

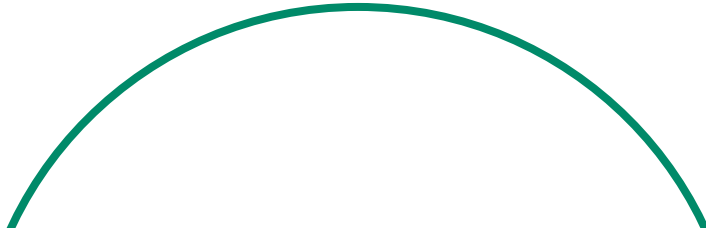
SYLVANIA



Produktsortiment

Leuchten und Lampen - 2023
Schweiz

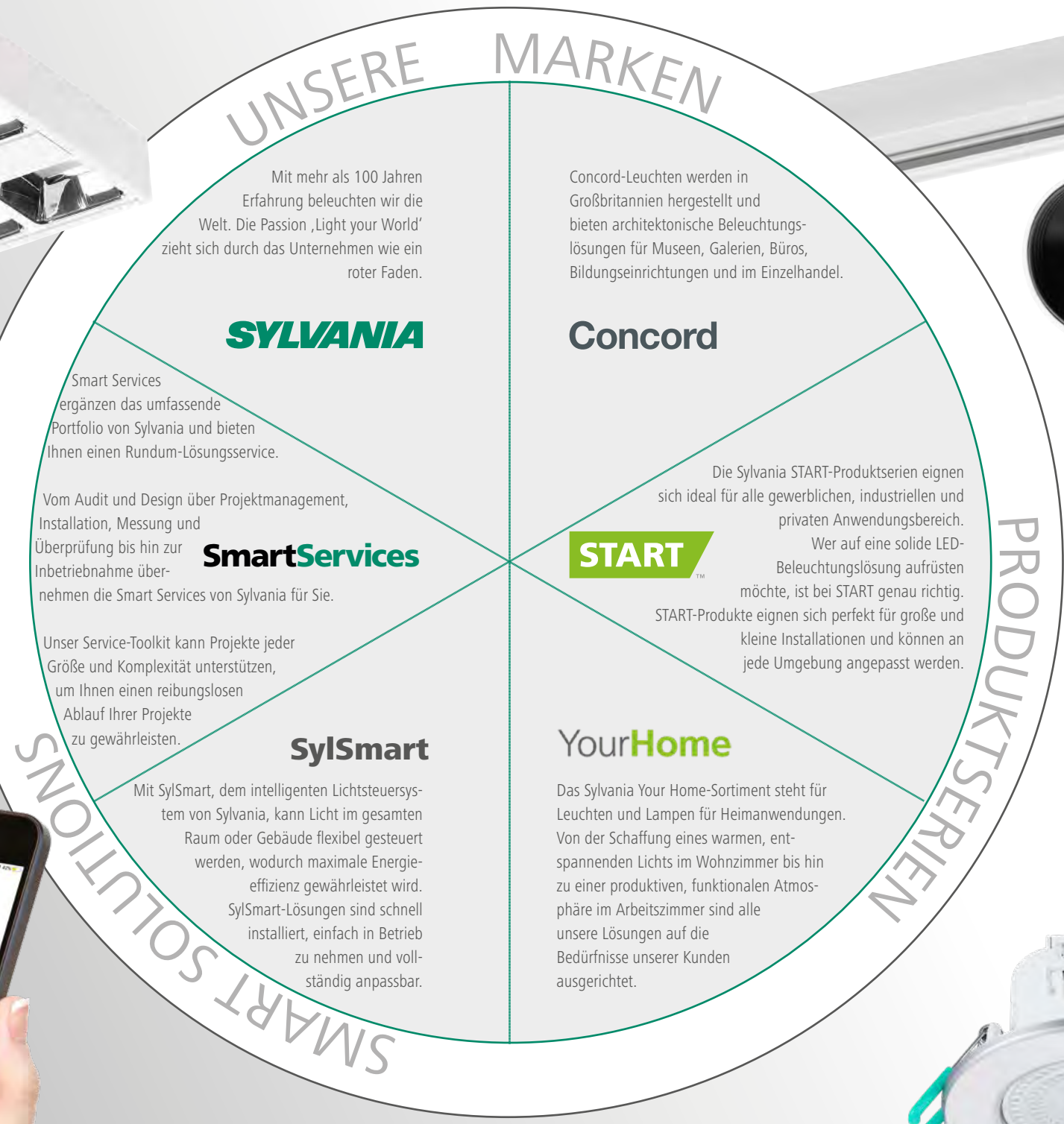
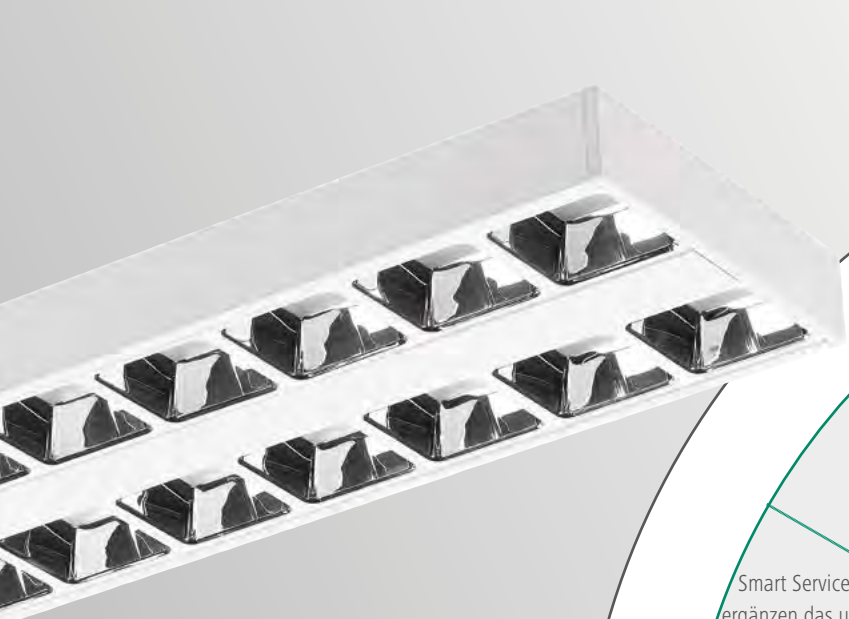
Light your world



Wir bringen Technologie und kreative Innovation
durch unsere Produkte, Dienstleistungen und Mitarbeiter zusammen, um
| **Energieeffizienz** zu steigern, | **Konnektivität** zu verbessern,
| **Wohlbefinden** zu erhöhen und | **Nachhaltigkeit** zu fördern.



In der mehr als 100 Jahre zurückreichenden Firmengeschichte wurde
das Wissen über und die Expertise in Licht in unzähligen anspruchsvollen,
applikationsübergreifenden Projekten gewonnen
– von der Bürobeleuchtung bis hin zur Gestaltung eindrucksvoller
Stadtlandschaften mit Licht.



UNSERE MARKEN

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung beleuchten wir die Welt. Die Passion ‚Light your World‘ zieht sich durch das Unternehmen wie ein roter Faden.

SYLVANIA

Smart Services ergänzen das umfassende Portfolio von Sylvania und bieten Ihnen einen Rundum-Lösungsservice.

Vom Audit und Design über Projektmanagement, Installation, Messung und Überprüfung bis hin zur Inbetriebnahme übernehmen die Smart Services von Sylvania für Sie.

SmartServices

Unser Service-Toolkit kann Projekte jeder Größe und Komplexität unterstützen, um Ihnen einen reibungslosen Ablauf Ihrer Projekte zu gewährleisten.

SylSmart

Mit SylSmart, dem intelligenten Lichtsteuersystem von Sylvania, kann Licht im gesamten Raum oder Gebäude flexibel gesteuert werden, wodurch maximale Energieeffizienz gewährleistet wird. SylSmart-Lösungen sind schnell installiert, einfach in Betrieb zu nehmen und vollständig anpassbar.

Concord-Leuchten werden in Großbritannien hergestellt und bieten architektonische Beleuchtungslösungen für Museen, Galerien, Büros, Bildungseinrichtungen und im Einzelhandel.

Concord

Die Sylvania START-Produktsreien eignen sich ideal für alle gewerblichen, industriellen und privaten Anwendungsbereich. Wer auf eine solide LED-Beleuchtungslösung aufrüsten möchte, ist bei START genau richtig. START-Produkte eignen sich perfekt für große und kleine Installationen und können an jede Umgebung angepasst werden.

START

YourHome

Das Sylvania Your Home-Sortiment steht für Leuchten und Lampen für Heimanwendungen. Von der Schaffung eines warmen, entspannenden Lichts im Wohnzimmer bis hin zu einer produktiven, funktionalen Atmosphäre im Arbeitszimmer sind alle unsere Lösungen auf die Bedürfnisse unserer Kunden ausgerichtet.

NEUHEITEN



Concord Optix
LumiNature
Seite 17



Quadro
Seite 22



Opticlip Recessed
Seite 26



Rana Helios
Seite 30



START Panel
UGR19 IP65
Seite 38



Concord EQUINOX
Seite 85



Concord Ascent
LumiNature
Seite 101



Concord Domino
Seite 102



Concord Colossal
Seite 143



START Track Spot
Food
Seite 198



Resisto GRP
Seite 211



Isoline
Seite 230



Concord Raiden
Seite 240



Kalani
Seite 248



SylFlood IP65
Seite 252



Muro
Seite 255

INHALTSVERZEICHNIS

LEUCHTEN

15



Concord Mini Continuum II
(Einbau)

36

EINBAU- UND EINLEGELEUCHTEN

16



Start Panel UGR19 IP65

38



Concord Optix (Einbau)

17



Start Panel IP54 Multipower

40



Concord Optix 4 Cells

20



Start Panel UGR19 IP40

41



Concord Optix Linear

21



Start Panel UGR19
SylSmart-fähig

43



Quadro

22



Start Panel UGR19 IP44

44



OptiClip Recessed

26



Start Panel

46



Rana Helios

30

STEHLEUCHTEN

50



Rana LED (Einbau)

32



Free Office

51



Rana Neo (Einbau)

33

ANBAU- UND PENDELLEUCHTEN

52



Rana Linear LED (Einbau)

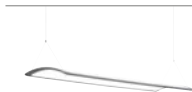
34



Concord TubiXx

53

INHALTSVERZEICHNIS

	Concord Curvelyte	54	DOWNLIGHTS	84		Start eco Downlight	126	WAND- UND DECKENLEUCHTEN	139		
	Concord Mini Continuum II (Anbau & Pendel)	56		Concord Equinox	85		Start eco Downlight Flat dim	128		Concord Glace II	140
	Concord Optix (Anbau & Pendel)	62		Concord Ascent 150 II - Reflector	90		Start Downlight 5in1	129		InVerTo Direkt/Indirekt LED	142
	Concord Optix MPO	69		Concord Ascent 100 II	92		Start Spot	130		Concord Colossal	143
	Concord Optix Linear (Anbau & Pendel)	70		Concord Ascent 100 II Luminature	101		Start Spot Aluminium	131		Giotto LED	152
	Rana LED (Anbau & Pendel)	72		Concord Domino	102		Start Spot Kit	132		Start Surface IP44	154
	Rana Zubehör	75		Concord Expospot	108		Start Spot Housing	133		Start Surface IP66 300	155
	Rana Linear LED (Anbau & Pendel)	78		Concord Myriad	114		SylSpot Kit & Housing	134		Start Surface IP66 350	156
	Rana Neo (Anbau & Pendel)	80		Insaver Slim	121		Ludospot 50	136		Start eco Surface Wall	158
	Sylmaster T8 LED	82		Insaver Topper	123		Ludospot 111	137		SylMirror	159
	Deltawing LED	83		Start Downlight IP44	124		Inset Trend	138			

INHALTSVERZEICHNIS

PENDELLEUCHTEN 160

	Nephos	162
	InVerTo Pendel LED	163
	Concord Myriad Pendel LED	164
	SylPendant	165

LED-STREIFEN 166

	Start Flex & Start eco Flex	167
	Start Profile	170

STRAHLER 173

	Concord Beacon Tune (XL) / Muse Tune	174
	Concord Beacon Muse	176
	Concord Beacon Muse XL	177
	Concord Beacon Projector	178
	Concord Beacon	180
	Concord Beacon XL	182
	Concord Beacon XXL	184
	Concord Beacon Accent	186
	Concord Beacon Accent XL	187
	Concord Beacon Shelf	188

	Concord Beacon Wallwash	189
	Lenzo	190
	Pixo	191
	Start Track Spot Small	192
	Start Track Spot Small DALI	193
	Start Track Spot Small High Output (HO)	194
	Start Track Spot - Large	195
	Start Track Spot Large DALI	196
	Start Track Spot Large High Output (HO)	197
	Start Track Spot FOOD	198

STROMSCHIENEN 199

	Concord Lytespan 3	200
	Global Trac Pro	202
	Global Trac Pulse	204
	Lytebeam	206

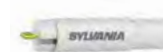
INHALTSVERZEICHNIS

FEUCHTRAUMLEUCHTEN		207	LICHTBANDSYSTEME		226
	Sylproof Tubular	208		RTS	227
	Resisto	209		Isoline	230
	Start Waterproof Leergehäuse	213	LICHTLEISTEN		233
	Start Waterproof Slim	214		Start Batten LED IP20	234
	Start Waterproof Tubular	215		WayLine	235
	Start eco Batten IP65	216		LED Pipe G3	237
HALLENLEUCHTEN		217	FLUTER		239
	SylBay	218		Concord Raiden	240
	Granit	222		Kalani	248
	Start Highbay HE	225		Start Flood Flat	250
				SylFlood IP65	252

WAND- UND DECKENEINBAULEUCHTEN		254	STRASSENLEUCHTEN		260
	Muro	255		Start Skyline	261
	Start Surface Wall Round IP54	256		Skyline Street	262
BODEN- UND POLLERLEUCHTEN		257		Zephyr	264
	Interrata	258		Zodiac - Generation 2	265
	Start Bollard IP65	259			



INHALTSVERZEICHNIS

LED LAMPEN SORTIMENT		266	LED-LAMPEN SORTIMENT		279	 ToLEDo™ Ball		302	LED SPEZIALSORTIMENT		315
 ToLEDo™ Light-Sense		267	 ToLEDo™ LifeStyle		280	 ToLEDo™ Candle		303	 ToLEDo™ Performer T-Series		316
LED RÖHREN SORTIMENT		268	 ToLEDo™ Mirage		282	LED RETROFIT-SORTIMENT MIT GERICHTETEM LICHT		304	 ToLEDo™ Performer H-Series		317
 LED T8-Röhren		270	 ToLEDo™ Radiance		284	 RefLED™ Superia Retro ES50		305	 ToLEDo™ Performer Mikrowellensensor		318
 ToLEDo T5-Röhren		270	 ToLEDo™ Retro ST64		290	 RefLED™ Superia Retro MR16		307	 ToLEDo™ Retro Chroma		320
 ToLEDo™ Superia T5 ECG		272	 ToLEDo™ Retro GLS		291	 RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL		309	 ToLEDo™ Retro/ToLEDo™		322
 ToLEDo™ Superia T5 AC		273	 ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25		293	 RefLED™ Retro ES111		311	 Stiftsockellampen		323
 ToLEDo™ Superia T8 Universal		274	 ToLEDo™ Retro Ball/Globe		296	 RefLED™ Retro PAR		312	 ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen		324
 ToLEDo™ T8 Universal		275	 ToLEDo™ Stick		298	 RefLED™ Reflector		313	 ToLEDo™ MicroLynx		325
 ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC		276	 ToLEDo™ GLS		299	 RefLED™ Retro MR11		314	 ToLEDo™ Striplight		326
 ToLEDo™ T8 CCG/AC		277	 ToLEDo™ Globe		301						

