractéristiques de rendu des couleurs différentes en raison de la composition spectrale de leur lumière.

Normfarbtafel nach DIN 5033**Tableau normalisé des couleurs selon DIN 5033****Ausschnitt aus Normfarbtafel mit Plank'schem Kurvenzug**
Extrait du tableau normalisé des couleurs avec courbe de Planck

Farbwiedergabe

Je nach Einsatzort und Sehaufgaben sollte künstliches Licht eine möglichst korrekte Farbwahrnehmung (wie bei natürlichem Tageslicht) gewährleisten.

Der Massstab dafür sind die Farbwiedergabe-Eigenschaften einer Lichtquelle, die in Stufen des «allgemeinen Farbwiedergabe-Index» R_a ausgedrückt werden. Der Farbwiedergabe-Index bezeichnet das Mass der Übereinstimmung der Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter der jeweiligen Bezugslichtquelle. Zur Bestimmung des R_a -Wertes werden die Farbverschiebungen von 8 in DIN 6169 genormten Testfarben bestimmt, die sich ergeben, wenn die Testfarben mit der zu prüfenden Lichtquelle bzw. mit der Bezugsquelle beleuchtet werden. Je geringer die Abweichung ist, desto besser ist die Farbwiedergabe-Eigenschaft der geprüften Lampe.

Eine Lichtquelle mit $R_a = 100$ zeigt alle Farben wie sie unter der Bezugslichtquelle optimal sind. Je niedriger der R_a -Wert ist, desto weniger gut werden die Farben wiedergegeben.

Leuchtenbetriebswirkungsgrad

Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist ein wichtiges Kriterium für die energiewirtschaftliche Einstufung einer Leuchte. Er gibt das Verhältnis des von der Leuchte abgegebenen Lichtstroms zum Lichtstrom der in der Leuchte eingesetzten Lampe wieder.

Detailliertere Informationen speziell zur Innenbeleuchtung mit künstlichem Licht sind der DIN 5035 zu entnehmen.

Rendu des couleurs

Selon l'endroit d'application et les exigences de vision, la lumière artificielle doit assurer une perception la plus correcte possible des couleurs (comme à la lumière naturelle du jour).

L'échelle est donnée dans ce cas par les caractéristiques de rendu des couleurs d'une source lumineuse, exprimées dans les classes de «l'indice général de rendu des couleurs» R_a .

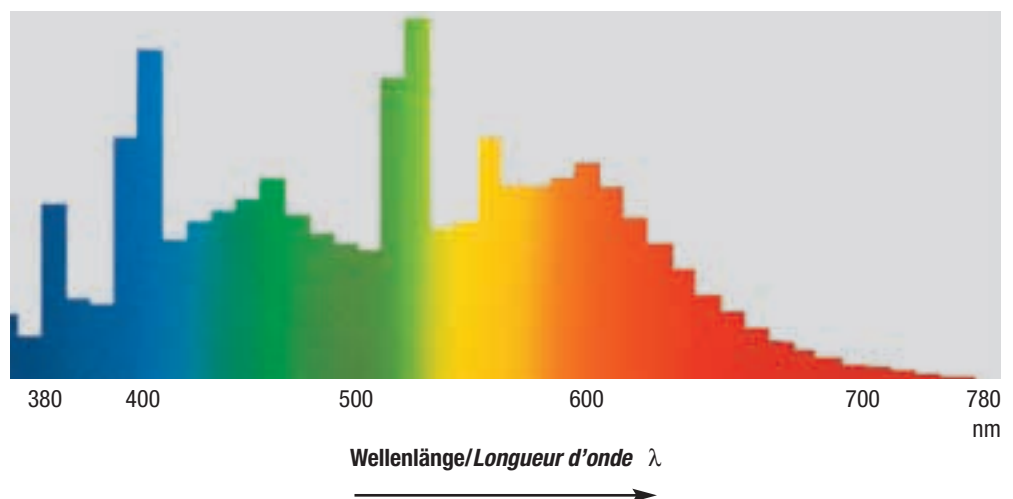
L'indice de rendu des couleurs désigne dans quelle mesure la couleur du corps correspond à son aspect sous la source lumineuse de référence actuelle. Pour déterminer les valeurs R_a , on éclaire 8 couleurs de test définies par DIN 6169 avec la source lumineuse de référence et avec la source lumineuse à tester. La caractéristique de rendu des couleurs de la lampe testée sera d'autant meilleure que l'écart est réduit.

Une source lumineuse de $R_a = 100$ présente toutes les couleurs de manière optimale comme sous la source lumineuse de référence. La valeur R_a est d'autant plus basse que les couleurs sont moins bien restituées.

Rendement en fonctionnement du luminaire

Le rendement en fonctionnement du luminaire est un critère important pour le classement des luminaires quant à l'économie énergétique. Il indique le rapport entre le flux lumineux émis par le luminaire et le flux lumineux des lampes dans le luminaire.

Des informations détaillées spécialement destinées à l'éclairage intérieur avec la lumière artificielle sont données par la norme DIN 5035.



Tageslichtspektrum einer BIOLUX®-Leuchtstofflampe. Die Strahlung ist sehr gleichmässig über den gesamten sichtbaren Bereich verteilt.

Spectre de la lumière du jour d'une lampe fluorescente BIOLUX®. Le rayonnement est réparti très régulièrement sur toute la zone visible.

	Farbtemperatur Température de couleur	Farbwiedergabe Rendu des couleurs	Lichtfarbe Teinte de lumière
Schwarzer Strahler, corps noir	4000 K	$R_a = 100$	Idealwert, valeur idéale
Lampe A	4000 K	$R_a > 90$	940
Lampe B	4000 K	$R_a > 80$	840
Lampe C	4000 K	$R_a > 60$	640

Weiss, weiss, weiss
oder weiss

Blanc, blanc, blanc
ou blanc

Weiss ist nicht gleich weiss

Leuchtstofflampen sind in bis zu vier verschiedenen Weissnuancen erhältlich: in Daylight (5400 K und 6500 K), Cool White (4000 K), Warm White (3000 K) und Warmton extra (2700 K). Doch welche der vier Farben ist für den jeweiligen Einsatz die richtige?

Bei der Entscheidung für oder gegen einen Weissston spielen sowohl der persönliche Geschmack und das individuelle Lichtempfinden wie auch lokale Vorlieben und die gewünschte Atmosphäre eine Rolle. Insbesondere die kulturellen Einflüsse sind dabei nicht zu unterschätzen. So bevorzugen Nordeuropäer eher warmes Weiss, während die Südeuropäer kühle Weissnuancen wählen.



Die umweltfreundlichen 3-Banden-Lampen

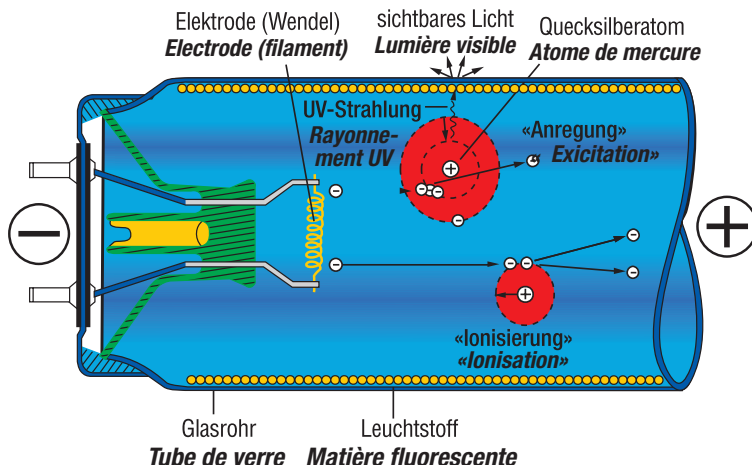
Mit einem neu entwickelten Leuchtstoff wurde die Lebensdauer der T8 deutlich verbessert. Der Lichtstromrückgang reduziert sich nach 10000 Stunden nur noch um 8 % und mit EVG nur um 12 % nach 20000 Stunden. Der stark reduzierte Quecksilbergehalt trägt zudem zum Umweltschutz bei.