INHALTSVERZEICHNIS

Referenzliste alter und neuer Artikel	327
Symbole & Zeichen	346
Abkürzungsverzeichnis	347
Alphabetischer Index	348
Hinweise zu Verkaufsbedingungen	350
Unsere Garantien	352
Der Weg zu Ihrem Ansprechpartner	353



Website



LEUCHTEN



Einbau- und Einlegeleuchten

Concord Optix



Produkteigenschaften

- Einlegeleuchte, die sowohl hohe Effizienz als auch exzellenten Sehkomfort bietet
- Modularer Aufbau ermöglicht einfache Individualisierung
- UGR<16 mit Aluminium-Reflektor
- UGR<19 mit weißem Reflektor
- Leuchtdichte bei 65°<500cd/m² mit Aluminium-Reflektor
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 147lm/W
- Farbwiedergabeindex (CRI) >80 (3000K, 4000K, TW), >90 (4000K) und LumiNature Versionen >95 (Tunable White und 4000K)
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Eillipsen (SDCM)
- Nicht-dimmbar; DALI (Switch-dim); SylSmart (Connected Building & SylSmart Standalone Office fähig)
- Lebensdauer (CRI80 & CRI90): 107.000 Stunden (L80B20)
- Lebensdauer (CRI95 + LUMI): 68.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
625mm x 625mm					
2023645	Optix LED UGR19 625x625 24W 3450lm 840 weiß 3L	4000	24	3450	144
2023640	Optix LED UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L	4000	26	3600	138
2023646	Optix LED UGR19 625x625 24W 3450lm 840 weiß 3L DALI	4000	24	3450	144
2023641	Optix LED UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L DALI	4000	26	3600	138
2023649	Optix LED UGR19 625x625 25W 3450lm 840 weiß 3L SSC	4000	25	3450	138
2023644	Optix LED UGR16 625x625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSC	4000	27	3600	133
2023643	Optix LED UGR16 625x625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA01	4000	27	3600	133
2023648	Optix LED UGR19 625x625 25W 3500lm 840 weiß 3L SSA01	4000	25	3500	140
2023647	Optix LED UGR19 625x625 24W 3450lm 840 weiß 3L EMZB	4000	24	3450	144
2023642	Optix LED UGR16 625x625 26W 3600lm 840 Alu 3L EMZB	4000	26	3600	138
625mm x 625mm - Tunable White					
2023650	Optix LED UGR16 625x625 30W 3400lm 830-860 Alu 3L TW DALI	3000 - 6500	30	3400	113
2023652	Optix LED UGR19 625x625 31W 3600lm 830-860 weiß 3L TW DALI	3000 - 6500	30	3600	120
2023651	Optix LED UGR16 625x625 31W 3400lm 830-860 Alu 3L TW SSC	3000 - 6500	31	3400	110
2023653	Optix LED UGR19 625x625 31W 3600lm 830-860 weiß 3L TW SSC	3000 - 6500	31	3600	116
625mm x 625mm - LumiNature					
2023870	OPTIX RECESSED 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI	4000	37	3750	102
2023871	OPTIX RECESSED 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI DALI	4000	37	3750	102
2023872	OPTIX RECESSED 625 38W 3750lm 940 Alu 3L LUMI SSC	4000	38	3750	99
2023873	OPTIX RECESSED 625 37W 3510lm 927-962 TW Alu 3L LUMI DALI	2700-6200	37	3510	95
2023874	OPTIX RECESSED 625 38W 3510lm 927-962 TW Alu 3L LUMI SSC	2700-6200	38	3510	93
2023875	OPTIX RECESSED 625 38W 3750lm 940 Alu 3L LUMI SSA02	4000	38	3750	99

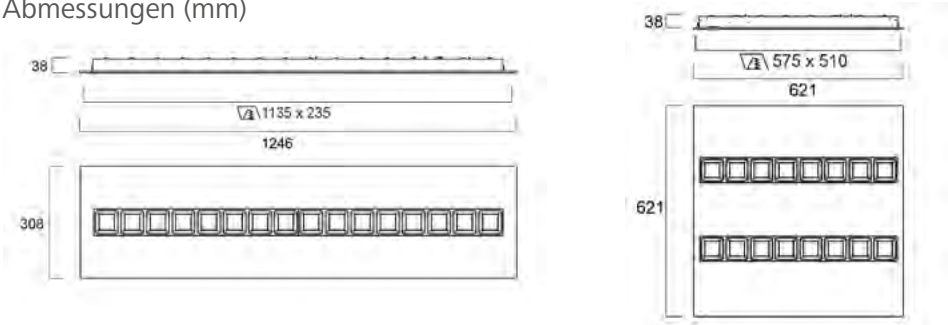
auch in den Maßen 600x600mm erhältlich



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1250mm x 310mm					
2023686	Optix LED UGR16 1250x310 26W 3600lm 840 Alu 2L	4000	26	3600	138
2023691	Optix LED UGR19 1250x310 24W 3450lm 840 weiß 2L	4000	24	3450	144
2023687	Optix LED UGR16 1250x310 26W 3600lm 840 Alu 2L DALI	4000	26	3600	138
2023692	Optix LED UGR19 1250x310 24W 3450lm 840 weiß 2L DALI	4000	24	3450	144
2023690	Optix LED UGR16 1250x310 27W 3600lm 840 Alu 2L SSC	4000	27	3600	133
2023695	Optix LED UGR19 1250x310 25W 3450lm 840 weiß 2L SSC	4000	25	3450	138
2023689	Optix LED UGR16 1250x310 27W 3600lm 840 Alu 2L SSA01	4000	27	3600	133
2023694	Optix LED UGR19 1250x310 25W 3500lm 840 weiß 2L SSA01	4000	25	3500	140
2023688	Optix LED UGR16 1250x310 26W 3600lm 840 Alu 2L EMZB	4000	26	3600	138
2023693	Optix LED UGR19 1250x310 24W 3450lm 840 weiß 2L EMZB	4000	24	3450	144
1250mm x 310mm - Tunable White					
2023696	Optix LED UGR16 1250x310 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI	3000 - 6500	30	3200	107
2023698	Optix LED UGR19 1250x310 30W 3600lm 830-860 weiß 2L TW DALI	3000 - 6500	30	3600	120
2023697	Optix LED UGR16 1250x310 31W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC	3000 - 6500	31	3200	103
2023699	Optix LED UGR19 1250x310 31W 3600lm 830-860 weiß 2L TW SSC	3000 - 6500	31	3600	116

auch in den Maßen 1200x300mm erhältlich

Abmessungen (mm)



Das Sortiment der Concord Optix Einlegeleuchten umfasst eine Vielzahl weiterer Modelle. Bitte besuchen Sie unsere Website:



Concord Optix 4 Cells

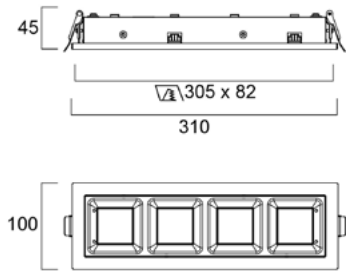


Produkteigenschaften

- Einlegeleuchte, die sowohl hohe Effizienz als auch exzellenten Sehkomfort bietet
- UGR<18 mit Aluminium-Reflektor
- UGR<22 mit weißem Reflektor
- Leuchtdichte bei 65°<3000cd/m² mit Aluminium-Reflektor
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 147lm/W
- Farbwiedergabeindex CRI Ra>80; ideal für Büroanwendungen
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Eillipsen (SDCM)
- Nicht-dimmbar und DALI (Switch-dim)
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L90B50); langer & konstanter Lichtstrom

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
625mm x 625mm					
2021690	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiß	3000	9	1050	117
2021688	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 850lm 830 Alu	3000	9	850	94
2021691	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1050lm 830 weiß DALI	3000	9	1050	117
2021689	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 950lm 830 Alu DALI	3000	9	950	106
625mm x 625mm - Tunable White					
2021694	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1100lm 840 weiß	4000	9	1100	122
2021692	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1000lm 840 Alu	4000	9	1000	111
2021695	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1100lm 840 weiß DALI	4000	9	1100	122
2021693	Optix LED 4 Cells 310x100 9W 1000lm 840 Alu DALI	4000	9	1000	111

Abmessungen (mm)



Concord Optix Linear

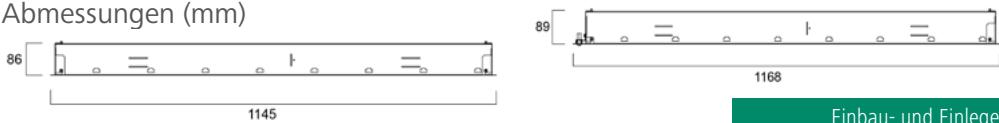


Produkteigenschaften

- Schlankes und unaufdringliches Profil-Design, mit dem Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten im gleichen Beleuchtungsschema kombiniert werden können
- Zubehör zur Montage als durchgängiges Lichtband und zur Durchgangsverdrahtung
- Aluminium-Reflektor mit UGR<16
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Eillipsen (SDCM)
- Farbwiedergabeindex (CRI) >80 (3000K, 4000K, TW), >90 (4000K) und LUMI Versionen >95 (TW und 4000K)
- Mit DALI (Switch-Dim), SylSmart intelligenter Lichtsteuerungs-technologie und 3-Stunden- Einzelbatterie erhältlich
- Farbe: Weiß (RAL9016) als Standard, weitere Farben auf Anfrage
- Lebensdauer (CRI80 & CRI90): 48.000 Std. L90B10 107.000 Std. L80B20
- Lebensdauer (CRI95+ LUMI): 60.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K & 4000K					
2023782	Optix Linear Einbau 1200 26W 3200lm 830 Alu	3000	26	3200	123
2023783	Optix Linear Einbau 1200 26W 3200lm 830 Alu DALI	3000	26	3200	123
2023784	Optix Linear Einbau 1200 26W 3400lm 840 Alu	4000	26	3400	131
2023785	Optix Linear Einbau 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI	4000	26	3400	131
2023789	Optix Linear Einbau 1200 27W 3400lm 840 Alu SSC	4000	27	3400	126
2021737	OPTIX Linear Einbau 1200 27W 3400lm 840 Alu DALI SSA02	4000	27	3400	126
2023787	Optix Linear Einbau 1200 28W 3400lm 840 Alu EM	4000	28	3400	121
2023786	Optix Linear Einbau 1200 28W 3400lm 840 Alu DALI EM	4000	28	3400	121
2023790	Optix Linear Einbau 1200 29W 3400lm 840 Alu SSC EM	4000	29	3400	117
Tunable White					
2023793	Optix Linear Einbau 1200 21W 2200lm 830-860 Alu TW DALI	3000 - 6500	21	2200	105
2023794	Optix Linear Einbau 1200 24W 2200lm 830-860 Alu TW DALI EM	3000 - 6500	24	2200	92
2023795	Optix Linear Einbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC	3000 - 6500	22	2200	100
2023796	Optix Linear Einbau 1200 25W 2200lm 830-860 Alu TW SSC EM	3000 - 6500	25	2200	88
CRI90					
2023791	Optix Linear Einbau 1200 30W 3650lm 940 Alu DALI	4000	30	3650	122
2023792	Optix Linear Einbau 1200 32W 3650lm 940 Alu DALI EM	4000	32	3650	114
LumiNature (HCL)					
2023847	Optix Linear Einbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi			2870	96
2023848	Optix Linear Einbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi DALI	4000	30	2870	96
2023866	Optix Linear Einbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSA	4000	31	2870	93
2023849	Optix Linear Einbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSC	4000	31	2870	93
2023850	Optix Linear Einbau 1200 26W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL DALI	2800 - 6200	26	2200	85
2023851	Optix Linear Einbau 1200 27W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL SSC	2800 - 6200	27	2200	82
Zubehör					
2021717	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 1-20mm (1 Stück)				
2021718	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 1-20mm (5 Stück)				
2021719	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 21-40mm (1 Stück)				
2021720	Optix Linear Einbau 1200 Montageklammern 21-40mm (5 Stück)				
2021725	Optix Linear Einbau 1200 Verbindungsset				

Abmessungen (mm)





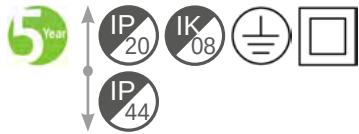
Einzigartiges Design, komfortables Licht und individuelle Lichtstärken

Quadro

Quadro ist eine einzigartige Reihe von architektonischen Panels mit geringer Blendung von UGR<16, die sich für Beleuchtungsanwendungen eignen, bei denen angenehmes Licht äußerst wichtig ist. Quadro ist ideal für Büros, technische Abteilungen, Besprechungsräume, Klassenzimmer und andere allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen. Ihr unvergleichliches Design schafft ein besonderes Ambiente, während sie eine hohe Systemeffizienz von bis zu 150 lm/W bietet.

Die Produktreihe verfügt über eine Multi- Power-Funktionalität, bei der der Lichtstrom der Leuchte während der Installation durch einfaches Einstellen eines Schnellwah schalters an die örtlichen Bedürfnisse angepasst werden kann. Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600, 625x625 und 1.200x300 mm: Multipower-, DALI- und SylSmart Standalonefähige Versionen sind für zusätzlichen Komfort und Energieeinsparung erhältlich.

Quadro



Produkteigenschaften

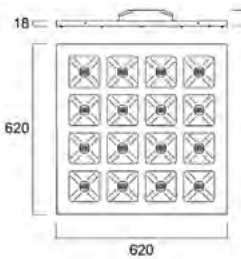
- Das elegante, schlanke Design der Quadro ist einzigartig. Mit ihrer Einbautiefe von 18mm ist sie perfekt für flache Deckenhohlräume.
- Erfüllt die Anforderungen von IK08 und IP40 (frontseitig)
- Erhältlich in den Modulen 600x600, 625x625 und 1.200x300 mm
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Anbau- und Pendelmontage sind mit ausgewähltem Zubehör ebenfalls möglich
- Hohe Leistung: bis zu 4.650 lm Lichtstrom (4.000 K) und bis zu 150 lm/W (Systemeffizienz mit Multipower, 15 W, 4.000 K)
- Anpassbare Lichtleistung mit Multipower- Treibern von 15-34 W und 2.250-4.650 lm (4.000 K) mit 8 Einstellungen, um alle Installationsanforderungen mit einem einzigen Produkt zu erfüllen
- Liefert Komfortlicht mit niedrigem UGR-Wert <16
- DALI- und SylSmart Standalone (SSC)- fähige Versionen verfügbar
- Erhältlich in Warmweiß (3.000 K) und Neutralweiß (4.000 K)
- MacAdam-Ellipse 3 (SDCM 3)
- Lange Lebensdauer: 77.000 Stunden bei (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
600x600mm					
0047250	Quadro UGR16 600x600 34W 2250-4650lm 840 Multipower	4000	34	4650	137
0047251	Quadro UGR16 600x600 34W 2050-4500lm 830 Multipower	3000	34	4500	132
0047252	Quadro UGR16 600x600 36W 4600lm 840 DALI	4000	36	4600	128
0047253	Quadro UGR16 600x600 36W 4450lm 830 DALI	3000	36	4450	124
0047026	Quadro UGR16 600x600 36W 4450lm 830 SSC	3000	36	4450	124
0047027	Quadro UGR16 600x600 36W 4600lm 840 SSC	4000	36	4600	128
625x625mm					
0047256	Quadro UGR16 625x625 34W 2250-4650lm 840 Multipower	4000	15-34	2250-4650	137
0047257	Quadro UGR16 625x625 34W 2050-4500lm 830 Multipower	3000	34	4500	132
0047258	Quadro UGR16 625x625 36W 4600lm 840 DALI	4000	36	4600	128
0047259	Quadro UGR16 625x625 36W 4450lm 830 DALI	3000	36	4450	124
0047028	Quadro UGR16 625x625 36W 4450lm 830 SSC	3000	36	4450	124
0047029	Quadro UGR16 625x625 36W 4600lm 840 SSC	4000	36	4600	128
1200x300mm					
0047126	Quadro UGR16 1200X300 34W 4500lm 830 Multipower	3000	15-34	2050-4500	140
0047127	Quadro UGR16 1200X300 34W 4650lm 840 Multipower	4000	15-34	2250-4650	150
0047128	Quadro UGR16 1200X300 36W 4450lm 830 DALI	3000	36	4450	124
0047129	Quadro UGR16 1200X300 36W 4600lm 840 DALI	4000	36	4600	128
0047130	Quadro UGR16 1200X300 36W 4450lm 830 SSC	3000	36	4450	124
0047131	Quadro UGR16 1200X300 36W 4600lm 840 SSC	4000	36	4600	128



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
0047517	Start Flat PanelLED Abhängeset
0047197	Surface Mounting Kit 600x600x70mm
0047198	Surface Mounting Kit 1200x300x70mm
0047199	Surface Mounting Kit 625x625x70mm
0047416	Einbaurahmen 600x600
0047417	Einbaurahmen 625x625
0047418	Einbaurahmen 1200x300
0046602	Emergency Pack Standard 50V-200V
0046603	Emergency Pack DALI 50V-200V

Abmessungen (mm)



Zusätzliche Bilder



0046602



0047517



Quadro mit DALI Treiber



Quadro mit Multipower Treiber und LILLO Box

Dip Schalter Funktion

			0047250	0047251	0047257
			0047256	0047256	0047257
1	2	3	P [W]	[lm]	[lm]
●	●	●	34	4650	4500
●	●	○	32	4500	4300
●	○	○	30	4250	4000
●	○	○	27	3950	3700
○	●	●	24	3500	3300
○	●	○	21	3150	2950
○	○	●	18	2650	2450
○	○	○	15	2250	2050





Modular und kundenspezifisch

OptiClip Recessed

OptiClip ist eine LED-Leuchtsenrie, die nahezu das gesamte Spektrum an Beleuchtungsanforderungen in Büros oder Bildungseinrichtungen abdeckt. Das Produkt besteht aus abnehmbaren und austauschbaren Lichtmodulen, die flach auf der Oberfläche der Leuchte angebracht und über ein Plug & Play-Kabel mit dem Treiber verbunden sind. Diese Lösung bietet eine extrem hohe Flexibilität und Vielseitigkeit. Sie lassen sich leicht an die bevorzugten Beleuchtungslösungen des Kunden anpassen und sparen erhebliche Wartungskosten. Die Kombination aus der lumenstarken LED und der speziellen Linse sorgt für eine hohe Effizienz

und eine gleichmäßige Systemeffizienz. Die OptiClip ist dank einer UGR < 19 für Arbeitsplätze wie Büros, Konferenzräume und Klassenzimmer geeignet. Die Leuchten sind in Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (4000K) erhältlich, mit Farbwiedergabe-Index (CRI) Ra > 80 oder Ra > 90. Die OptiClip-Reihe wurde in erster Linie für den Einbau entwickelt, aber mit ihrem separat zu bestellenden Montagezubehör können die Leuchten auch an der Decke montiert, abgehängt oder mit Clips in Gipskartonplatten eingebaut werden. Die Serie ist in dimmbaren DALI-Versionen und in SylSmart Standalone- und SylSmart Connected-Versionen erhältlich



OptiClip Recessed



Produkteigenschaften

- Modulare und austauschbare Lichtmodule
- Systemeffizienz bis zu 132 lm/W
- UGR<19
- Die Beleuchtungsstärke beträgt weniger als 1800 cd/m² bei 65°
- Geringes LED-Flackern <5%
- Farbwiedergabeindex (Ra) >80 und (Ra) >90
- LED Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- Erhältlich in neutralweißer (4000K) und warmweißer (3000K) Farbtemperatur
- DALI (switch-dim) dimmbar, SylSmart Standalone und SylSmart Connected aktiviert
- Erfüllt die Anforderungen IP20 und IK07
- 3 Stunden Notstromversorgung mit Sylvania Remote Kit
- Gehäuse: Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- Lichtmodul: Polycarbonat
- Lebensdauer: L80B50 > 60.000 Stunden



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
600 x 600mm					
CRI80 3000K (Warmweiß)					
0044008	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH CC weiß	3000	26	3100	119
0044009	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH DALI weiß	3000	26	3100	119
0043004	OptiClip 600x600 3925lm 33W 830 weiss HO	3000	33	3925	119
0043005	OptiClip 600x600 3925lm 33W 830 weiss HO DALI	3000	33	3925	119
0044010	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH SSC weiß	3000	26	3100	119
0044011	OptiClip 600 27W 3100lm 3000K C8 WH SSA weiß	3000	27	3100	114
CRI80 4000K (Neutralweiß)					
0044000	OptiClip 600 26W 3300lm 4000K C8 WH CC weiß	4000	26	3300	126
0044001	OptiClip 600 26W 3300lm4000K C8 WH DALI weiß	4000	26	3300	126
0043000	OptiClip 600x600 4150lm 33W 840 weiß HO	4000	33	4150	126
0043001	OptiClip 600x600 4150lm 33W 840 weiß HO DALI	4000	33	4150	126
0044002	OptiClip 600 26W 3300lm4000K C8 WH SSC weiß	4000	26	3300	126
0044003	OptiClip 600 27W 3300lm 4000K C8 WH SSA weiß	4000	27	3300	122
CRI90 4000K (Neutralweiß)					
0044016	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH CC weiß	4000	29	3250	112
0044017	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH DALI weiß	4000	29	3250	112
0044018	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH SSC weiß	4000	29	3250	112
0044019	OptiClip 600 30W 3250lm 4000K C9 WH SSA weiß	4000	30	3250	108
1200 x 300mm					
CRI80 3000K (Warmweiß)					
0044012	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH CC weiß	3000	26	3100	119
0044013	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH DALI weiß	3000	26	3100	119
0043006	OptiClip 1200x300 4250lm 34W 830 weiß HO	3000	34	4250	125
0043007	OptiClip 1200x300 4250lm 34W 830 weiß HO DALI	3000	34	4250	125
0044014	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH SSC weiß	3000	26	3100	119
0044015	OptiClip 1200 27W 3100lm 3000K C8 WH SSA weiß	3000	27	3100	114

OptiClip Recessed

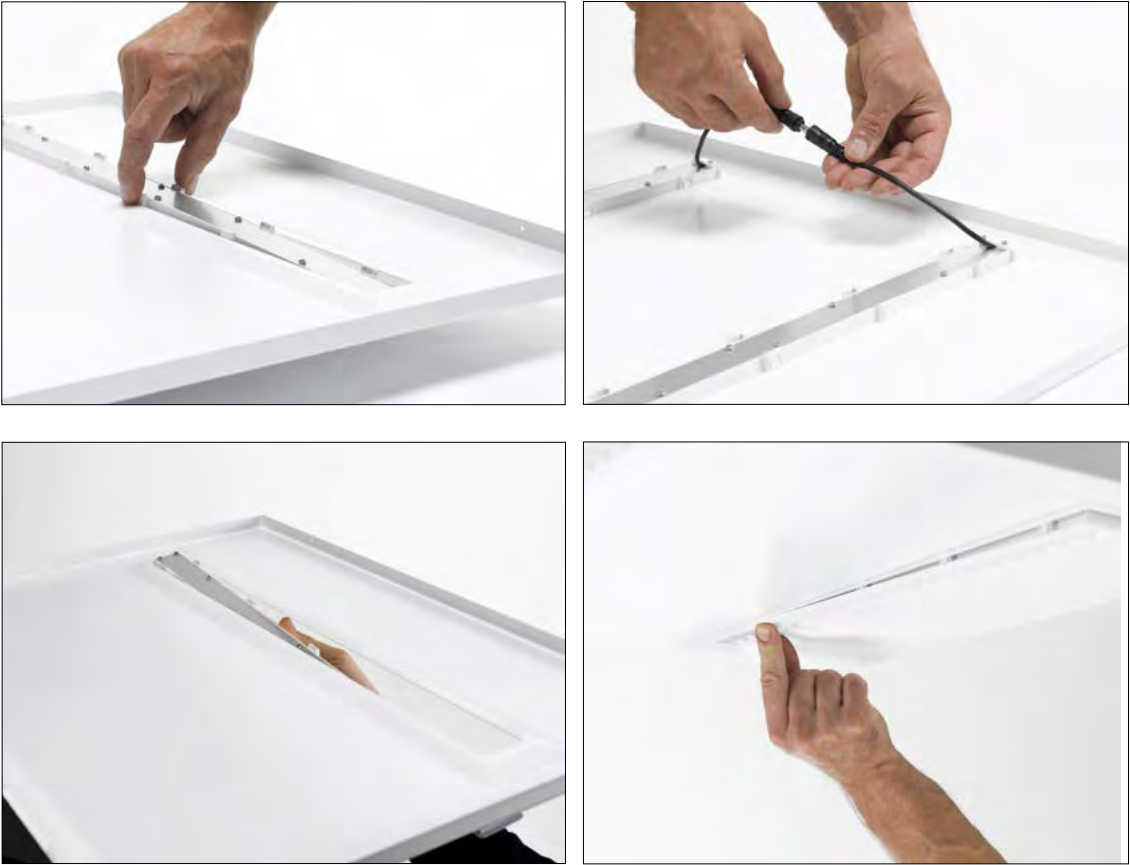


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
CRI80 4000K (Neutralweiß)					
0044004	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH CC weiß	4000	24	3100	129
0044005	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH DALI weiß	4000	24	3100	129
0043002	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 840 weiß HO	4000	34	4500	132
0043003	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 840 weiß HO DALI	4000	34	4500	132
0044006	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH SSC weiß	4000	24	3100	129
0044007	OptiClip 1200 25W 3100lm 4000K C8 WH SSA weiß	4000	25	3100	124
CRI90 4000K (Neutralweiß)					
0044020	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH CC weiß	4000	29	3250	112
0044021	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH DALI weiß	4000	29	3250	112
0044022	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH SSC weiß	4000	29	3250	112
0044023	OptiClip 1200 30W 3250lm 4000K C9 WH SSA weiß	4000	30	3250	108
625 x 625mm					
CRI80 4000K (Neutralweiß)					
0044024	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH CC weiß	4000	26	3300	126
0044025	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH DALI weiß	4000	26	3300	126
0044026	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH SSC weiß	4000	26	3300	126
0044027	OptiClip 625 27W 3300lm 4000K C8 WH SSA weiß	4000	27	3300	122
1250 x 310mm					
CRI80 4000K (Neutralweiß)					
0044028	OptiClip 1250 26W 3350lm 4000K C8 WH CC weiß	4000	24	3100	129
0044029	OptiClip 1250 26W 3350lm 4000K C8 WH DALI weiß	4000	24	3100	129
0044030	OptiClip 1250 26W 3350lm 4000K C8 WH SSC weiß	4000	24	3100	129
0044031	OptiClip 1250 27W 3350lm 4000K C8 WH SSA weiß	4000	25	3100	124
Zubehör	Beschreibung	Inhalt			
Montagezubehör					
0047265	Start Panel Flat 600x600 Aufputzmontage Kit G2	Metallischer Aufputzrahmen für OptiClip 600x600mm Version. Höhe von 50 mm.			
0047267	Start Panel Flat 1200x300 Aufputzmontage Kit G2	Metallischer Aufputzrahmen für die Version OptiClip 1200x300mm. Höhe von 50 mm.			
Emergency Kits					
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V	Externes EM-Kit für OptiClip-Paneele, kompatibel mit NiMH-Akkus, 3 Stunden Notlaufzeit			
0046601	Emergency Pack Self Test/DALI 6V-55V	Externes EM-Kit für OptiClip-Paneele, kompatibel mit NiMH-Batterien, 3 Stunden Notlaufzeit, DALI-Funktionalität			

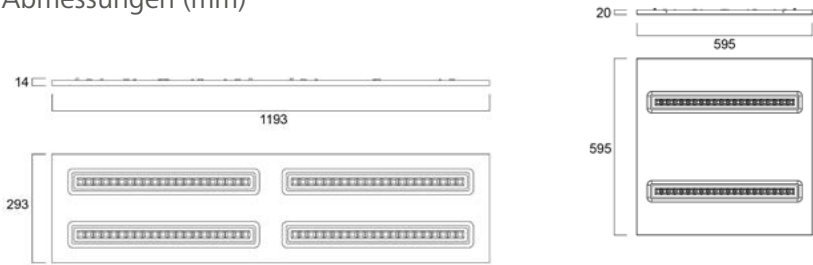
OptiClip Recessed



Zusätzliche Bilder



Abmessungen (mm)





Kreislaufwirtschaft in einem klassischen Gehäuse



Rana Helios

Die Einbauleuchte Rana Helios ist die erste Leuchte in unserem Portfolio, die nach dem Konzept der Kreislaufwirtschaft entwickelt wurde. Die Kombination aus omnidirektionalen 360°-Strahlungsrohren und den Parabolspiegellastern der Leuchte führt zu einer optimalen Lichtverteilung und einer ausgezeichneten Blendungsbegrenzung, ideal für Büro- und Bildungsumgebungen. Das Produkt ist eine perfekte Lösung für bewusste Nutzer, die nach der neuesten LED-Technologie suchen

und ihren wirtschaftlichen Fußabdruck auf unsere Umwelt reduzieren wollen. Das Herzstück der Leuchte sind die langlebigen, hocheffizienten, aufrüstbaren und austauschbaren Helios T5 LED-Röhren, die einzigartigen linearen LED-Lampen, die es nur bei Sylvania gibt. Dank des Helios T5-Designs kann Rana ein hohes Maß an Flexibilität bieten: spezielle Spektren und hohe CRI-Optionen. Aufgrund der standardisierten Sockel ist der Lampenwechsel einfach und schnell.