Das Funktionsprinzip

Leuchtstofflampen sind Gasentladungslampen. Das Glasrohr wird mit Quecksilberdampf unter geringem Druck gefüllt. Die Glasrohr-Innenwand ist mit einem Leuchtstoff belegt, den ultraviolette Licht zum Strahlen anregt. An den Enden des Glasrohres befinden sich Elektroden. Werden sie unter Spannung gesetzt, sendet der Quecksilberdampf durch Entladung UV-Strahlen aus. Diese werden vom Leuchtstoff in sichtbares Licht umgewandelt. Die Farbe variiert je nach verwendetem Leuchtstoff.

Immer kleiner, effizienter und besser: das sparsame T5 HE®-System

HE® bedeutet High Efficiency. Bei einem Rohrdurchmesser von 16 mm bieten diese Lampen eine extrem hohe Lichtausbeute von bis zu 104 lm/W. Sie sind auf den EVG-Betrieb mit Cut off ausgelegt und um bis zu 20 % wirtschaftlicher als T8-Lampen. Mit diesem System und dem kompakten EVG lassen sich sehr schlanke Leuchten bauen. Sie haben bis zu 50 % weniger Volumen und sind um 5 cm kürzer. Dadurch passen sie perfekt in 60-cm- und 120-cm-Rasterdecken.



Le blanc n'est pas toujours également blanc

Les tubes fluorescents sont disponibles en quatre nuances de blanc: en Daylight (5400 K et 6500 K), Cool White (4000 K), Warm White (3000 K) et Warmton extra (2700 K). Mais quelle est celle des quatre teintes qui convient le mieux à l'emploi prévu?

Lors de la décision en faveur de l'une ou l'autre teinte de blanc, les goûts personnels et la sensibilité personnelle à la lumière ainsi que les préférences locales et l'atmosphère souhaitée jouent un rôle. Les influences culturelles en particulier ne doivent pas être sous-estimées. Les Européens du Nord préfèrent un blanc plutôt chaud alors que ceux du Sud choisissent les nuances plus fraîches.

Les lampes à 3 bandes favorables à l'environnement

Grâce à une substance fluorescente récemment développée, la durée de vie du T8 a été notablement améliorée. La baisse du flux lumineux ne se situe plus qu'à 8 % après 10000 heures, et avec une alimentation électronique, qu'à 12 % après 20000 heures. La teneur en mercure fortement réduite contribue en outre à la protection de l'environnement.

Le principe de fonctionnement

Les tubes fluorescents sont des lampes à décharge gazeuse. Le tube de verre est rempli de vapeur de mercure sous une faible pression. La paroi intérieure du tube est revêtue d'une substance fluorescente qui est excitée par le rayonnement ultra-violet. Des électrodes se trouvent aux extrémités du tube. Si elles sont mises sous tension, la vapeur de mercure émet sous la décharge des rayons UV. Ceux-ci sont transformés en lumière visible par la substance fluorescente. La teinte varie selon la substance fluorescente utilisée.

Toujours plus petit, plus efficace et meilleur: le système économique T5 HE®

HE® signifie High Efficiency. Avec un diamètre de tube de 16 mm, ces tubes offrent une efficacité lumineuse extrêmement élevée allant jusqu'à 104 lm/W. Ils sont conçus pour le fonctionnement sur des alimentations électroniques avec Cut off et ils sont jusqu'à 20 % plus économiques que les tubes T8. Avec ce système et l'alimentation électronique compacte, on peut construire des luminaires très sveltes. Leur volume est de 50 % inférieur et ils sont 5 cm plus courts. Ils s'adaptent ainsi parfaitement dans les plafonds au quadrillage de 60 cm et 120 cm.

Das Prinzip der Lichterzeugung bei Leuchtstofflampen am Beispiel einer Heisskathodenlampe

Le principe de production de lumière des tubes fluorescents à l'exemple d'une lampe à cathode chaude

Weiss, weiss, weiss
oder weiss

Blanc, blanc, blanc
ou blanc

Ra	Farbwiedergabe unterschiedlicher Leuchtstoffe Rendu des couleurs diverses substances fluorescentes	
	3-Banden DE LUXE	3-Banden DE LUXE
>90 1 A		
80-90 1 B		
<80 2 A		
<80 2 B		
<80 2 C		

3-Banden-Leuchtstofflampengeben Farben sehr gut wieder. Die höchste Farbwiedergabestufe erreichen Sie mit dem Sortiment der 3-Banden-DE LUXE-Leuchtstofflampen

Les tubes fluorescents à 3 bandes ont un excellent rendu des couleurs. Les meilleurs niveaux de rendu des couleurs sont atteints par l'assortiment de tubes fluorescents 3 bandes DE LUXE

Das besonders helle T5 HO®-System

HO® bedeutet High Output. Dieses Lampensystem zeichnet sich vor allem durch den hohen Leuchtenwirkungsgrad aus, der unter anderem eine Folge des geringeren Rohrdurchmessers ist. So bietet die 54 W HO® mit einer Länge von 1149 mm und einem Durchmesser von 16 mm den gleichen Lichtstrom wie die T8-Lampe mit 58 W, 26 mm Durchmesser und 1500 mm Länge. HO®-Lampen sind für den EVG-Betrieb mit Cut off ausgelegt und im Ergebnis viel wirtschaftlicher.

Das kleine T2 FM®-System

FM® bedeutet Fluorescent Miniature. Im System mit dem Mini-EVG liefern sie brillantes Licht mit hoher Leuchtdichte und Farbwiedergabe. Der Rohrdurchmesser von 7 mm ist ideal für kleine Lösungen, zum Beispiel in Acryl-Leuchtdisplays.

Hohe Lebensdauer: Das ENDURA®-System

Das ENDURA®-System wurde vor allem für Bereiche entwickelt, in denen der Lampenwechsel mit extrem hohem Aufwand verbunden ist, wie für die Beleuchtung von Tunneln oder Industriehallen. Die ENDURA® hat eine Lebensdauer von 60000 Stunden. Dazu bietet sie von anderen Leuchtstofflampen unerreichte Lichtmengen. Mit 100 W werden 8000 Lumen, mit 150 W 12000 Lumen erreicht. Im Vergleich zu anderen elektrodenlosen Leuchtstofflampen verfügt sie mit 80 lm/W über die grösste Lichtausbeute. Die geringe Bauhöhe ermöglicht den Einsatz in flachen Leuchten.

Farbwiedergabestufen

Mit Hilfe des Ra-Index lassen sich Lichtquellen auf einfache Weise verschiedenen Farbwiedergabeeigenschaften zuordnen.

Eigenschaften Caractéristiques	Ra-Index Indice Ra
sehr gut, très bien	90 – 100
gut, bien	80 – 89
befriedigend, satisfaisant	60 – 79
genügend, suffisant	40 – 59

Le système T5 HO® particulièrement lumineux

HO® signifie Fluorescent High Output. Ce système de lampes se distingue surtout par le grand rendement du luminaire, qui est entre autres une conséquence du petit diamètre du tube. Ainsi le HO® 54 W offre, avec une longueur de 1149 mm et un diamètre de 16 mm, le même flux lumineux que le tube T8 de 58 W, de 26 mm de diamètre et d'une longueur de 1500 mm. Les tubes HO® sont conçus pour le fonctionnement sur des alimentations électroniques avec Cut off et ils sont finalement beaucoup plus économiques.

Le petit système T2 FM®

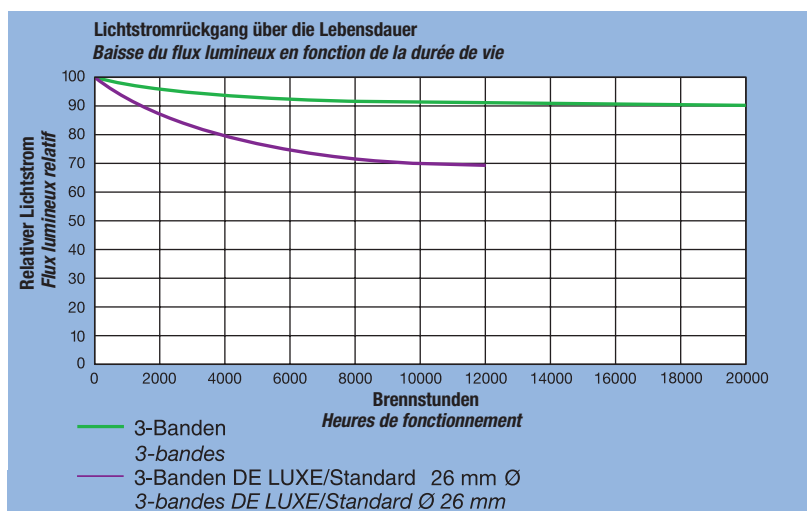
FM® signifie Fluorescent Miniature. En système avec la mini-alimentation électronique, ils fournissent une lumière brillante avec une forte luminance et un excellent rendu des couleurs. Leur diamètre de tube de 7 mm est idéal pour les petites réalisations, par exemple les affiches lumineuses acryliques.