Rana Helios



Produkteigenschaften

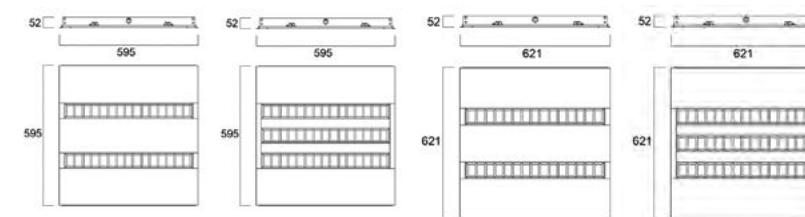
- Klassisches Rana-Einbaugehäuse in quadratischer Form, ausgestattet mit der Helios-Technologie von Sylvania, die eine einfache Aufrüstbarkeit und einen einfachen Lampenwechsel auch nach Ablauf der Garantiezeit ermöglicht
- Parabolspiegellaster, hergestellt aus seidenmatt eloxiertem Aluminium
- Geeignet für den modularen Deckeneinbau
- Bereit zur Aufnahme von 2 oder 3 austauschbaren hocheffizienten Röhren, von 3.100 bis 4.500 lm Lichtstrom bei CRI 85 4.000 K klare Helios T5 Röhren
- Bis zu 145 lm/W Systemeffizienz bei CRI 85 4.000 K klare Helios T5 Röhren
- Beleuchtungsstärke bei 65° < 3.000 cd/m²
- Schalter und DALI-dimmbare Steuerungsoptionen
- Die Leuchten werden ohne die austauschbaren Leuchtmittel geliefert
- Eine große Auswahl an kompatiblen LED-Röhren ist verfügbar, abhängig von CCT und CRI-Anfrage der Kunden, siehe die Liste der verfügbaren Röhren unten
- IK07 Stoßfestigkeit
- Schutzart IP20 an der Vorderseite
- LED-Farbkonsistenz (initial MacAdam) zwischen den Leuchten ≤ 3 SDCM
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)
- Elektrische Schutzklasse I (EN 61140)
- Ideal für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl, Farbe RAL9016

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
600x600mm - CRI 85 4000K Röhren (0085213 LED Helios T5-549mm 840 360° Clear)					
0044994	RANA HELIOS Einbau 600x600mm Raster 22W 3.100lm 2L	4000	22	3100	141
0044990	RANA HELIOS Einbau 600x600mm Raster 22W 3.100lm 2L Dali	4000	22	3100	141
0044995	RANA HELIOS Einbau 600x600mm Raster 31W 4.500lm 3L	4000	31	4500	145
0044991	RANA HELIOS Einbau 600x600mm Raster 31W 4.500lm 3L Dali	4000	31	4500	145
625x625mm - CRI 85 4000K Röhren (0085213 LED Helios T5-549mm 840 360° Clear)					
0044996	RANA HELIOS Einbau 625x625mm Raster 22W 3.100lm 2L	4000	22	3100	141
0044992	RANA HELIOS Einbau 625x625mm Raster 22W 3.100lm 2L Dali	4000	22	3100	141
0044997	RANA HELIOS Einbau 625x625mm Raster 31W 4.500lm 3L	4000	31	4500	145
0044993	RANA HELIOS Einbau 625x625mm Raster 31W 4.500lm 3L Dali	4000	31	4500	145

LED Helios T5 clear 549mm tubes

CRI >80					
0085210	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.625lm 827 klar	2700	9,9	1.625	164
0085213	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.800lm 840 klar	4000	9,9	1.800	182
0085214	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.925lm 860 klar	6000	9,9	1.925	194
CRI >90					
0085222	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.550lm 935 klar	3.500	9,9	1.550	157
0085223	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.575lm 940 klar	4.000	9,9	1.575	159
0085224	LED HELIOS T5 549mm 9,9W 1.650lm 965 klar	6.500	9,9	1.650	167

Abmessungen (mm)



Rana LED



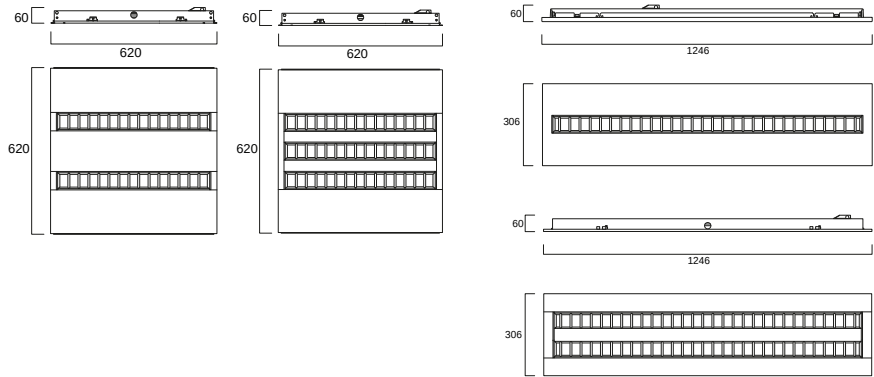
Produkteigenschaften

- Schlanke und unaufdringliche LED-Leuchte
- Geringe Blendung: UGR < 19
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze
- Hohe Systemeffizienz: bis zu 123lm/W
- Farbwiedergabeindex von Ra > 80; damit für Büros geeignet
- Hohe LED-Farbkonsistenz: 3 MacAdam Ellipsen (3SDCM)
- Gehäusefarbe: weiß; andere Farben auf Anfrage
- Optisch geschlossene Leuchten mit Schutzabdeckungen über den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Standalone (SSC) Versionen erhältlich
- Notlichtversion mit Einzelbatterie PRO 3h mit Selbstwartung erhältlich
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
625mm x 625mm					
0052453	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 2-flammig 28W 3.000lm 840	4000	28	3000	107
0052454	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 2-flammig 28W 3.000lm 840 DALI	4000	28	3000	107
0052533	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 2-flammig 29W 3.000lm 840 SSC	4000	29	3000	103
0052462	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 3-flammig 40W 4.500lm 840	4000	40	4500	113
0052463	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 3-flammig 40W 4.500lm 840 DALI	4000	40	4500	113
0052535	Rana LED 2 Einlege 625 Raster 3-flammig 41W 4.500lm 840 SSC	4000	41	4500	110
1250mm x 312mm					
0052471	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840	4000	28	3100	111
0052472	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 27W 3.100lm 840 DALI	4000	28	3100	111
0052537	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 1-flammig 29W 3.100lm 840 SSC	4000	29	3100	107
0052488	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840	4000	54	6000	111
0052489	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 DALI	4000	54	6000	111
0052539	Rana LED 2 Einlege 1250 Raster 2-flammig 54W 6.000lm 840 SSC	4000	54	6000	111
Zubehör					
0047417	Einbaurahmen 625x625				

auch in den Maßen 600x600mm und 1200x300mm erhältlich

Abmessungen (mm)



Rana NEO



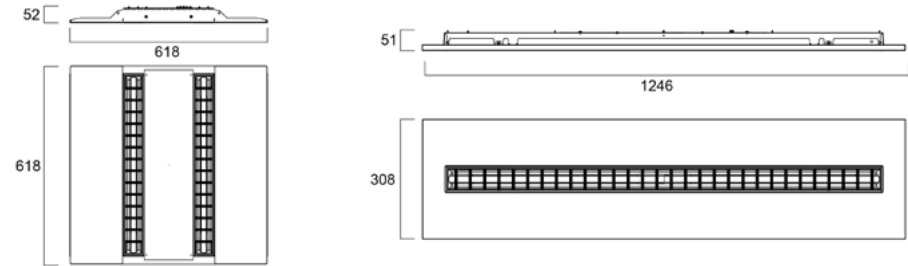
Produkteigenschaften

- Schlankes Design mit quadratischem Profil, das frei kombiniert und erweitert werden kann
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Geringe Blendung: UGR <15 / <18
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze (Display Screen Equipment - DSE)
- Alle Einlegeversionen werden mit zwei metallischen Sicherheitskabeln geliefert
- Geringer LED-Flicker (<5%)
- Geschlossene Optik mit Schutzabdeckungen an den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Standalone (SSC) Versionen erhältlich
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Raster					
0052600	Rana Neo 625x625 Einbau 30W 3500lm 840 2L weiß	4000	30	3500	117
0052601	Rana Neo 625x625 Einbau 31W 3500lm 840 DALI 2L weiß	4000	31	3500	113
0052602	Rana Neo 625x625 Einbau 31W 3500lm 840 SSC 2L weiß	4000	31	3500	113
0044936	Rana Neo 625x625 Einbau 31W 3500lm 840 SSA01 2L weiß	4000	31	3527	114
0052603	Rana Neo 625x625 Einbau 32W 3500lm 840 EM 2L weiß	4000	32	3500	109
0052604	Rana Neo 625x625 Einbau 32W 3500lm 840 DALI EM 2L weiß	4000	32	3500	109
0052605	Rana Neo 625x625 Einbau 33W 3500lm 840 SSC EM 2L weiß	4000	33	3500	106
Opal					
0052606	Rana Neo 1250x310 Einbau 30W 3750lm 840 1L weiß	4000	30	3750	125
0052607	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3750lm 840 DALI 1L weiß	4000	31	3750	121
0052608	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3750lm 840 SSC 1L weiß	4000	31	3750	121
0044939	Rana Neo 1250x310 Einbau 31W 3750lm 840 SSA01 1L weiß	4000	31	3761	121
0052609	Rana Neo 1250x310 Einbau 32W 3750lm 840 EM 1L weiß	4000	32	3750	117
0052610	Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 DALI EM 1L weiß	4000	33	3750	114
0052611	Rana Neo 1250x310 Einbau 33W 3750lm 840 SSC EM 1L weiß	4000	33	3750	114

auch in den Maßen 600x600mm und 1200x300mm erhältlich

Abmessungen (mm)



Rana Linear LED



Produkteigenschaften

- Schlanke und unaufdringliche Einbauleuchte
- Auch als Anbau- und Pendelleuchte erhältlich - Kombination von Ein- und Anbauleuchten zu einem einheitlichen Beleuchtungs-konzept möglich
- 3 verschiedene Abdeckungen bieten 3 unterschiedliche Licht-verteilungseffekte mit einer hohen Effizienz und komfortablen Licht
- Geringe Blendung: UGR<19 mit Raster + prismatischer Optik; dadurch BAP-tauglich
- Farbe: weiß RAL9016; andere Farben auf Anfrage
- Nicht-dimmbar (konstanter Strom), 1-10V dimmbar, DALI dimmbar und SylSmart-Steuerung
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Raster - 3000K					
0052355	Rana Linear LED Einbau Raster 27W 3.200lm 830	3000	27	3200	119
0052356	Rana Linear LED Einbau Raster 27W 3.200lm 830 DALI	3000	27	3200	119
0052357	Rana Linear LED Einbau Raster 27W 3.200lm 830 1-10V	3000	27	3200	119
Raster - 4000K					
0052361	Rana Linear LED Einbau Raster 31W 3.160lm 840 DALI 3h	4000	31	3160	102
0052362	Rana Linear LED Einbau Raster 31W 3.160lm 840 1-10V 3h	4000	31	3160	102
MPO - 3000K					
0052343	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.030lm 830	3000	31	3030	98
0052344	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.030lm 830 DALI	3000	31	3030	98
0052345	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.030lm 830 1-10V	3000	31	3030	98
MPO - 4000K					
0052340	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.100lm 840	4000	31	3100	100
0052341	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.100lm 840 DALI	4000	31	3100	100
0052342	Rana Linear LED Einbau MPO 31W 3.100lm 840 1-10V	4000	31	3100	100
0052348	Rana Linear LED Einbau MPO 35W 2.890lm 840 3h	4000	35	2890	83
0052349	Rana Linear LED Einbau MPO 35W 2.890lm 840 DALI 3h	4000	35	2890	83
0052350	Rana Linear LED Einbau MPO 35W 2.890lm 840 1-10V 3h	4000	35	2890	83
Opal - 3000K					
0052367	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.220lm 830	3000	31	3220	104
0052368	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.220lm 830 DALI	3000	31	3220	104
0052369	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.220lm 830 1-10V	3000	31	3220	104

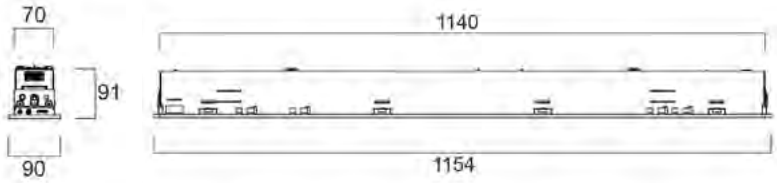
Weitere Maße und Leistungsoptionen auf Anfrage erhältlich

Rana Linear LED



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Opal - 4000K					
0052364	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.270lm 840	4000	31	3270	105
0052365	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.270lm 840 DALI	4000	31	3270	105
0052366	Rana Linear LED Einbau Opal 31W 3.270lm 840 1-10V	4000	31	3270	105
0052372	Rana Linear LED Einbau Opal 35W 3.210lm 840 3h	4000	35	3210	92
0052373	Rana Linear LED Einbau Opal 35W 3.210lm 840 DALI 3h	4000	35	3210	92
0052374	Rana Linear LED Einbau Opal 35W 3.210lm 840 1-10V 3h	4000	35	3210	92
Zubehör					
0051301	Rana Linear LED Einbaubügel 1 Paar für 1-20mm				
0051302	Rana Linear LED Einbaubügel 5 Paar für 1-20mm				
0051303	Rana Linear LED Einbaubügel 1 Paar für 21-45mm				
0051304	Rana Linear LED Einbaubügel 5 Paar für 21-45mm				
0051288	Rana Linear LED Endausgleichsplatte				
0051296	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm² 1350mm				
0051297	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm² 1350mm				
0051300	Rana Linear LED Abdeckung PC 1700mm Opal				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Einbaubügel



Durchgangsverdrahtung



Abdeckung



Concord Mini Continuum II

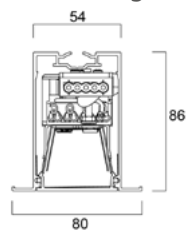


Produkteigenschaften

- Mini Continuum II bietet eine horizontale sowie vertikale Lösung mit homogenem Licht ohne Schatten
- Ideal für Büros, Meetingräume, Korridore, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken
- Direkte Lichtverteilung
- Einbaumontage in Gipskartondecken
- Anschlusszubehör kann separat bestellt werden
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- MacAdam Ellipsen: 3
- Die KIT-Varianten sind vorverdrahtet und werden mit Endkappen und Abhängungen geliefert
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Modul - direkt - Rand - opal					
2093133	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 1,2m opal 26W 2000lm 830 DALI weiß	3000	21	2200	105
2093134	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 1,2m opal 29W 1983lm 830 DALI 3h weiß	3000	24	2200	92
2093135	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 2,4m opal 52W 4000lm 830 DALI weiß	3000	42	4400	105
2093136	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 2,4m opal 55W 3966lm 830 DALI 3h weiß	3000	45	4400	98
2093137	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 3,6m opal 78W 6000lm 830 DALI weiß	3000	63	6600	105
2093138	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 3,6m opal 81W 5949lm 830 DALI 3h weiß	3000	66	6600	100
2093127	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 1,2m opal 26W 2100lm 840 DALI weiß	4000	21	2350	112
2093128	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 1,2m opal 29W 2139lm 840 DALI 3h weiß	4000	24	2350	98
2093129	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 2,4m opal 52W 4300lm 840 DALI weiß	4000	42	4700	112
2093130	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 2,4m opal 55W 4278lm 840 DALI 3h weiß	4000	45	4700	104
2093131	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 3,6m opal 78W 6400lm 840 DALI weiß	4000	63	7000	111
2093132	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 3,6m opal 81W 6417lm 840 DALI 3h weiß	4000	66	7000	106
2093161	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,6m prism 12W 1000lm 830 DALI weiß	3000	10	1100	110
2093165	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,9m prism 18W 1500lm 830 DALI weiß	3000	16	1650	103
2093160	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,6m prism 12W 1100lm 840 DALI weiß	4000	10	1150	115
2093164	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,9m prism 18W 1600lm 840 DALI weiß	4000	16	1800	113
Zubehör					
2093157	Mini Continuum LED II Modular dir Rand Verbinder L horizontal weiß				
2054909	Mini Continuum LED II Modular dir Einbaubügel				
2054912	Mini Continuum LED II Modular dir Rand Endkappe weiß				
2054914	Mini Continuum LED II Modular mechanischer Längsverbinder und Dichtung				
2055380	Mini Continuum LED II Modular 5-fach Schraubstecker DALI				

Abmessungen (mm)





Panels für alle Anwendungen

START Panel UGR19 IP65

Die Produktfamilie START Panel bietet LED-Einbauleuchten für die allgemeine Innenbeleuchtung von Büros, Aufenthalts- und Besprechungsräumen. Sie können mit dem erhältlichen Zubehör auch als Anbau- und Pendelleuchten installiert werden.