Longue durée de vie: Le système ENDURA®

Le système ENDURA® a été conçu surtout pour les cas où un remplacement de la lampe est lié à des frais extrêmement élevés: comme pour l'éclairage de tunnels ou de halles industrielles. La lampe ENDURA a une durée de vie de 60000 heures. Elle offre en plus une quantité de lumière jamais atteinte par d'autres lampes fluorescentes. On obtient avec 100 W 8000 lumens, et avec 150 W 12000 lumens. En comparaison d'autres lampes fluorescentes sans électrodes, elle fournit avec 80 lm/W la plus forte efficacité lumineuse. La faible hauteur de construction permet son emploi dans des luminaires plats.

Indices de rendu des couleurs Ra

Par l'indice Ra, les sources lumineuses peuvent être classées facilement en fonction de leurs différentes caractéristiques de rendu des couleurs.



Vergleich des Lichtstromverhaltens über die Lebensdauer von 3-Banden-, 3-Banden-DE LUXE- und Standard-Leuchtstofflampen

Hier zeigt das 3-Banden-Sortiment seine Stärke.

Comparaison du comportement du flux lumineux pendant la durée de vie des lampes fluorescentes 3 bandes, 3 bandes DE LUXE et standard

L'assortiment 3 bandes montre ici sa force.

Hinweis

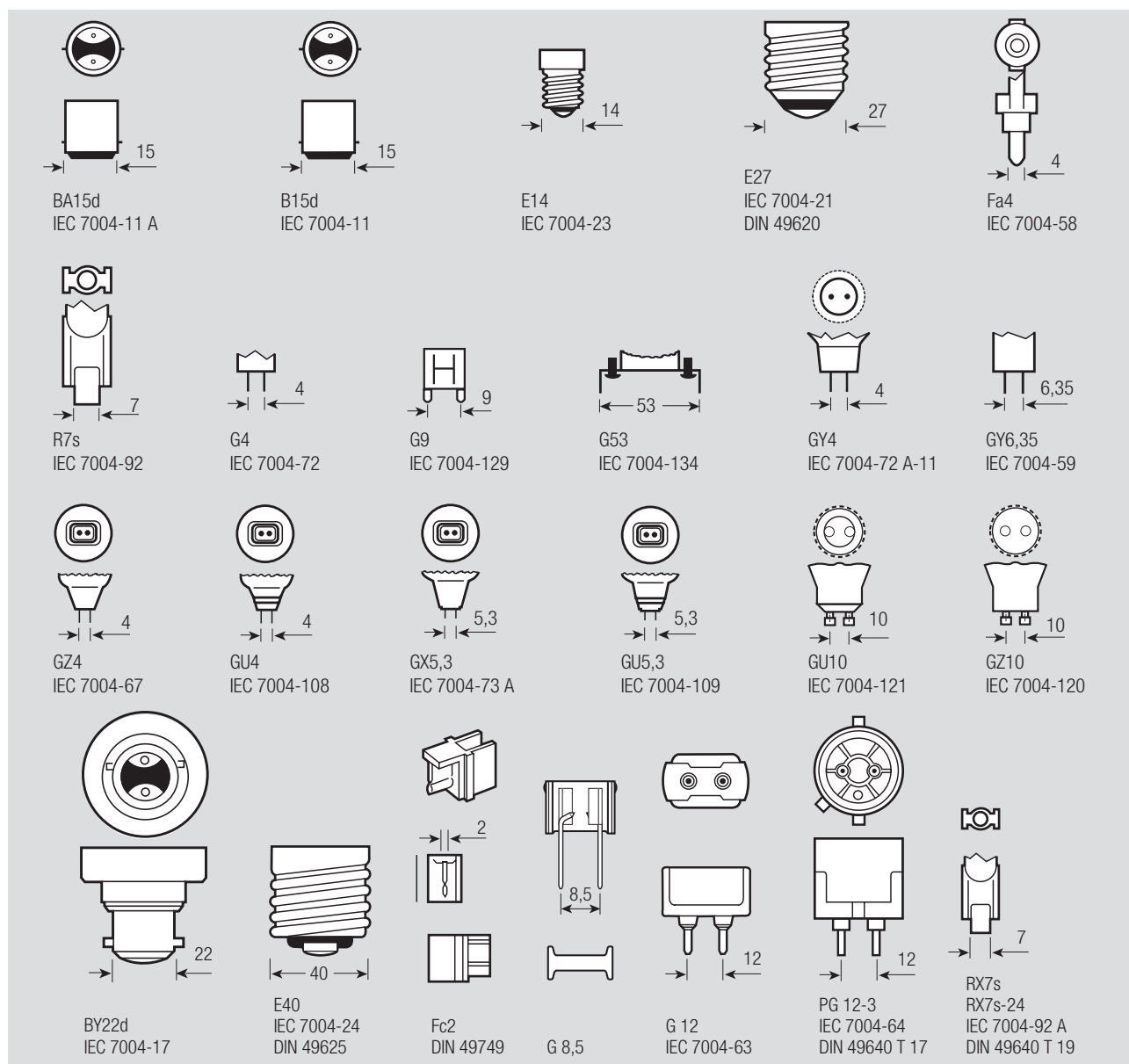
Halogenlampen im Aussenbereich und in Feuchträumen nur in dafür zugelassenen Leuchten betreiben

Avertissement

Les lampes halogènes ne doivent être utilisées en extérieur ou dans des locaux humides que dans des luminaires autorisant ces conditions de fonctionnement

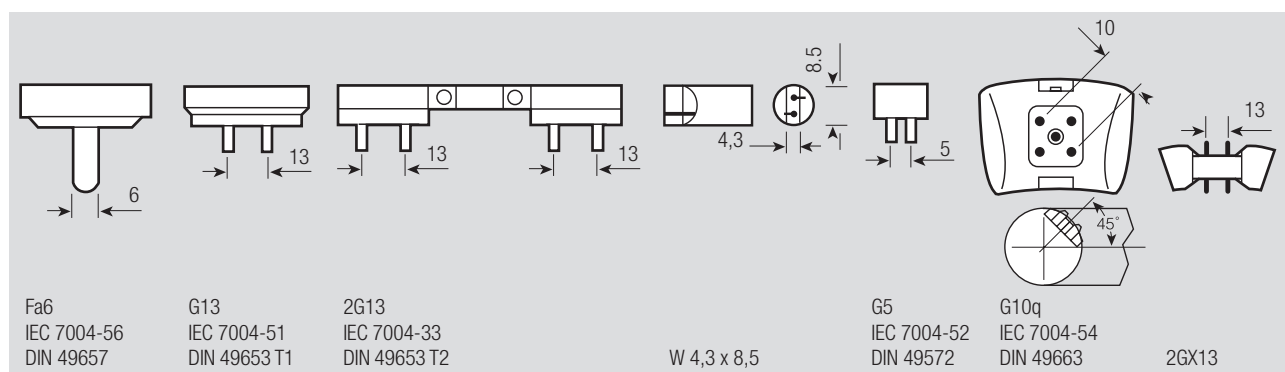
Standard-Sockel

Culots standard



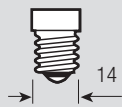
Sockel für L-Lampen

Culots pour tubes fluorescents



Für den direkten Netzanschluss

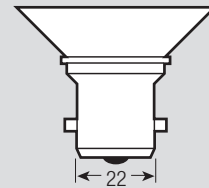
Pour raccordement direct au réseau



E14
IEC 7004-23



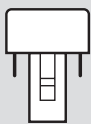
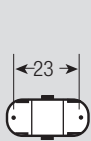
E27
IEC 7004-21