Dieses Sortiment umfasst Standard-, hohe Systemeffizienz-, UGR19-, IP44, IP65, CRI 90-, DALI-, SylSmart Connected- und SylSmart Standalone-fähige Leuchten in verschiedenen Größen: 600x600mm, 625x625mm, 1200x300mm. SylSmart

Standalone ist eine drahtlose Plug-and-Play-Lichtsteuerungslösung, die maximale Kontrolle und minimale Installation für kleinere Anwendungen bietet. SylSmart Connected Building ist ein sofort einsatzbereites, auf einem offenen Standard basierendes, leuchtenintegriertes Steuerungssystem für den flächendeckenden und gebäudeweiten Einsatz.

Das optische Design sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung in der gesamten Leuchte und erzeugt eine angenehme und ruhige Lichtquelle.

START Panel UGR19 IP65



Produkteigenschaften

- Erfüllt die Schutzart IP65 (Vorder- und Rückseite - zum Schutz gegen Strahlwasser) und die Stoßfestigkeit IK03
- Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600mm, 625x625mm und 1200x300mm
- Prismatischer Diffusor für geringe Blendung und niedrigen UGR 19-Wert
- CRI90-Version für echte Farben
- Getestet gegen chlorierte Alkali-Flüssigreiniger
- Polystyrol (PS)-Diffusor-Material kann ohne Probleme mit H2O2 (Wasserstoffperoxid) gereinigt werden, das normalerweise zur Dekontamination in Krankenhäusern und Labors verwendet wird.
- Flache Bauhöhe von 34mm
- DALI dimmbare Version, um das Licht auf die richtige Stufe einzustellen, die für eine bestimmte Aufgabe benötigt wird
- Erhältlich in Neutralweiß (4000K)
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 122lm/W (600x600 / 625x625 4000K CRI80)
- Tp(b)-zertifizierter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von nicht mehr als 50 mm pro Minute verbrennen darf
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Sicherheitskabel (2 Stück) als zusätzliche Teile im Paket enthalten
- SDCM <3
- Lange Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70% der ursprünglichen Leistung

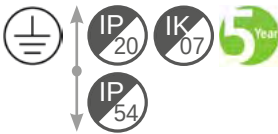
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
CRI90 600x600					
0042692	START Panel IP65 UGR19 600x600 44W 4400lm 940 weiß	4000	44	4400	100
0042694	START Panel IP65 UGR19 600x600 45W 4400lm 940 DALI weiß	4000	45	4400	98
CRI80 600x600					
0042691	START Panel IP65 UGR19 600x600 36W 4400lm 840 weiß	4000	36	4400	122
0042693	START Panel IP65 UGR19 600x600 437W 400lm 840 DALI weiß	4000	37	4400	119
CRI90 1200x300					
0042696	START Panel IP65 UGR19 1200x300 44W 4300lm 940 weiß	4000	44	4300	98
0042698	START Panel IP65 UGR19 1200x300 45W 4300lm 940 DALI weiß	4000	45	4300	96
CRI80 1200x300					
0042695	START Panel IP65 UGR19 1200x300 36W 4300lm 840 weiß	4000	36	4300	119
0042697	START Panel IP65 UGR19 1200x300 37W 4300lm 840 DALI weiß	4000	37	4300	116
CRI90 625x625					
0042700	START Panel IP65 UGR19 625x625 44W 4400lm 940 weiß	4000	44	4400	100
0042702	START Panel IP65 UGR19 625x625 45W 4400lm 940 DALI weiß	4000	45	4400	98
CRI80 625x625					
0042699	START Panel IP65 UGR19 625x625 36W 4400lm 840 weiß	4000	36	4400	122
0042701	START Panel IP65 UGR19 625x625 37W 4400lm 840 DALI weiß	4000	37	4400	119
Zubehör					
Art.Nr.	Beschreibung				
0047472	IP68 LILO Verbindungs-Box 3P 5P				

START Panel IP54 Multipower



Produkteigenschaften

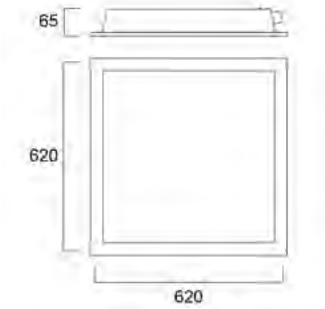
- Einstellbare Lichtleistung mit Multipower-Treiber von 12W bis 36W und von 1825lm bis 5100lm (4000K-Standardversion), um die verschiedensten Anforderungen an die Beleuchtungsstärke eines Raumes mit einem einzigen Produkt zu erfüllen
- Die Backlit-Technologie mit gleichmäßiger Lichtverteilung über die Oberfläche sorgt für eine angenehme Beleuchtung
- UGR<19-Versionen entsprechen den Anforderungen der Richtlinie EN12464-1 und sind somit für die meisten Büroanwendungen geeignet
- Flaches Profil von 63mm - geeignet für begrenzte Deckenverhältnisse
- Lebensdauer: 70.000 Stunden (L80B20)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Multipower 625x625					
0047994	Start Panel IP54 Multipower 36W 625x625 1725-4900lm 830	3000	13-36	1725-4900	136
0047995	Start Panel IP54 Multipower 35W 625x625 1825-5100lm 840	4000	13-35	1825-5100	146
Multipower 625x625 UGR<19					
0047996	Start Panel IP54 Multipower 36W UGR19 625x625 1500-4350lm 830	3000	13-36	1500-4350	121
0047997	Start Panel IP54 Multipower 35W UGR19 625x625 1625-4450lm 840	4000	13-35	1625-4450	127
Multipower 600x600					
0047990	Start Panel IP54 Multipower 36W 600x600 1725-4900lm 830	3000	36	4900	136
0047991	Start Panel IP54 Multipower 35W 600x600 1825-5100lm 840	4000	35	5100	146
Multipower 600x600 UGR<19					
0047992	Start Panel IP54 Multipower 36W UGR19 600x600 1500-4350lm 830	3000	36	4350	121
0047993	Start Panel IP54 Multipower 35W UGR19 600x600 1625-4450lm 840	4000	35	4450	127
Zubehör					
0047417	Einbaurahmen 625x625				
0047199	START Panel Anbaurahmen 625x625x70mm				
0046603	Emergency Pack Self Test/DALI 50V-200V				

auch in den Maßen 600x600mm erhältlich

Abmessungen (mm)

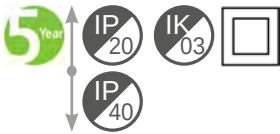


START Panel UGR19 IP40



Produkteigenschaften

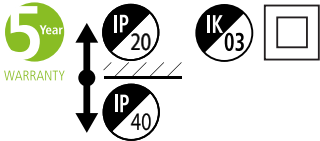
- Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600mm, 625x625mm, 1200x300mm und 1200x600mm, um den gängigsten Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Mikroprismatischer Diffusor für geringe Blendung und niedrigen UGR 19-Wert
- Flache Bauform von 25mm Gesamthöhe (mit Treiber 55)
- Standard, hohe Systemeffizienz, UGR19, CRI 90 und DALI bieten eine große Auswahl für Kunden
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 111lm/W (600x600mm, 4000K)
- Liefert bis zu 5900 Lumen (1200x600,4000K). Erhältlich in Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) und Kaltweiß (6500K).
- Erfüllt die Schutzart IP40 von vorne und die Stoßfestigkeit IK03
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Sicherungsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: 71.000 Stunden (L80B20)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Panel nicht dimmbar					
CRI80 1200x300					
0042836	START Panel UGR19 1200x300 3600lm 830 LILO	3000	36	3600	100
0042837	START Panel UGR19 1200x300 3800lm 840 LILO	4000	36	3800	106
CRI80 1200x600					
0042201	START Panel UGR19 1200x600 58W 5700lm 830 LILO	3000	58	5700	98
0042202	START Panel UGR19 1200x600 58W 5900lm 840 LILO	4000	58	5900	102
CRI80 625x625					
0042845	START Panel UGR19 625x625 3800lm 830 LILO	3000	36	3800	106
0042846	START Panel UGR19 625x625 4000lm 840 LILO	4000	36	4000	111
0042847	START Panel UGR19 625x625 4000lm 865 LILO	6500	36	4000	111
START Panel DALI					
CRI80 1200x300 DALI					
0042860	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600lm 830	3000	36	3600	100
0042861	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800lm 840	4000	36	3800	106
CRI80 625x625 DALI					
0042866	START Panel UGR19 625x625 DALI 3800lm 830	3000	36	3800	106
0042867	START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 840	4000	36	4000	111
0042868	START Panel UGR19 625x625 DALI 4000lm 865	6500	36	4000	111



START Panel UGR19 SylSmart-fähig

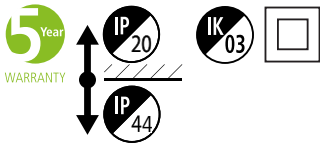


Produkteigenschaften

- Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600mm, 625x625mm und 1200x300mm, um den gängigsten Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Mikroprismatischer Diffusor für geringe Blendung und niedrigen UGR 19-Wert
- SylSmart Connected (SSC) ist ein drahtloses, intelligentes Lichtsteuerungssystem, das eine nachhaltige Lösung für Büroanwendungen bietet, die eine hohe Energieeffizienz ohne Beeinträchtigung des Komforts der Nutzer erreicht.
- SylSmart Standalone (SSA) ist eine drahtlose Plug-and-Play-Lichtsteuerungslösung, die sich ideal für alle Anwendungen eignet, bei denen eine einfache Installation, niedrige Anschaffungskosten und ein geringer Wartungsaufwand wichtig sind. Bitte erkundigen Sie sich bei Bedarf nach verfügbaren Varianten
- Flache Bauform von maximal 35mm Gesamthöhe (mit Treiber 65mm) für SSA, maximal 25mm Gesamthöhe (mit Treiber 55mm) für SSC
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 112lm/W (600x600mm @ 4000K)
- Liefert bis zu 4800lm (600x600, 4000K)
- Erfüllt die Schutzart IP40 von vorne und die Stoßfestigkeit IK03
- Erhältlich in Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) und Kaltweiß (6500K).
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Sicherungsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Panel SylSmart Connected Building					
CRI80 600x600					
0042388	START Panel UGR19 600x600 43W 3800lm 830 SSA	3000	36	3800	106
0042389	START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 SSA	4000	36	4000	111
0042390	START Panel UGR19 600x600 36W 4600lm 830 SSA	3000	43	4600	107
0042391	START Panel UGR19 600x600 43W 4800lm 840 SSA	4000	43	4800	112
CRI80 1200x300					
0042394	START Panel UGR19 1200x300 36W 3600lm 830 SSA	3000	36	3600	100
0042395	START Panel UGR19 1200x300 36W 3800lm 840 SSA	4000	36	3800	106
CRI80 625x625					
0042392	START Panel UGR19 625x625 36W 3800lm 830 SSA	3000	36	3800	106
0042393	START Panel UGR19 625x625 36W 4000lm 840 SSA	4000	36	4000	111

START Panel UGR19 IP44

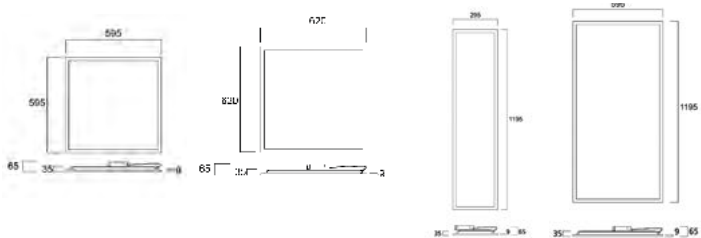


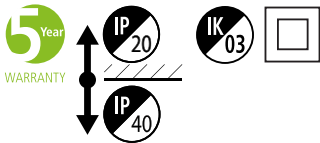
Produkteigenschaften

- Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600mm und 1200x300mm, um den gängigsten Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Mikroprismatischer Diffusor für geringe Blendung und niedrigen UGR 19-Wert
- Flache Bauform von maximal 35mm Gesamthöhe (mit Treiber 65mm)
- Integriertes LED-Einbaupanel mit Schutzart IP44 (von vorne) und blendfreiem prismatischen Diffusor UGR19
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 126lm/W (600x600mm HE version, 4000K)
- Liefert bis zu 4300lm (600x600mm, 4000K)
- Erhältlich in Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) und Kaltweiß (6500K)
- Erfüllt die Schutzart IP44 von vorne und die Stoßfestigkeit IK03
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Sicherungstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Panel IP44					
CRI80 1200x300 NON-DIM					
0042634	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 3900lm 830 LILO	3000	34	3900	115
0042635	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 4100lm 840 LILO	4000	34	4100	121
0042636	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 3900lm 830 TPA LILO	3000	34	3900	115
0042637	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 4100lm 840 TPA LILO	4000	34	4100	121
CRI80 625x625 NON-DIM					
0042674	START Panel UGR19 IP44 625x625 HE 34W 4100lm 830 LILO	3000	34	4100	121
0042675	START Panel UGR19 IP44 625x625 HE 34W 4300lm 840 LILO	4000	34	4300	126
CRI80 1200x300 DALI					
0042640	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 3900lm 830 TPA DALI	3000	34	3900	115
0042641	START Panel UGR19 IP44 1200x300 HE 34W 4100lm 840 TPA DALI	4000	34	4100	121

Abmessungen, Versionen mit 35 mm Höhe (mm)

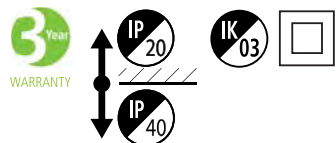




Produkteigenschaften

- Das Sortiment umfasst Module in den Größen 600x600mm, 625x625mm und 1200x300mm, um den gängigsten Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Opal-Diffusor für einen breiten Lichtstrahl und eine gleichmäßige und diffuse Beleuchtung
- Flache Bauform von maximal 25mm Gesamthöhe (mit Treiber 65mm)
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 126lm/W (600x600mm HE version @ 4000K)
- Liefert bis zu 4300lm (600x600mm, 4000K)
- Erhältlich in Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) und Kaltweiß (6500K)
- Erfüllt die Schutzart IP40 von vorne und die Stoßfestigkeit IK03
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Sicherungsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Panel					
CRI80 600x600 NON-DIM					
0042869	START Panel 600x600 3800Lm 830 LILO	3000	36	3800	106
0042870	START Panel 600x600 4000Lm 840 LILO	4000	36	4000	111
0042871	START Panel 600x600 4000Lm 865 LILO	6500	36	4000	111
0042872	START Panel 600x600 HE 4100Lm 830 LILO	3000	34	4100	121
0042873	START Panel 600x600 HE 4300Lm 840 LILO	4000	34	4300	126
0042874	START Panel 600x600 HE 4300Lm 865 LILO	6500	34	4300	126
CRI80 1200x300 NON-DIM					
0042878	START Panel 1200x300 HE 3900Lm 830 LILO	3000	34	3900	115
0042879	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO	4000	34	4100	121
0042880	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 865 LILO	6500	34	4100	121
CRI80 625x625 NON-DIM					
0042875	START Panel 625x625 HE 4100Lm 830 LILO	3000	34	4100	121
0042876	START Panel 625x625 HE 4300Lm 840 LILO	4000	34	4300	126
0042877	START Panel 625x625 HE 4300Lm 865 LILO	6500	34	4300	126

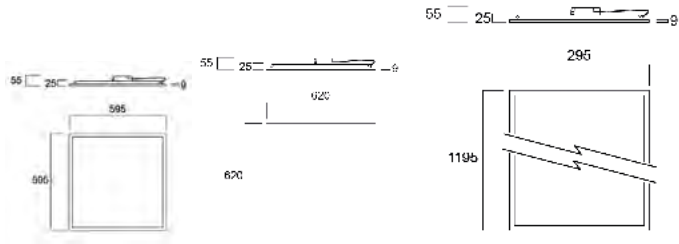


Produkteigenschaften

- Eine ökonomische Version mit einer Systemeffizienz von bis zu 89lm/W
- Opal-Diffusor für einen breiten Lichtstrahl und eine gleichmäßige und diffuse Beleuchtung
- Flache Bauform von maximal 25mm Gesamthöhe (mit Treiber 55mm)
- Liefert bis zu 3200lm
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Module in den Größen 600 x 600mm und 1200 x 300mm, um den gängigsten Installationsanforderungen gerecht zu werden
- Erhältlich in Warmweiß (3000K), Neutralweiß (4000K) und Kaltweiß (6500K).
- Gleichmäßige Lichtabdeckung auf der gesamten Fläche, keine dunklen oder heißen Stellen
- Erfüllt die Schutzart IP40 von vorne und die Stoßfestigkeit IK03
- Lebensdauer L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Panel Non-DIM					
CRI80 600x600					
0042807	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 830 LILO	3000	36	3200	89
0042808	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 840 LILO	4000	36	3200	89
0042809	START Panel 3YW 600x600 3200Lm 865 LILO	6500	36	3200	89
CRI80 1200x300 NON-DIM					
0042810	START Panel 3YW 1200x300 3200Lm 830 LILO	3000	36	3200	89
0042811	START Panel 3YW 1200x300 3200Lm 840 LILO	4000	36	3200	89
0042812	START Panel 3YW 1200x300 3200Lm 865 LILO	6500	36	3200	89
CRI80 625x625 NON-DIM					
0042813	START Panel 3YW 625x625 3200Lm 830 LILO	3000	36	3200	89
0042814	START Panel 3YW 625x625 3200Lm 840 LILO	4000	36	3200	89

Abmessungen, Versionen mit 25 mm Höhe (mm)



Zubehör

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
0047046	START eco Panel Mounting Clips 4 pcs
0047416	Plasterboard Ceiling Frame 600x600
0047418	Plasterboard Ceiling Frame 1200x300
0047517	START Flat Panel LED Suspension Kit
0047197	Surface Mounting Kit 600x600x70mm
0047199	Surface Mounting Kit 625x625x70mm
0047198	Surface Mounting Kit 1200x300x70mm
0047269	Surface Mounting Kit 1200x600x70mm
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V
0046601	Emergency Pack DALI 6V-55V

Bitte prüfen Sie die Kompatibilität des Zubehörs auf der Website.



0047046



0047416



0047418



0047517



0047197



0047198



0047199



0047269



0046600/0046601



Unser START PANEL Sortiment beinhaltet zahlreiche weitere Modelle. Bitte besuchen Sie unsere Website.





Stehleuchten

Free Office

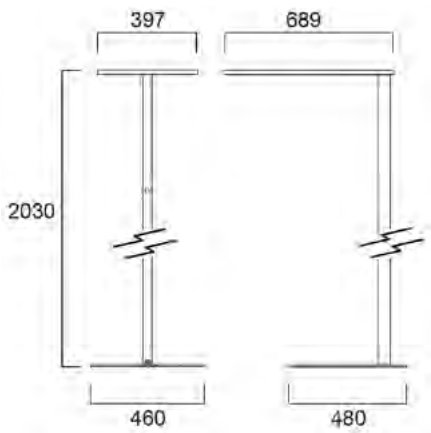


Produkteigenschaften

- Stehleuchte mit hoher Entblendung durch Mikroprismenoptik
- 20/80 direkte/indirekte Lichtverteilung mit 2 Lumenpaketen
- Geringe Blendung UGR<16 für maximalen Sehkomfort
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 132 lm/W
- L80B50 @ 55.000 Stunden - lange Lebensdauer mit einem Lumen-erhalt von 80% bei 55.000 Stunden
- CRI>80 für Büroanwendungen
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Adams Ellipsen (SDCM)
- Uplight/Downlight wird per Knopfdruck gesteuert
- Mit Anwesenheits- / Tageslichtsensor erhältlich (programmierbar mit separat erhältlicher Fernbedienung)
- Standrohrhöhe von 2m ideal für größere Büros
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Weiß					
0060780	FreeOffice 93W 12.150lm 840 SwitchDim weiß	4000	93	12150	131
0060792	FreeOffice 107W 14.100lm 840 SwitchDim weiß	4000	107	14100	132
0060786	FreeOffice 93W 12.150lm 840 PIR weiß	4000	93	12150	131
0060798	FreeOffice 107W 14.100lm 840 PIR weiß	4000	107	14100	132
Schwarz					
0060781	FreeOffice 93W 12.150lm 840 SwitchDim schwarz	4000	93	12150	131
0060793	FreeOffice 107W 14.100lm 840 SwitchDim schwarz	4000	107	14100	132
0060787	FreeOffice 93W 12.150lm 840 PIR schwarz	4000	93	12150	131
0060799	FreeOffice 107W 14.100lm 840 PIR schwarz	4000	107	14100	132
Grau					
0060782	FreeOffice 93W 12.150lm 840 SwitchDim grau	4000	93	12150	131
0060794	FreeOffice 107W 14.100lm 840 SwitchDim grau	4000	107	14100	132
0060788	FreeOffice 93W 12.150lm 840 PIR grau	4000	93	12150	131
0060800	FreeOffice 107W 14.100lm 840 PIR grau	4000	107	14100	132
Zubehör					
9048885	FreeOffice PIR Basic DIM ILD Fernbedienung				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



9048885



Anbau- und Pendelleuchten

Concord TubiXx

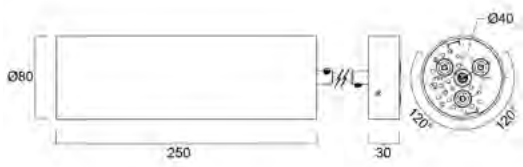


Produkteigenschaften

- Concord TubiXx zur Pendel- oder Anbaumontage
- Verschiedene Gehäusefarben und Reflektoren (schwarzes Gehäuse mit goldenem Reflektor, weißes Gehäuse mit weißem Reflektor, weißes Gehäuse mit schwarzem Reflektor)
- Geringe LED-Flickerrate <5%
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Ellipsen (SDCM)
- Blendungsbegrenzung UGR < 16
- CRI 90
- Produktdurchmesser: 80mm, Produktlänge: 250mm
- In den Farbtemperaturen 2.700K, 3.000K und 4.000K
- Tridonic ready2mains™ Dimmer
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Pendel - schwarz-gold					
2061000	TubiXx LED Pendel 14W 1150lm 827 schwarz-gold	2700	14	1152	82
2061001	TubiXx LED Pendel 14W 1250lm 830 schwarz-gold	3000	14	1234	88
2061002	TubiXx LED Pendel 14W 1350lm 840 schwarz-gold	4000	14	1361	97
Pendel - weiß-schwarz					
2061003	TubiXx LED Pendel 14W 1150lm 827 weiß-schwarz	2700	14	1138	81
2061004	TubiXx LED Pendel 14W 1250lm 830 weiß-schwarz	3000	14	1243	89
2061005	TubiXx LED Pendel 14W 1350lm 840 weiß-schwarz	4000	14	1337	96
Pendel - weiß-weiß					
2061006	TubiXx LED Pendel 14W 1150lm 827 weiß-weiß	2700	14	1152	82
2061007	TubiXx LED Pendel 14W 1250lm 830 weiß-weiß	3000	14	1267	91
2061008	TubiXx LED Pendel 14W 1350lm 840 weiß-weiß	4000	14	1327	95
Anbau - schwarz-gold					
2061009	TubiXx LED Anbau 14W 1150lm 827 schwarz-gold	2700	14	1152	82
2061010	TubiXx LED Anbau 14W 1250lm 830 schwarz-gold	3000	14	1234	88
2061011	TubiXx LED Anbau 14W 1350lm 840 schwarz-gold	4000	14	1361	97
Anbau - weiß-schwarz					
2061012	TubiXx LED Anbau 14W 1150lm 827 weiß-schwarz	2700	14	1138	81
2061013	TubiXx LED Anbau 14W 1250lm 830 weiß-schwarz	3000	14	1243	89
2061014	TubiXx LED Anbau 14W 1350lm 840 weiß-schwarz	4000	14	1337	96
Anbau - weiß-weiß					
2061015	TubiXx LED Anbau 14W 1150lm 827 weiß-weiß	2700	14	1152	82
2061016	TubiXx LED Anbau 14W 1250lm 830 weiß-weiß	3000	14	1267	91
2061017	TubiXx LED Anbau 14W 1350lm 840 weiß-weiß	4000	14	1327	95

Abmessungen (mm)

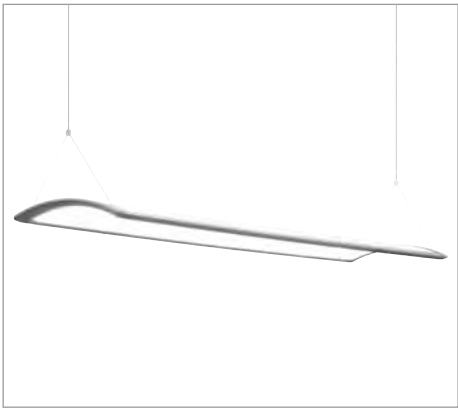


Pendel



Anbau

Concord Curvelyte

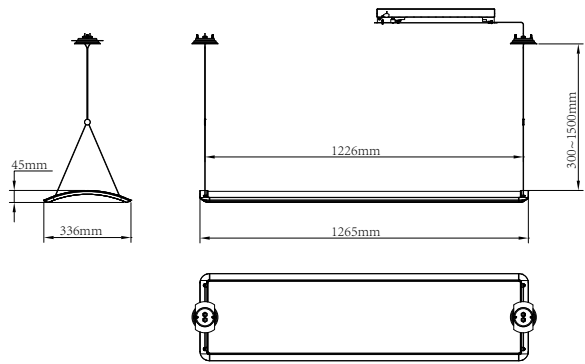


Produkteigenschaften

- Einzigartige, geschwungene Form: ideal für Büros, Schulen und Konferenzräume
- Stimmungsvolle Beleuchtung mit Direkt-/Indirektanteil von 70/30
- UGR 19 Version für geringe Blendung
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Stromzufuhr erfolgt über die Seilabhängung, um eine einfache Installation und Minimalismus zu gewährleisten
- Zubehör für den Deckenanbau (zum Beispiel Betondecken) in zwei Formen und unterschiedlichen Farben
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 131lm/W
- DALI (Switch-dim) dimmbar
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Weiß					
2093180	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 6600lm 830 DALI UGR22 weiß	3000	55	6600	120
2093181	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 7200lm 840 DALI UGR22 weiß	4000	55	7200	131
Weiß - UGR<19					
2093188	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 5300lm 830 DALI UGR19 weiß	3000	55	5300	96
2093189	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 5800lm 840 DALI UGR19 weiß	4000	55	5800	105
Schwarz					
2093175	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 6250lm 830 DALI UGR22 schwarz	3000	55	6250	114
2093176	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 6750lm 840 DALI UGR22 schwarz	4000	55	6750	123
Schwarz - UGR<19					
2093186	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 5000lm 830 DALI UGR19 schwarz	3000	55	5000	91
2093187	Curvelyte LED 1265mm D/I 55W 5450lm 840 DALI UGR19 schwarz	4000	55	5450	99
Zubehör					
2093177	Curvelyte Anbau-Box mit runden Baldachin schwarz				
2093169	Curvelyte Anbau-Box mit runden Baldachin weiß				
2093168	Curvelyte Anbau-Box mit runden Baldachin silber				
2093178	Curvelyte Anbau-Box eckig doppelt schwarz				
2093171	Curvelyte Anbau-Box eckig doppelt weiß				
2093170	Curvelyte Anbau-Box eckig doppelt silber				

Abmessungen (mm)