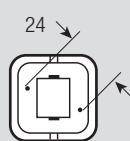
B22d
IEC 7004-21

Für Drossel-/Starterbetrieb

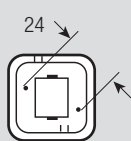
Pour fonctionnement avec self et starter



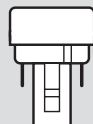
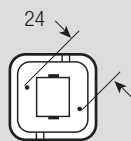
G23
IEC 7004-69



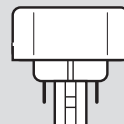
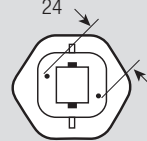
G24d-1
IEC 7004-78



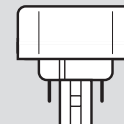
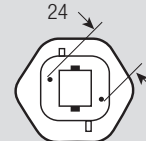
G24d-2
IEC 7004-78



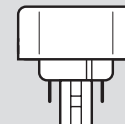
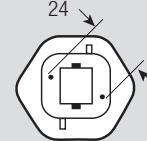
G24d-3
IEC 7004-78



GX24d-1
IEC 7004-78



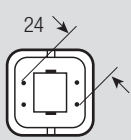
GX24d-2
IEC 7004-78



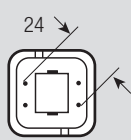
GX24d-3
IEC 7004-78

Für HF-Betrieb

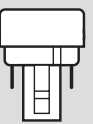
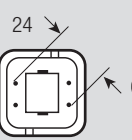
Pour fonctionnement HF



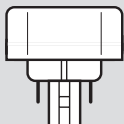
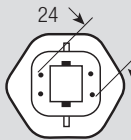
G24q-1
IEC 7004-78



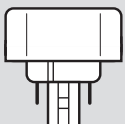
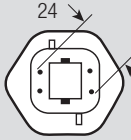
G24q-2
IEC 7004-78



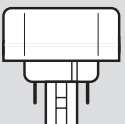
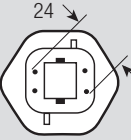
G24q-3
IEC 7004-78



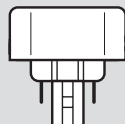
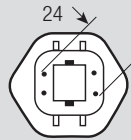
GX24q-1
IEC 7004-78



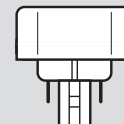
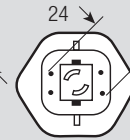
GX24q-2
IEC 7004-78



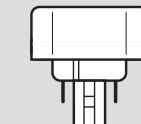
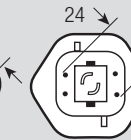
GX24q-3
IEC 7004-78



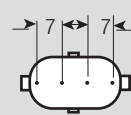
GX24q-4
IEC 7004-78



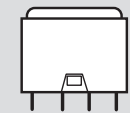
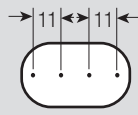
GX24q-5
IEC 7004-78



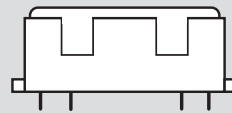
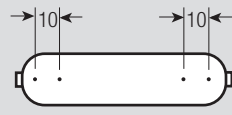
GX24q-6
IEC 7004-78



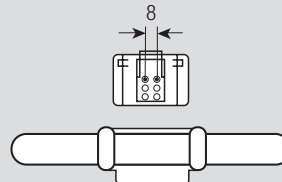
2G7
IEC 7004-102



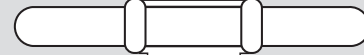
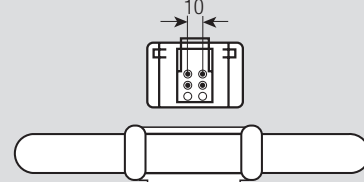
2G11
IEC 7004-82



2G10
IEC 7004-118



GR8
IEC 7004-68



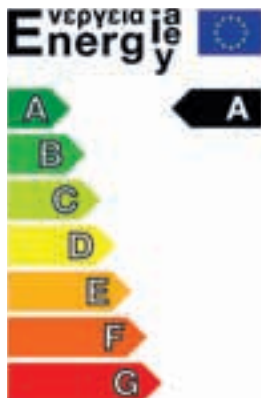
GR10q
IEC 7004-77

Leuchtstofflampen – welche
Lichtfarbe für welche
Beleuchtung?

Lampes fluorescentes –
quelle teinte pour quel
éclairage?

Anwendungsgebiet <i>Application</i>	Daylight			Cool White		Warm White		Warm White extra	NATURA DE LUXE	Beleuchtungs- stärke [Lux] <i>Eclairement [lux]</i>
	965 172	865 186	954 154	840 184	940 194	830 183	930 193	827 182	76/176	
Büro und Verwaltung <i>Bureaux et administration</i>										
Büros, Flure <i>Bureaux, corridors</i>	•			•		•				500/100
Sitzungsräume <i>Salles de conférence</i>						•		•		300 ÷ 500
Industrie, Handwerk u. Gewerbe <i>Industrie, artisanat, commerce</i>										
Elektrotechnik <i>Electrotechnique</i>				•						300 ÷ 1000
Textilfabrikation <i>Industrie textile</i>	•	•	•	•	•					300 ÷ 1000
Holzbearbeitung <i>Industrie du bois</i>	•	•	•	•						300 ÷ 1000
Grafisches Gewerbe, Labor <i>Arts graphiques, laboratoires</i>	•	•	•	•		•				500/1000
Farbprüfung <i>Contrôle des couleurs</i>	•		•		•					1000
Lager, Versand <i>Entrepôts, expédition</i>				•						100/200
Schul- und Unterrichtsräume <i>Salles d'école et de formation</i>										
Hörsäle, Klassenräume, Kindergärten <i>Auditoires, salles de classe, Jardins d'enfants</i>	•			•		•		•		750/300
Bücherei, Lesesaal <i>Bibliothèques, salles de lecture</i>	•			•		•		•		500
Verkaufsräume <i>Magasins de vente</i>										
Lebensmittel allgemein <i>Alimentation en général</i>		•		•		•		•		300 ÷ 500
Backwaren <i>Boulangerie</i>								•		300 ÷ 500
Kühltheken und -truhen <i>Comptoirs frigorifiques</i>		•								300 ÷ 500
Käse, Obst, Gemüse <i>Fromages, fruits et légumes</i>								•		300 ÷ 500
Fisch <i>Poisson</i>								•		300 ÷ 500
Fleisch, Wurstwaren <i>Viande, charcuterie</i>									•	300 ÷ 500
Textilien, Lederwaren <i>Textiles, cuirs</i>	•	•	•		•	•	•	•		300 ÷ 500
Möbel, Teppiche <i>Meubles, tapis</i>						•	•	•		300 ÷ 500
Sport, Spielwaren, Papierwaren <i>Sport, jouets, papeterie</i>				•		•	•			300 ÷ 500
Foto, Uhren, Schmuck <i>Photo, montres et bijoux</i>	•	•	•		•	•	•			300 ÷ 500
Kosmetik, Friseur <i>Cosmétique, coiffure</i>							•	•		300 ÷ 500
Blumen <i>Fleurs</i>	•		•				•	•	•	300 ÷ 500
Kaufhäuser, Supermärkte <i>Grands magasins, supermarchés</i>	•			•	•	•	•	•		1000
Gesellschaftsräume <i>Locaux de réunion</i>										
Restaurants, Gaststätten, Hotels <i>Restaurants, auberges, hôtels</i>								•		300/500
Theater, Konzertsaal, Foyers <i>Théâtres, salles de concert, foyers</i>								•		500
Veranstaltungsräume <i>Locaux d'exposition</i>										
Ausstellungs- und Messehallen <i>Salles d'exposition et de foire</i>				•		•				500 – 750
Sport- und Mehrzweckhallen <i>Salles de sport et polyvalentes</i>				•						400
Galerien, Museen <i>Galleries, musées</i>		•	•	•	•		•	•		500 – 750
Klinik und Praxis <i>Cliniques et cabinets médicaux</i>										
Diagnose und Behandlung <i>Diagnostic et traitement</i>	•	•	•							500
Krankenzimmer, Warteräume <i>Chamb. de patients et salles d'att.</i>	•						•	•		300
Wohnung <i>Habitation</i>										
Wohnzimmer <i>Chambres de séjour</i>							•	•		–
Küche, Bad, Hobby, Keller <i>Cuisine, bains, bricolage, cave</i>				•	•		•	•		–
Aussenbeleuchtung <i>Eclairage extérieur</i>										
Strassen, Wege, Fussgängerzonen <i>Rues, chemins, zones piétonnes</i>				•		•				10 – 50

Lampen mit dem Energy Label



Energieetikettierung von Lampen für Haushaltsanwendungen

Aufgrund der Richtlinie 98/11/EG¹ und der Energieverbrauchs-kennzeichnungsverordnung² müssen Lampen für Haushaltsanwendungen mit dem Energieetikett (Energy Label) gekennzeichnet sein.