Concord Mini Continuum II



Produkteigenschaften

- Mini Continuum II bietet eine horizontale sowie vertikale Lösung mit homogenem Licht ohne Schatten
- Ideal für Büros, Meetingräume, Korridore, Bildungseinrichtungen,...
- Kann einzeln oder als durchgängiges Lichtband installiert werden
- Direkte / indirekte Lichtverteilung - 65% nach unten, 35% nach oben (kann über DALI separat geschaltet werden)
- Endkappen, Abhängungen und Anschlusszubehör können separat bestellt werden
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- MacAdam Ellipsen: 3
- Die KIT-Varianten sind vorverdrahtet und werden mit Endkappen und Abhängungen geliefert
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Kit - direkt - randlos - opal					
2093147	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m opal 26W 2000lm 830 DALI weiß	3000	21	2200	105
2093148	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m opal 29W 1983lm 830 DALI 3h weiß	3000	24	2200	92
2093149	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m opal 52W 4000lm 830 DALI weiß	3000	42	4400	105
2093150	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m opal 55W 3966lm 830 DALI 3h weiß	3000	45	4400	98
2093139	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m opal 26W 2100lm 840 DALI weiß	4000	21	2350	112
2093140	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m opal 29W 2139lm 840 DALI 3h weiß	4000	24	2350	98
2093141	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m opal 52W 4300lm 840 DALI weiß	4000	42	4700	112
2093142	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m opal 55W 4278lm 840 DALI 3h weiß	4000	45	4700	104
Kit - direkt - randlos - prismatisch					
2093151	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m prism 26W 1900lm 830 DALI weiß	3000	21	2100	100
2093152	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m prism 29W 1822lm 830 DALI 3h weiß	3000	24	2100	88
2093153	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m prism 52W 3800lm 830 DALI weiß	3000	42	4200	100
2093154	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m prism 55W 3764lm 830 DALI 3h weiß	3000	45	4200	93
2093143	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m prism 26W 2000lm 840 DALI weiß	4000	21	2200	105
2093144	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 1,2m prism 29W 2030lm 840 DALI 3h weiß	4000	24	2200	92
2093145	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m prism 52W 4100lm 840 DALI weiß	4000	42	4450	106
2093146	Mini Continuum LED II Kit dir randlos 2,4m prism 55W 4060lm 840 DALI 3h weiß	4000	45	4450	99
Modul - direkt - randlos - opal					
2093121	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 1,2m opal 26W 2000lm 830 DALI weiß	3000	21	2200	105
2093122	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 1,2m opal 29W 1983lm 830 DALI 3h weiß	3000	24	2200	92
2093123	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 2,4m opal 52W 4000lm 830 DALI weiß	3000	42	4400	105
2093124	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 2,4m opal 55W 3966lm 830 DALI 3h weiß	3000	45	4400	98
2093125	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 3,6m opal 78W 6000lm 830 DALI weiß	3000	63	6600	105
2093126	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 3,6m opal 81W 5949lm 830 DALI 3h weiß	3000	66	6600	100
2093115	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 1,2m opal 26W 2100lm 840 DALI weiß	4000	21	2350	112
2093116	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 1,2m opal 29W 2139lm 840 DALI 3h weiß	4000	24	2350	98
2093117	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 2,4m opal 52W 4300lm 840 DALI weiß	4000	42	4700	112
2093118	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 2,4m opal 55W 4278lm 840 DAL 3h weiß	4000	45	4700	104
2093119	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 3,6m opal 78W 6400lm 840 DALI weiß	4000	63	7000	111
2093120	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 3,6m opal 81W 6417lm 840 DALI 3h weiß	4000	66	7000	106

Concord Mini Continuum II



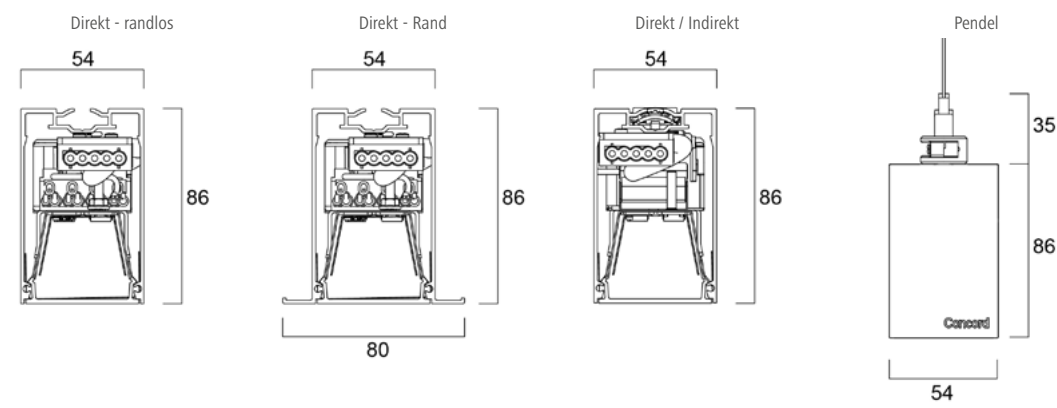
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Modul - direkt - randlos - prismatisch					
2093159	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 0,6m prism 12W 1000lm 830 DALI weiß	3000	10	1100	110
2093163	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 0,9m prism 18W 1500lm 830 DALI weiß	3000	16	1650	103
2093158	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 0,6m prism 12W 1100lm 840 DALI weiß	4000	10	1150	115
2093162	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 0,9m prism 18W 1600lm 840 DALI weiß	4000	16	1800	113
Modul - direkt - Rand - prismatisch					
2093161	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,6m prism 12W 1000lm 830 DALI weiß	3000	10	1100	110
2093165	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,9m prism 18W 1500lm 830 DALI weiß	3000	16	1650	103
2093160	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,6m prism 12W 1100lm 840 DALI weiß	4000	10	1150	115
2093164	Mini Continuum LED II Modular dir Rand 0,9m prism 18W 1600lm 840 DALI weiß	4000	16	1800	113
Kit - direkt / indirekt - randlos - opal					
2093105	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m opal 40W 3400lm 830 DALI weiß	3000	32	3850	120
2093106	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m opal 43W 3433lm 830 DALI 3h weiß	3000	35	3850	110
2093107	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m opal 80W 6900lm 830 DALI weiß	3000	64	7650	120
2093108	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m opal 83W 6866lm 830 DALI 3h weiß	3000	67	7650	114
2093097	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m opal 40W 3700lm 840 DALI weiß	4000	32	4050	127
2093098	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m opal 43W 3703lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	4050	116
2093099	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m opal 80W 7406lm 840 DALI weiß	4000	64	8050	126
2093100	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m opal 83W 7406lm 840 DALI 3h weiß	4000	67	8050	120
Kit - direkt / indirekt - randlos - prismatisch					
2093109	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m prism 40W 3300lm 830 DALI weiß	3000	32	3700	116
2093110	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m prism 43W 3319lm 830 DALI 3h weiß	3000	35	3700	106
2093111	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m prism 80W 6600lm 830 DALI weiß	3000	64	7400	116
2093112	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m prism 83W 6638lm 830 DALI 3h weiß	3000	67	7400	110
2093101	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m prism 40W 3600lm 840 DALI weiß	4000	32	3900	122
2093102	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 1,2m prism 43W 3580lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	3900	111
2093103	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m prism 80W 840 7200lm DALI weiß	4000	64	7800	122
2093104	Mini Continuum LED II Kit D/I randlos 2,4m prism 83W 840 7160lm DALI 3h weiß	4000	67	7800	116

Concord Mini Continuum II



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Modul - direkt / indirekt - randlos - opal					
2093089	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m opal 40W 3400lm 830 DALI weiß	3000	32	3850	120
2093090	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m opal 43W 3433lm 830 DALI 3h weiß	3000	35	3850	110
2093091	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m opal 80W 6900lm 830 DALI weiß	3000	64	7650	120
2093092	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m opal 83W 6866lm 830 DALI 3h weiß	3000	67	7650	114
2059332	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m opal 40W 3700lm 840 DALI weiß	4000	32	4050	127
2059333	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m opal 43W 3703lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	4050	116
2059334	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m opal 80W 7400lm 840 DALI weiß	4000	64	8050	126
2059335	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m opal 83W 7406lm 840 DALI 3h weiß	4000	67	8050	120
Modul - direkt / indirekt - randlos - prismatisch					
2093093	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m prism 40W 3300lm 830 DALI weiß	3000	32	3700	116
2093094	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m prism 43W 3319lm 830 DALI 3h weiß	3000	35	3700	106
2093095	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m prism 80W 830 6600lm DALI weiß	3000	64	7400	116
2093096	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m prism 83W 830 6638lm DALI 3h weiß	3000	67	7400	110
2059336	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m prism 40W 3600lm 840 DALI weiß	4000	32	3900	122
2059337	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 1,2m prism 43W 3580lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	3900	111
2059338	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m prism 80W 7200lm 840 DALI weiß	4000	64	7800	122
2059339	Mini Continuum LED II Modular D/I randlos 2,4m prism 83W 7160lm 840 DALI 3h weiß	4000	67	7800	116

Abmessungen (mm)



Concord Mini Continuum II



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
2093155	Mini Continuum LED II Modular dir randlos Verbinder L horizontal weiß
2093156	Mini Continuum LED II Modular dir randlos Verbinder L vertikal weiß
2054910	Mini Continuum LED II Modular randlos Endkappe weiß
2040851	Continuum Einbaubügel
2040858	Continuum Verbinder gerade weiß
2043254	Continuum Lichtabdeckgummi für Abhängemontage
2035031	Stahlseilabhängung einzeln ohne Einspeisekabel 3m
2035014	Stahlseilabhängung einzeln mit Einspeisekabel 3-adrig 3m Baldachin weiß
2035015	Stahlseilabhängung einzeln mit Einspeisekabel 5-adrig 3m Baldachin weiß
2035016	Stahlseilabhängung doppelt ohne Einspeisekabel 3m
2035017	Stahlseilabhängung doppelt mit Einspeisekabel 3-adrig 3m Baldachin weiß
2035018	Stahlseilabhängung doppelt mit Einspeisekabel 5-adrig 3m Baldachin weiß
2035020	Stangenabhängung ohne Einspeisekabel 0,5m weiß
2035022	Stangenabhängung mit Einspeisekabel 5-adrig 0,5m Baldachin weiß
2035023	Stangenabhängung ohne Einspeisekabel 1m weiß
2035024	Stangenabhängung mit Einspeisekabel 3-adrig 1m Baldachin weiß
2035025	Stangenabhängung mit Einspeisekabel 5-adrig 1m Baldachin weiß
2035026	Stangenverlängerung ohne Einspeisekabel 0,5m weiß

Weitere Produktabbildungen





Concord Optix Beleuchtung für mehr Komfort im Büro

Concord Optix ist das Flaggschiff unserer Leuchtenfamilie für Büro- und Bildungseinrichtungen. Mit der Kombination von hochleistungsfähigen, entblendeten Optiken mit hocheffizienten LEDs auf dem neuesten Stand der Technik und einer Vielzahl von Steuerungsoptionen bietet Concord Optix die perfekte Beleuchtungslösung für Büro-, Bildungs- und Seminarraumumgebungen.

Die modulare Bauweise der optischen Einheit ermöglicht eine individuelle Anpassung an verschiedene Varianten, die in verschiedene Deckentypen passen, farblich abgestimmt sind und verschiedenen Konfigurationen entsprechen.

Das Sortiment bietet die Möglichkeit, verschiedene Versionen in einem einzigen Beleuchtungsschema zu kombinieren. Die Optiken der Leuchten sind in zwei Farben erhältlich, um den ästhetischen Anforderungen jeder Anwendung gerecht zu werden.

In dem Bestreben, die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen zu fördern, und als Ergebnis der ständigen Weiterentwicklung der Produktpalette, läutet Concord Optix eine neue Ära der Bürobeleuchtung ein, indem es das Sonnenlicht nachbildet.

Durch die Kombination der Innovation von Sylvania LumiNature mit der SylSmart-Technologie bietet Concord Optix eines der natürlichsten, künstlichen Lichter in HCL- Beleuchtung.



Produkteigenschaften

- LED-Leuchte zur Anbau- und Pendelmontage
- UGR<16 mit Aluminium-Reflektor
- UGR<19 mit weißem Reflektor
- Leuchtdichte bei 65°<200cd/m² mit Aluminium-Reflektor
- Hohe Systemeffizienz von bis zu 160lm/W
- Farbwiedergabeindex CRI (Ra)>80: 3000K, 4000K, TW (3000-6000K)
- (Ra)>90: 4000K Ra)>95 LUMI: 4000K und TW (2800-6200K); ideal für Büroanwendungen
- Hohe Farbkonsistenz von < 3 Mac Ellipsen (SDCM)
- Nicht-dimmbar; DALI (Switch-dim); SylSmart (Connected Building & Standalone Room)
- Installation als durchgängiges Lichtband oder mit Durchgangsverdrahtung möglich, Montagezubehör ist je nach Installationsart separat erhältlich
- Lebensdauer (Ra)>80 oder (Ra)>90: 60.000 Std. L90B10 120.000 Std. L80B20 - Lebensdauer (Ra)>95 LUMI: >60.000 Std. L80B20

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200x200mm - Alu-Reflektor - UGR<16					
2023700	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 26W 3400lm 830 Alu 2L	3000	26	3400	131
2023701	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 26W 3400lm 830 Alu 2L DALI	3000	26	3400	131
2023704	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 26W 3600lm 840 Alu 2L	4000	26	3600	138
2023705	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 26W 3600lm 840 Alu 2L DALI	4000	26	3600	138
2023709	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 27W 3600lm 840 Alu 2L SSC	4000	27	3600	133
2023708	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 27W 3600lm 840 Alu 2L SSA01	4000	27	3600	133
2023707	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 29W 3600lm 840 Alu 2L EM	4000	29	3600	124
2023706	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 29W 3600lm 840 Alu 2L DALI EM	4000	29	3600	124
2023728	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 30W 4100lm 840 Alu 2L D/I SSA01	4000	30	4100	137
2023748	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 37W 5600lm 840 Alu 2L D/I SSA01	4000	37	5600	151
2023710	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 29W 3700lm 940 Alu 2L DALI	4000	29	3700	128
2023711	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 32W 3700lm 940 Alu 2L DALI EM	4000	32	3700	116
1500x200mm - Alu-Reflektor - UGR<16					
2023775	Optix LED Anbau UGR16 1500x200 46W 7000lm 840 Alu 2L D/I SSA01	4000	47	7000	149
1200x200mm - Alu-Reflektor - UGR<16 - Tunable White					
2023764	Optix LED A. UGR16 1200x200 30W 3200lm 830-860 Alu 2L TW	TW*	30	3200	107
2023766	Optix LED A. UGR16 1200x200 31W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC	TW*	31	3200	103
2023765	Optix LED A. UGR16 1200x200 33W 3200lm 830-860 Alu 2L TW DALI EM	TW*	33	3200	97
2023767	Optix LED A. UGR16 1200x200 34W 3200lm 830-860 Alu 2L TW SSC EM	TW*	34	3200	94
2023756	Optix LED A. UGR16 1200x200 31W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I DALI	TW*	31	3700	119
2023758	Optix LED A. UGR16 1200x200 32W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I SSC	TW*	32	3700	116
2023757	Optix LED A. UGR16 1200x200 34W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I DALI EM	TW*	34	3700	109
2023759	Optix LED A. UGR16 1200x200 35W 3700lm 830-860 Alu 2L TW D/I SSC EM	TW*	35	3700	106