Das Energie-Etikett

Dieses Etikett zeigt eine Einteilung der Lampen für Haushaltsanwendungen in die sieben Klassen der Energieeffizienz. Dabei steht A für «sehr effizient» und G für «weniger effizient».

Beispiele für die Klassifizierung sind

- Leuchtstoff- und Energiesparlampen: Klassen A und B
- Halogen-Glühlampen: überwiegend in Klasse C und D
- Glühlampen: überwiegend in den Klassen E und F

Die Berechnung der Energieeffizienz-Klasse erfolgt gemäß der genannten Richtlinie aus den gemessenen Werten des Lichtstroms und der Lampenleistung. Die Messverfahren sind in der Norm DIN EN 50285: 1999 «Energieeffizienz von elektrischen Lampen für den Hausgebrauch, Messverfahren» festgelegt. In dieser Norm wird auf die entsprechenden Lampennormen verwiesen.

Die Information auf der Leuchtenverpackung

In Fällen, wo Lampen mit der Leuchtenverpackung geliefert werden, entweder ohne eine Lampenverpackung oder mit einer individuellen Lampenverpackung, besteht keine Anforderung für die Energieetikettierung der Leuchte.

Lampes avec le label énergétique

L'étiquetage énergétique des lampes pour usage ménager

En raison de la directive 98/11/EG¹ et des prescriptions de désignation de consommation d'énergie², les lampes pour l'usage ménager doivent porter l'étiquetage énergétique (Energy Label).

L'étiquette énergétique

Cette étiquette montre la classification des lampes pour l'usage ménager dans 7 classes d'efficacité énergétique différentes. A correspond à «très efficient» et G à «peu efficient».

Voici des exemples pour la classification:

- Tubes fluocompacts et lampes à économie d'énergie: classe A et B
- Lampes halogènes à incandescence; la plupart classe C et D
- Lampes à incandescence; la plupart dans les classes E et F

Le calcul servant à l'attribution des classes d'efficacité énergétique est basé sur la formule issue des valeurs mesurées du flux lumineux et de la puissance de la lampe. La méthode des mesures est fixée dans les normes DIN EN 50285: 1999 «Efficacité énergétique des lampes électriques pour l'usage ménager, méthode de mesure». Dans cette norme on est renvoyé aux normes des lampes correspondantes.

Les informations sur les emballages des luminaires

Dans le cas où les lampes sont livrées dans l'emballage des luminaires avec ou sans emballage individuel de la lampe, aucune obligation d'étiquetage énergétique du luminaire n'existe.

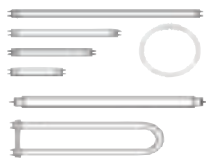
1) Richtlinie 98/11/EG der Kommission vom 27.1.1998 zur Durchführung der Richtlinie 92/75/EWG des Rates betreffend die Energieetikettierung für Haushaltslampen.

2) Erste Verordnung vom 26.11.1999 zur Änderung der Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung vom 30.10.1997.

1) Prescriptions 98/11/EG de la commission du 27.1.1998 pour l'exécution des prescriptions 92/75/CEE du conseil concernant l'étiquetage énergétique pour les lampes à usage ménager.

2) Première prescription du 26.11.1999 pour la modification de la prescription de l'étiquetage de la consommation d'énergie du 30.10.1997.

vRG: Entsorgungspflichtige Leuchtmittel



**Leuchtstofflampen
(Niederdruckentladungslampen)**
Leuchtstoffröhren, Fluoreszenzröhren, FL-Röhren, FL-
Ringlampen, U-Lampen, Brezel-Lampen



**Kompaktleuchtstofflampen
(Niederdruckentladungslampen)**
Kompaktleuchtstofflampen, Energiesparlampen



**Halogenmetaldampflampen
(Hochdruckentladungslampen)**
MHW, HQI, CDM, HCI, HSI



**Quecksilberdampflampen
(Hochdruckentladungslampen)**
HWL, HQL, HPL, MLR, HSB, HSL



**Natriumdampflampen
(Hochdruck- und Niederdruckentladungslampen)**
NAV, SOX, SON, VIALOX, SHP



Induktionslampen (Niederdruckentladungslampen)
QL, ENDURA



**Allgebrauchs-LED-Lampen
(Licht emittierende Dioden)**
LED-Einheiten, die an Lampenfassungen betrieben wer-
den können (z. B. E27, GU10, B22 usw.)

TAR: Sources lumineuses soumises à l'obligation d'élimination

**Lampes fluorescentes
(lampes à décharge basse pression)**
Tubes fluorescents rectilignes, tubes FL, tubes circu-
laires, tubes en forme U, tubes en forme carrée

**Lampes fluocompactes
(lampes à décharge basse pression)**
Lampes fluocompactes, lampes à économie d'énergie

**Lampes à vapeur d'halogénures métalliques
(lampes à décharge haute pression)**
MHW, HQI, CDM, HCI, HSI

**Lampes à vapeur de mercure
(lampes à décharge haute pression)**
HWL, HQL, HPL, MLR, HSB, HSL

**Lampes à vapeur de sodium
(lampes à décharge haute et basse pression)**
NAV, SOX, SON, VIALOX, SHP

Lampes à induction (lampes à décharge basse pression)
QL, ENDURA

**Lampes-DEL pour l'éclairage général
(Diodes électroluminescentes)**
Lampes DEL pour l'utilisation dans des culots E27,
GU10, B22, etc.

Nicht entsorgungspflichtige Leuchtmittel



Allgebrauchsglühlampen und Halogenglühlampen
Standard, Kugel, Kerze, Spot, Stiftsockel, Halogenstäbe,
Soffitten, Decor

Sources lumineuses non soumises à la réglementation d'élimination des déchets

**Lampes à incandescence d'usage général et
lampes halogènes**
Ballon classic, flamme, sphérique, à réflecteur, décor,
soffites, à culot broches, à double culot



Leuchten/Lampen

Wand- und Deckenleuchten innen und aussen; Einbau-/Aufbauleuchten, Einbau-/Aufbauspot; Lichterketten; Scheinwerfer/Halogenstrahler; Pendel-/Hängeleuchten; Sets und Spots (Niedervolt/Hochvolt), Halogenspot, LED-Spot; Tischleuchten bis max. 100 cm Höhe; Ausenleuchten (Sockel-/Boden-/Poller-/Stehmodelle); Balkenleuchten/Feuchtraumwannenleuchten; Fluoreszenzleuchten alle Produkte/Kategorien; Lichtsysteme; Leuchten mit eingebauten LED-Platinen; Not- und Hinweisleuchten; Stehleuchten Büro, Heim und Wohnen; Industriestrahler; Strassen-, Sportplatz- und Tunnelleuchten

vRG-Kategorie Catégorie TAR	Anzahl Leuchtmittel Nombres sources lumin.	VRG inkl. MwSt. TAR avec TVA	VRG exkl. MwSt. TAR hors TVA
700 180	0	0.30	0.28
700 181	1	0.55	0.51
700 182	2	0.80	0.74
700 183	3	1.05	0.97
700 184	4	1.30	1.20
700 185	5	1.55	1.44
700 186	6	1.80	1.67
700 187	7	2.05	1.90
700 188	8	2.30	2.13
700 189	9	2.55	2.36
700 190	10	2.80	2.59



Leuchtmittel

Leuchtstofflampen/Niederdruckentladungslampen: FL-Ringlampen; FL-Röhren; Fluoreszenzröhren; Leuchtstoffröhren; Niederdruckentladungslampen; U-Lampen

Kompaktleuchtstofflampen(Niederdruckentladungslampen): Energiesparlampen; Kompaktleuchtstofflampen; Brezel-Lampen (CFL SQUARE)

Halogenmetaldampflampen (Hochdruckentladungslampen): CDM; HCI; HQI; HSI; MHW

Quecksilberdampflampen (Hochdruckentladungslampen): HWL; HQL; HPL; MLR; HSB; HSL

Natriumdampflampen (Hochdruck- und Niederdruckentladungslampen): NAV; SHP; SON; SOX; VIALOX

Induktionslampen (Niederdruckentladungslampen): ENDURA; QL

Allgebrauchs-LED-Lampen (Licht-emittierende Dioden): LED-Einheiten, die an Lampenfassungen betrieben werden können z. B. E27, GU10, B22 etc.

Speziallampen (Hochdruck- und Niederdrucklampen): Entkeimungs- und Ozonlampen; Heimsonnenlampen; Schwarzlichtlampen; Solarienröhren; Steckdosenleuchten/Nachtleuchten/Orientierungsleuchten; UV-Strahler

vRG-Kategorie Catégorie TAR	VRG inkl. MwSt. TAR avec TVA	VRG exkl. MwSt. TAR hors TVA
700 200	0.25	0.23

Luminaires/lampes

Appliques murales et plafonniers pour l'intérieur et l'extérieur; luminaires encastrés/appareils; spots encastrés/appareils; projecteurs/projecteurs halogènes; luminaires suspendus/lampes à suspension; sets et spots (basse/haute tension), spots halogènes, spots LED; lampes de table jusqu'à 100 cm de hauteur; luminaires pour l'extérieur (modèles de socle/sol/poteau/pied); réglettes/luminaires pour locaux humides; tubes fluorescents tous les produits/catégories; systèmes d'éclairage; luminaires avec platines LED; luminaires de secours et lumières d'indication; luminaires à pied pour bureau et habitation; projecteurs industriels; éclairages de rues, places de sport et tunnels

Sources lumineuses

Tubes fluorescents/lampes à décharge basse pression: Tubes fluorescents circulaires; tubes fluorescents; lampes à décharge basse pression; tubes fluorescents en forme de U

Lampes fluorescentes compactes (lampes à décharge basse pression): Lampes à économie d'énergie; lampes fluorescentes compactes; tubes fluorescents sous forme de brezel (CFL SQUARE)

Lampes aux halogénures métalliques (lampes à décharge haute pression): CDM; HCI; HQI; HSI; MHW

Lampes à vapeur de mercure (lampes à décharge haute pression): HWL; HQL; HPL; MLR; HSB; HSL

Lampes à vapeur de sodium (lampes à décharge haute pression et basse pression): NAV; SHP; SON; SOX; VIALOX

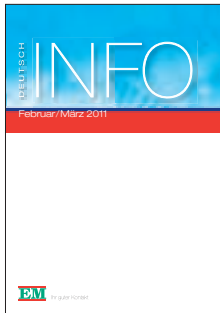
Lampes à induction (lampes à décharge basse pression): ENDURA; QL

Lampes LED ordinaires (diodes émettant de la lumière): Unités LED pour les culots de lampes, par ex. E27, GU10, B22, etc.

Lampes spéciales (lampes à décharge haute pression et basse pression): Lampes stérilisatrices et lampes à ozone; lampes à rayons ultraviolets; lampes à lumière noire; tubes pour solariums; lampes pour prise / lampes de nuit / lampes d'orientation; lampes UV

Weiterführende Publikationen

Publications supplémentaires



EM-Info

- Mehrmals jährlich erscheinende Informationsbrochüre
- Wichtige Tipps & Trends
- Sortiments-Neuheiten
- Produkt-Aktualitäten
- Aktions-Artikel
- Erhältlich in den Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch

EM-Info

- Brochure d'informations, paraît plusieurs fois par année
- Conseils & tendances
- Nouveautés dans les assortiments
- Mise à jour de produits
- Articles d'action
- Disponible en allemand, en français et en italien



Broschüre Weihnachtliche Lichtideen

- Broschüre mit weihnachtlichen Lichtideen
- Vielseitiges Sortiment für den Schweizer Markt
- Umfangreiches Zubehör
- Massskizzen und Anwendungsbeispiele
- Erhältlich in den Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch

Brochure Eclairage de Noël

- Brochure contenant des idées d'illumination pour Noël
- Assortiment étendu pour le marché suisse
- Beaucoup d'accessoires
- Croquis cotés et exemples d'application
- Disponible en allemand, en français et en italien

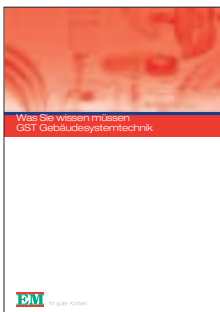


Gebäudesystemtechnik-Katalog (GST)

- Einzigartiger Gebäudesystemtechnik-Katalog der Branche
- Umfassendes Sortiment der Bereiche Proprietäre Systeme (firmenspezifische), KNX, DALI und Industrie-Anwendungen
- Spezifisches Sortiment für den Home-Entertainment-Bereich

Catalogue Gestion technique bâtiment (GTB)

- Catalogue unique de la branche sur la gestion technique du bâtiment
- Assortiment étendu des domaines EIB, DALI et Ethernet
- Systèmes spécifiques (à une entreprise et passerelles)



Gebäudesystemtechnik-Broschüre «Was Sie wissen müssen»

- Allgemein verständliche Einführung in die Gebäudesystemtechnik
- Diese Informationsbrochüre richtet sich an bewährte und angehende Elektrofachleute, Planer, Bauherren und alle Interessierten, die mehr über Bussysteme wissen wollen
- Erhältlich in den Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch

Brochure de la gestion technique bâtiment «Ce que vous devez savoir»

- Introduction générale dans la gestion technique du bâtiment
- Cette brochure s'adresse aux installateurs professionnels et futurs installateurs, aux planificateurs et aux maîtres d'ouvrage ainsi qu'à toutes les personnes qui s'intéressent aux systèmes de bus
- Disponible en allemand, en français et en italien

Weiterführende Publikationen



Kommunikation- und Netzwerk- komponenten-Katalog (COM)

- Der LAN-Netzwerk-Komponenten-Katalog der Branche (seit 1998)
- UGV
- SOHO/Home Wiring
- ISDN/ADSL
- Radio/TV/SAT

Publications supplémentaires

Catalogue composants de communication et de réseau (COM)

- Le catalogue de référence sur les composants de réseau LAN (depuis 1998)
- CUB
- SOHO/Home Wiring
- RNIS/ADSL
- Radio/TV/SAT



Elektro-Haushaltgeräte-Katalog

- Einziger Elektro-Haushaltgeräte-Katalog der Branche
- Alle wichtigen Haushaltgeräte sowie Ersatz- und Zubehörteile der führenden Anbieter
- Do-it-yourself-Artikel, Gartengeräte und Apparate der Telefonie

Catalogue appareils électro-ménagers

- Le seul catalogue d'appareils électro-ménagers de la branche
- Tous les appareils électro-ménagers essentiels des fournisseurs renommés ainsi que leurs pièces de re-change et accessoires
- Articles do-it-yourself, outils de jardinage et appareils téléphoniques



Photovoltaik-Broschüre

- Informationsbroschüre mit allen wichtigen Informationen rund um die Photovoltaik
- Alle Vorteile von Sets gegenüber herkömmlichen Anlagen
- Informationen zu individuellen Lösungen
- Formalitäten und Förderungen
- Erhältlich in den Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch

Brochure Installations photovoltaïques

- Brochure contenant toutes les informations essentielles concernant la photovoltaïque
- Tous les avantages des sets par rapport aux installations traditionnelles
- Informations pour des solutions individuelles
- Formalités et subventions
- Disponible en allemand, en français et en italien



ELDAS-Katalog

- Gemeinschaftskatalog der führenden Elektrogross-handelsunternehmen
- Elektro-Installationsmaterial
- 80000 Artikel
- Erhältlich in den Sprachen Deutsch und Französisch

Catalogue BDES (ELDAS)

- Catalogue en commun avec les grossistes de pointe en matériel électrique
- Matériel d'installation électrique
- 80000 articles
- Disponible en allemand et en français

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines

Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen sind auf sämtliche Offerten, Lieferungen und Leistungen der Elektro-Material AG und deren Konzerngesellschaften (nachfolgend EM) anwendbar. Abweichungen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung zwischen den Vertragsparteien.

Offerten

Unbefristete Offerten bleiben bis zur Auftragsbestätigung durch EM unverbindlich.

Preise

Alle Preise verstehen sich – mangels anderweitiger Vereinbarung – brutto, in Schweizer Franken. Die Mehrwertsteuer und die gesetzlich vorgeschriebenen vorgezogenen Entsorgungsgebühren (VEG/vRG) sind den entsprechenden Offerten zu entnehmen. Wir behalten uns vor, die Verkaufspreise ohne vorherige Anzeige entsprechend anzupassen. Eine Preisanpassung gilt als neue Offerte. In Katalogen, Broschüren und im E-Shop abgebildete Preise sind unverbindlich. Für Kleinaufträge verrechnen wir einen Kleinstmengenzuschlag.

Verpackung

Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet und kann nicht zurückgenommen werden. Mehrwegkabelrollen werden gegen ein Depot leihweise zur Verfügung gestellt.

Versand

Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Allfällige Schäden sind sofort bei Empfang der zuständigen Transportanstalt zu melden.

Prüfung und Abnahme

Die Lieferung ist durch den Besteller sofort nach Empfang zu prüfen. Beanstandungen können nur innerhalb von acht Tagen nach Empfang der Ware unter Beilage des Lieferscheins oder Angabe der Lieferschein-Nummer berücksichtigt werden. Die Lieferungen gelten als angenommen, wenn keine fristgerechte schriftliche Beanstandung erfolgt. Bei nachweisbar fehlerhafter Lieferung wird – schriftliche und fristgerechte Beanstandung vorausgesetzt – kostenloser Ersatz geleistet. Weitergehende Ersatzansprüche werden ausgeschlossen.

Garantie

Auf alle Produkte gewährt EM die übliche Fabrikgarantie, soweit eine solche vom Produkthersteller und/oder Zulieferanten gegenüber EM zugestanden wird. Auf Anfrage gibt EM Auskunft über die entsprechende Fabrikgarantie des Produktherstellers.

Haftung

Jegliche Haftung von EM für Schäden infolge Verspätung der Lieferungen und Leistungen, schlechten Materials, fehlerhafter Konstruktion oder mangelhafter Ausführung wird ausgeschlossen. Insbesondere wird auch die Haftung für Hilfspersonen aufgehoben (Art. 101 Abs. 2 OR).

Rücksendungen

Rücksendungen werden nur unter Abzug eines Kostenanteils aufgrund einer vorausgehenden Vereinbarung angenommen. Nicht katalogmässige, nicht mehr aktuelle, unvollständige, nicht original verpackte sowie Waren in nicht mehr einwandfreiem Zustand können nicht gutgeschrieben werden.

Rechnungsstellung

Rechnungen sind nach Eingang umgehend zu prüfen. Der Rechnungsbetrag gilt als anerkannt, wenn nicht innert 10 Tagen ab Zugang der Rechnung eine schriftliche Beanstandung erfolgt.

Zahlungsbedingungen

Die Zahlungen sind vom Besteller 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne Abzug von Skonto, Spesen, Steuern, Abgaben, Gebühren, Zöllen und dergleichen zu leisten. Bei Zahlungsverzug ist EM berechtigt, Verzugszinsen zu den bei den Banken geltenden Zinssätzen sowie Mahngebühren zu verrechnen.

Technische Angaben

Abbildungen, Mass- und Gewichtsangaben sowie technische Angaben und Verpackungseinheiten unserer Kataloge und Broschüren sind nicht bindend.

Eigentumsvorbehalt

Das Eigentum an der gelieferten Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung bei EM.

Leihmaterial

Für allfällige Schäden oder Verlust des Leihmaterials, welches EM gratis oder gegen Bezahlung als Verleiher zur Verfügung stellt, haftet der Besteller während der ganzen Leihdauer.

Copyright

Das Kopieren unserer Druckerzeugnisse oder unserer Internetseiten sowie ganze oder auszugsweise Wiedergabe jeglicher Art ist nur mit schriftlicher Erlaubnis der EM-Geschäftsleitung erlaubt.

Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Zürich. Es gilt schweizerisches Recht unter Ausschluss des Internationalen Privatrechts und des Wiener Kaufrechts.

08/2010

Conditions de vente et de livraison

Généralités

Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent à toutes les offres, livraisons et prestations d'Electro-Matériel SA et des sociétés du groupe (dénommées ci-après EM). Toute dérogation aux présentes conditions de vente et de livraison exige l'accord écrit des parties contractantes.

Offres

Les offres illimitées dans le temps sont sans engagement jusqu'à la confirmation de la commande par EM.

Prix

A défaut de convention contraire, tous les prix s'entendent bruts, en francs suisses. La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) ainsi que les taxes anticipées d'élimination et de recyclage (TAE/TAR) fixées par la loi sont indiquées dans nos offres correspondantes. Nous nous réservons le droit d'adapter nos prix de vente sans annonce préalable. Une adaptation de prix est considérée comme une nouvelle offre. Les prix figurant dans nos catalogues, nos brochures et dans notre e-shop sont sans engagement. Nous facturons un supplément pour les commandes de faible valeur.

Emballage

L'emballage est facturé au prix de revient et n'est pas repris. Les bobines de câbles réutilisables sont mises à disposition à titre de prêt contre versement d'un dépôt.

Expédition

L'expédition se fait toujours aux risques et périls du donneur d'ordre. Dès réception de la marchandise, d'éventuels dommages doivent immédiatement être annoncés à l'entreprise de transport responsable.

Contrôle et réception

La livraison doit être contrôlée par le donneur d'ordre immédiatement après réception. Les réclamations, accompagnées du bulletin de livraison ou mentionnant le numéro du bulletin de livraison, ne peuvent être prises en considération que dans un délai de huit jours dès réception de la marchandise. Les livraisons sont considérées comme acceptées si aucune réclamation écrite n'est présentée dans ce délai. En cas d'erreur de livraison prouvée, la marchandise défectueuse ou incomplète est remplacée gratuitement, pour autant que la réclamation soit présentée par écrit et dans les délais. Toute autre demande d'indemnité est exclue.

Garantie

EM fournit pour tous ses produits une garantie d'usine usuelle, pour autant que celle-ci soit aussi accordée à EM par le fabricant et/ou les sous-traitants. Sur demande, EM donne des informations sur la garantie d'usine du fabricant des produits concernés.

Responsabilité

EM décline toute responsabilité pour les dommages survenus en raison de retard de livraison et de prestations, de matériaux de mauvaise qualité, de vice de construction ou d'exécution imparfaite. Est en particulier aussi exclue la responsabilité pour des auxiliaires (art. 101 al. 2 CO).

Retour de marchandise

Les renvois de marchandise ne sont acceptés qu'avec l'accord préalable d'EM. En outre, une participation aux frais sera déduite. Les marchandises qui ne figurent pas dans nos catalogues, qui sont désuètes, incomplètes, pas retournées dans leur emballage d'origine ou plus en parfait état, ne peuvent être créditées.

Facturation

Les factures doivent être contrôlées dès réception. Le montant de la facture est considéré comme accepté si aucune contestation n'est formulée par écrit dans les 10 jours dès réception de la facture.

Conditions de paiement

Les factures sont payables à 30 jours à partir de la date de la facture, sans déduction d'escompte, de frais, d'impôts, de taxes, de redevances, de taxes de douane ou autres émoluments similaires. En cas de retard de paiement, EM est en droit de facturer des intérêts moratoires équivalents aux taux en vigueur dans les banques, ainsi que des frais inhérents aux rappels.

Indications techniques

Les illustrations, les indications de mesures et de poids, ainsi que les indications techniques et les unités d'emballage de nos catalogues et brochures sont sans engagement.

Réserve de propriété

Les marchandises livrées restent propriété d'EM jusqu'au paiement intégral des factures.

Matériel en prêt

Le donneur d'ordre est responsable, durant toute la durée du prêt, pour tout dommage ou perte du matériel qu'EM lui prête gracieusement ou contre paiement.

Copyright

La reproduction de nos imprimés ou de nos pages Internet ainsi que la reproduction totale ou partielle en tout genre n'est autorisée qu'avec l'accord écrit de la direction d'EM.

Lieu d'exécution, for et droit applicable

Zürich est déclaré lieu d'exécution et for. Le droit suisse est applicable à l'exclusion du droit privé international et de la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises.

08/2010

Condizioni di vendita e di consegna

Generalità

Le presenti condizioni di vendita e di consegna sono applicabili a tutte le offerte, le consegne e le prestazioni dell'Elettro-Materiale SA e alle sue società del Gruppo (dette di seguito EM). Eventuali deroghe necessitano di un accordo scritto tra le parti del contratto.

Offerte

Le offerte a scadenza indeterminata rimangono senza impegno da parte di EM fino alla conferma d'ordine.

Prezzi

Salvo diverso accordo tutti i prezzi lordi s'intendono come prezzi lordi in franchi svizzeri. L'IVA e le tasse per lo smaltimento e il riciclaggio anticipate (TSA/TRA) pre-viste dalla legge sono desumibili dalle rispettive offerte. Ci riserviamo il diritto di adeguare i nostri prezzi di vendita senza alcun preavviso. Una modifica del prezzo è considerata come una nuova offerta. I prezzi contenuti nei cataloghi, negli opuscoli e nell'e-shop non sono vincolanti. Per piccoli ordini fatturiamo un supplemento.

Imballaggio

L'imballaggio è fatturato al prezzo di costo e non può essere ripreso. Le bobine per cavi riutilizzabili sono messe a disposizione a titolo di prestito e contro un deposito.

Spedizione

La spedizione avviene per conto e a rischio del committente. Eventuali danni sono da notificare alla relativa società di trasporti immediatamente dopo la ricezione.

Verifica e reclami

Il committente è tenuto a controllare la merce immediatamente dopo la ricezione. Possiamo tenere conto dei reclami unicamente se ci vengono comunicati entro otto giorni dalla ricezione della merce, con aggiunta del bollettino di consegna o indicazione del numero del bollettino di consegna. In caso di provata difettosità della fornitura, e a condizione che il reclamo sia stato presentato per iscritto ed entro i termini stabiliti, è accordata la sostituzione gratuita della merce. Si declinano ulteriori pretese di sostituzione oppure risarcimenti.

Garanzia

Su tutti i prodotti, EM accorda la consueta garanzia di fabbrica nella misura in cui questa viene concessa dal produttore e/o dal fornitore a favore dell'EM. EM fornisce, su richiesta, informazioni in merito alla garanzia di fabbrica concessa dal fabbricante del prodotto.

Responsabilità

È esclusa qualsiasi responsabilità dell'EM per i danni dovuti a ritardi delle consegne e delle prestazioni, alla cattiva qualità del materiale, alla costruzione difettosa o a un'esecuzione lacunosa. È esclusa in particolare anche la responsabilità delle persone ausiliarie (art. 101 cpv. 2 CO).

Rinvii (Ritorni)

I rinvii sono accettati unicamente con una deduzione delle spese previo accordo. Non accreditiamo merce che non è riportata nel catalogo, non più attuale, incompleta, non dotata dell'imballaggio originale oppure in stato non impeccabile.

Fatturazione

Le fatture sono da verificare prontamente dopo la loro ricezione. L'importo della fattura si considera accettato se la fattura non viene contestata per iscritto entro 10 giorni dalla data di ricezione.

Condizioni di pagamento

I pagamenti devono essere effettuati dall'ordinante a 30 giorni data fattura senza deduzione di sconti, spese, imposte, tasse, commissioni, dazi e altre voci analoghe. In caso di pagamento ritardato, EM è autorizzata a fatturare le spese di richiamo e gli interessi di mora alle condizioni usuali applicate dalle banche.

Dati tecnici-immagini

Indicazioni di peso e dimensioni nonché indicazioni tecniche e unità d'imballaggio dei nostri cataloghi e brochure non sono vincolanti.

Riserva di proprietà

La merce fornita resta di proprietà dell'EM fino al completo pagamento.

Materiale in prestito

L'ordinante è responsabile per tutta la durata del prestito per eventuali danni o per lo smarrimento del materiale prestato, messo a disposizione gratuitamente o dietro pagamento dall'EM in qualità di prestatrice.

Copyright

La copia nonché la riproduzione completa o parziale in qualsiasi forma dei nostri stampati o dei nostri siti e pagine Internet è consentita unicamente con il consenso scritto della direzione generale dell'EM.

Foro giuridico, luogo di adempimento e diritto applicabile

Il luogo d'adempimento e foro giuridico è Zurigo. Vale il diritto svizzero con esclusione del diritto privato internazionale e della Convenzione di Vienna sulla compravendita internazionale di merci.

08/2010

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Die gute Adresse in Ihrer Nähe



Basel

Margarethenstrasse 47
Postfach
4002 Basel

Tel. 061 286 13 13
Fax 061 281 49 29
em-ba@elektro-material.ch



Bern

Riedbachstrasse 165
3027 Bern

Tel. 031 985 85 85
Fax 031 985 83 83
em-be@elektro-material.ch



Genève

Rue Eugène-Marziano 14
Case postale 1527
1211 Genève 26

Tél. 022 309 13 13
Fax 022 309 13 33
em-ge@electro-materiel.ch



Heiden

Thaler Strasse 1
9410 Heiden

Tel. 071 898 01 01
Fax 071 898 01 02
em-he@elektro-material.ch



Lausanne

Avenue de Longemalle 13
1020 Renens-Lausanne

Tél. 021 637 11 00
Fax 021 637 11 80
em-la@electro-materiel.ch



Lugano

Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano

Tel. 091 612 20 20
Fax 091 612 20 30
em-lu@elettro-materiale.ch



Luzern

Tribschenstrasse 61
6005 Luzern

Tel. 041 368 08 88
Fax 041 368 08 70
em-lz@elektro-material.ch



Sion

Rue Traversière
1950 Sion

Tél. 027 324 40 50 (F)
Tel. 027 324 40 60 (D)
Fax 027 324 40 41
em-si@electro-materiel.ch



Zürich

Heinrichstrasse 200
8005 Zürich

Tel. 044 278 12 12
Fax 044 278 12 99
em-zh@elektro-material.ch



No. 01-12-728472 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership



Ihr guter Kontakt ■ Votre bon contact



Quelle: Electrosuisse SN SEV 1000-2.2000

Symbole

Symboles

			Betriebsspannung	Tension de fonctionnement
			Strom/Ampere	Courant/ampère
			Socket/Fassung	Coulot/douille
			Mit/ohne Leuchtmittel	Avec/sans source lumineuse
			Ausstrahlwinkel in Grad	Angle de rayonnement en degrés
			Lumen/Watt	Lumen/watt
			Anzahl LED pro Modul	Nombre de LED par module
			Mit/ohne Vorschaltgerät/Konverter	Avec/sans ballast électronique
			Dimmbar	Variable
			Einbaudurchmesser	Diamètre d'encastrement
			Einbautiefe	Profondeur d'encastrement
			Schwenkbarkeit in Grad	Orientable en degrés
			Sensor Erfassungsbereich	Capteur zone de détection
			Schutzart	Type de protection
			Flammschutzklassen	Classe de protection contre les flammes
			Für die Befestigung auf normal entflammaren Flächen, gemäss EN 60598	 Pour installation sur surface inflammable selon EN 60598
			Geeignet zum Ein- und Anbau an Möbeln auf normal entflammaren Flächen gemäss DIN 4102	 Pour montage dans meubles avec surface inflammable selon DIN 4102
			Erlaubt die Montage auf Werkstoffen deren Entflammverhalten nicht bekannt ist, gemäss DIN VDE 0710 Teil 14	 Pour installation sur surface dont les caractéristiques ne son pas connues selon DIN VDE 0710 Teil 14
			Elektrische Schutzklassen	Classe de protection électrique
			Schutzerde	 Terre de protection
			Schutzklasse II (sonderisoliert)	 Classe de protction II (avec surisolation)
			SELV-Schutzkleinspannung	 TBTS très basse tension de sécurité
			Lichtstrom in Lumen	Flux lumineux
			Lichtstärke in Candela	Intensité lumineuse
			Betriebstemperatur	Température de service
			Oberflächentemperatur	Température à la surface
			Gewichtsbelastbarkeit	Résistance à la charge
			Befestigungsabstand	Distance de fixation
			Sensor	Capteur
			Verpackungseinheit	Unité d'emballage