* TW: 3000K - 6500K



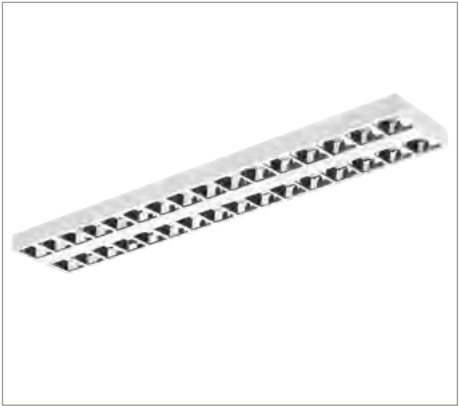
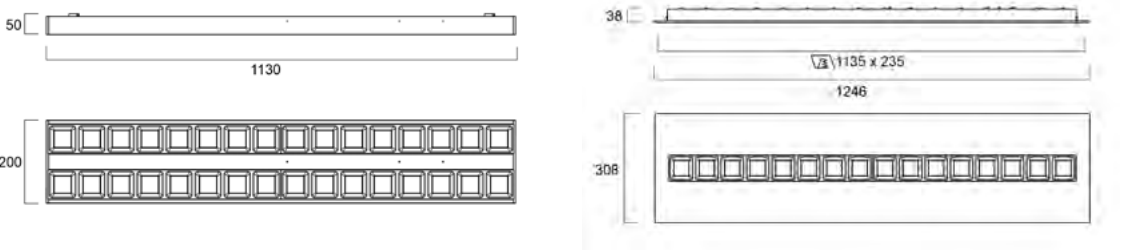
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200x200mm - weißer Reflektor - UGR<19 - Tunable White					
2023702	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 23W 3400lm 830 weiß 2L	3000	23	3400	148
2023703	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 23W 3400lm 830 weiß 2L DALI	3000	23	3400	148
2023714	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 23W 3600lm 840 weiß 2L	4000	23	3600	157
2023715	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 23W 3600lm 840 weiß 2L DALI	4000	23	3600	157
2023719	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 24W 3600lm 840 weiß 2L SSC	4000	24	3600	150
2023718	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 24W 3600lm 840 weiß 2L SSA01	4000	24	3600	150
2023717	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 26W 3600lm 840 weiß 2L EM	4000	26	3600	138
2023716	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 26W 3600lm 840 weiß 2L DALI EM	4000	26	3600	138
2023712	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 27W 3700lm 940 weiß 2L DALI	4000	27	3700	137
2023713	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 30W 3700lm 940 weiß 2L DALI EM	4000	30	3700	123
2023738	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 26W 4100lm 840 weiß 2L D/I SSA01	4000	26	4100	158
2023754	Optix LED Anbau UGR19 1200x200 36W 5600lm 840 weiß 2L D/I SSA01	4000	36	5600	156
1500x200mm - weißer Reflektor - UGR<19					
2023780	Optix LED Anbau UGR19 1500x200 45W 7000lm 840 weiß 2L D/I SSA01	4000	42	7000	167
1200x200mm - weißer Reflektor - UGR<19 - Tunable White					
2023768	Optix LED A. UGR19 1200x200 30W 3600lm 830-860 weiß 2L TW	TW*	30	3600	120
2023770	Optix LED A. UGR19 1200x200 31W 3600lm 830-860 weiß 2L TW SSC	TW*	31	3600	116
2023769	Optix LED A. UGR19 1200x200 33W 3600lm 830-860 weiß 2L TW DALI EM	TW*	33	3600	109
2023771	Optix LED A. UGR19 1200x200 34W 3600lm 830-860 weiß 2L TW SSC EM	TW*	34	3600	106
2023760	Optix LED A. UGR19 1200x200 31W 3900lm 830-860 weiß 2L TW D/I DALI	TW*	31	3900	126
2023762	Optix LED A. UGR19 1200x200 32W 3900lm 830-860 weiß 2L TW D/I SSC	TW*	32	3900	122
2023761	Optix LED A. UGR19 1200x200 34W 3900lm 830-860 weiß 2L TW D/I DALI EM	TW*	34	3900	115
2023763	Optix LED A. UGR19 1200x200 35W 3900lm 830-860 weiß 2L TW D/I SSC EM	TW*	35	3900	111
4000K - CRI98 (LUMI HCL)					
2023827	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 36W 3810lm 840 Alu 2L Lumi	4000	36	3810	106
2023828	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 36W 3810lm 840 Alu 2L Lumi DALI	4000	36	3810	106
2023862	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 37W 3810lm 840 Alu 2L Lumi SSA	4000	37	3810	103
2023829	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 37W 3810lm 840 Alu 2L Lumi SSC	4000	37	3810	103
Tunable White - CRI05 (LUMI HCL)					
2023830	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 36W 3500lm 830-860 Alu 2L Lumi HCL DALI	4000	36	3500	97
2023831	Optix LED Anbau UGR16 1200x200 37W 3500lm 830-860 Alu 2L Lumi HCL SSC	4000	37	3500	95
Asymmetrisch - 1200mm - 3000K - CRI80					
2021676	Optix LED Anbau 1200x200 30W 3380lm 830 Asym	3000	30	3380	113
2021677	Optix LED Anbau 1200x200 30W 3380lm 830 Asym DALI	3000	30	3380	113
2021678	Optix LED Anbau 1200x200 31W 3380lm 830 Asym SSC	3000	31	3380	109
Asymmetrisch - 1200mm - 4000K - CRI80					
2021679	Optix LED Anbau 1200x200 30W 3480lm 840 Asym	4000	30	3480	116
2021680	Optix LED Anbau 1200x200 30W 3480lm 840 Asym DALI	4000	30	3480	116
2021681	Optix LED Anbau 1200x200 31W 3380lm 840 Asym SSC	4000	31	3480	112
Asymmetrisch - 1500mm - 4000K - CRI80					
2021734	Optix LED Anbau 1500x200 Asymmetrisch 4000K	4000	37	4250	115
2021735	Optix LED Anbau 1500x200 Asymmetrisch 4000K DALI	4000	37	4250	115
2021736	Optix LED Anbau 1500x200 Asymmetrisch 4000K SSC	4000	38	4250	112

* TW: 3000K - 6500K



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Zubehör					
2021712	Verbindungsset zur durchgängigen Montage				
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m				
2021715	Optix LED Anbau Infill 2L 1200mm				
2021716	Optix LED Anbau Infill 2L 1500mm				
2021713	Optix LED Anbau Infill 2L 600mm				
2021714	Optix LED Anbau Infill 2L 900mm				
0044100	Wandhalterung				
5050568	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² weiß				
5050571	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² weiß				
5050574	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² transparent				
5050577	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² transparent				
5050604	Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel weiß				
2021721	Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²				
2021722	Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm²				
2021723	Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm²				
2021724	Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm²				
2021730	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5				
2021727	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5				
2021729	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5				
2021728	Optix Linear 1500 Durchgangsverdrahtung 4x1,5				

Abmessungen (mm)



Produkteigenschaften

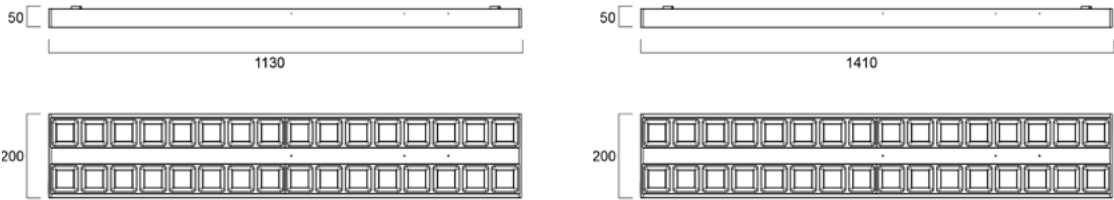
- Optix LED Anbau- und Pendelleuchten
- Zubehör zur Pendelmontage für verschiedene Anforderungen separat erhältlich (siehe S. 64)
- Versionen zur Reihenmontage und Durchgangsverdrahtung mit Zubehör erhältlich
- Pendelleuchten mit direkter / indirekter Beleuchtung für visuellen Komfort
- Mit Aluminium-Reflektor UGR<16 oder mit weißem Reflektor UGR>19
- Leuchtdichte bei 65° <200cd/m² mit Aluminium-Reflektor
- Farbwiedergabeindex (CRI) >80 als Standard und >90 als Option verfügbar
- Lebensdauer (Ra)>80 oder (Ra)>90: 60.000 Stunden L90B10 120.000 Stunden L80B20

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Concord (NEU)					
1200x200 - 3000K - Aluminium-Reflektor - UGR<16					
2023720	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 29W 4000lm 830 Alu 2L D/I	3000	29	4000	138
2023721	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 29W 4000lm 830 Alu 2L D/I DALI	3000	29	4000	138
2023740	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 36W 5100lm 830 Alu 2L D/I	3000	36	5100	142
2023741	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 36W 5100lm 830 Alu 2L D/I DALI	3000	36	5100	142
1200x200 - 3000K - Weißer Reflektor - UGR<19					
2023722	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 29W 4000lm 830 weiß 2L D/I	3000	26	4000	154
2023723	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 29W 4000lm 830 weiß 2L D/I DALI	3000	26	4000	154
2023742	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 33W 5100lm 830 weiß 2L D/I	3000	33	5100	155
2023743	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 33W 5100lm 830 weiß 2L D/I DALI	3000	33	5100	155
1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR<16					
2023724	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 29W 4100lm 840 Alu 2L D/I	4000	29	4100	141
2023725	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 29W 4100lm 840 Alu 2L D/I DALI	4000	29	4100	141
2023729	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 30W 4100lm 840 Alu 2L D/I SSC	4000	30	4100	137
2023727	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 840 Alu 2L D/I EM	4000	32	4100	128
2023726	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 840 Alu 2L D/I DALI EM	4000	32	4100	128
1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR<19					
2023734	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 29W 4100lm 840 weiß 2L D/I	4000	25	4100	164
2023735	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 25W 4100lm 840 weiß 2L D/I DALI	4000	25	4100	164
2023739	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 26W 4100lm 840 weiß 2L D/I SSC	4000	26	4100	158
2023737	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 28W 4100lm 840 weiß 2L D/I EM	4000	28	4100	146
2023736	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 28W 4100lm 840 weiß 2L D/I DALI EM	4000	28	4100	146
1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR<16 - CRI90					
2023730	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 32W 4100lm 940 Alu 2L D/I DALI	4000	32	4100	128
2023731	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 35W 4100lm 940 Alu 2L D/I DALI EM	4000	35	4100	117
1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR<19 - CRI90					
2023732	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 29W 4100lm 940 weiß 2L D/I DALI	4000	29	4100	141
2023733	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 32W 4100lm 940 weiß 2L D/I DALI EM	4000	32	4100	128



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR<16 - High Output					
2023744	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 36W 5600lm 840 Alu 2L D/I	4000	36	5600	156
2023745	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 36W 5600lm 840 Alu 2L D/I DALI	4000	36	5600	156
2023749	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 37W 5600lm 840 Alu 2L D/I SSC	4000	37	5600	151
2023747	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 39W 5600lm 840 Alu 2L D/I EM	4000	39	5600	144
2023746	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 39W 5600lm 840 Alu 2L D/I DALI EM	4000	39	5600	144
1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR<19 - High Output					
2023750	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 35W 5600lm 840 weiß 2L D/I	4000	35	5600	160
2023751	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 35W 5600lm 840 weiß 2L D/I DALI	4000	35	5600	160
2023755	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 36W 5600lm 840 weiß 2L D/I SSC	4000	36	5600	156
2023753	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 38W 5600lm 840 weiß 2L D/I EM	4000	38	5600	147
2023752	Optix LED Pendel UGR19 1200x200 38W 5600lm 840 weiß 2L D/I DALI EM	4000	38	5600	147
1500x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR<16					
2023772	Optix LED Pendel UGR16 1500x200 45W 7000lm 840 Alu 2L D/I DALI	4000	46	7000	152
2023776	Optix LED Pendel UGR16 1500x200 46W 7000lm 840 Alu 2L D/I SSC	4000	47	7000	149
2023774	Optix LED Pendel UGR16 1500x200 48W 7000lm 840 Alu 2L D/I EM	4000	49	7000	143
2023773	Optix LED Pendel UGR16 1500x200 48W 7000lm 840 Alu 2L D/I DALI EM	4000	49	7000	143
1500x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR<19					
2023777	Optix LED Pendel UGR19 1500x200 44W 7000lm 840 weiß 2L D/I DALI	4000	41	7000	171
2023781	Optix LED Pendel UGR19 1500x200 45W 7000lm 840 weiß 2L D/I SSC	4000	42	7000	167
2023779	Optix LED Pendel UGR19 1500x200 47W 7000lm 840 weiß 2L D/I EM	4000	44	7000	159
2023778	Optix LED Pendel UGR19 1500x200 47W 7000lm 840 weiß 2L D/I DALI EM	4000	44	7000	159

Abmessungen (mm)



Die Optix und die Optix Linear kann - jeweils als direkt oder direkt indirekt strahlend - bei einer Pendelmontage miteinander verbunden werden, um somit eine lineare Lichtlinien bzw. Leuchte in größerer Länge mit zum Beispiel 5-20 Meter zu gestalten. Hierzu gibt es auch sog. Blindfelder in verschiedenen Längen (600mm, 900mm, 1200mm u.s.w.).

Weitere Information zum Zubehör zum Verbinden der Einzelleuchten finden Sie auf unserer Homepage.

Für die Optix Linear:



Für die Optix Surface + Suspended:





Concord Optix MPO

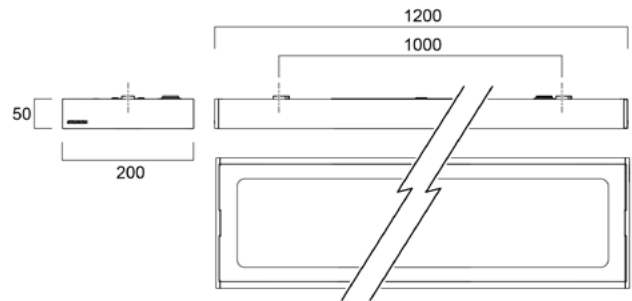


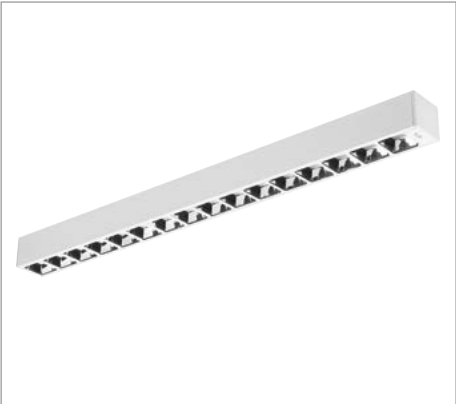
Produkteigenschaften

- LED-Leuchte in minimalistischem, robustem Design mit einer hochleistungsfähigen Optik mit hoher Blendungsbegrenzung
- Direkte und direkte/indirekte Lichtverteilung
- UGR<19 für alle Standardmodelle (direkt und direkt/indirekt), HO-Versionen abhängig von Raumgestaltung
- Farbkonsistenz zwischen Leuchten <3 SDCM
- Leuchtdichte < 3000cd/m² bei 65°C
- Zubehör zur Pendelmontage für verschiedene Anforderungen separat erhältlich (siehe S. 49)
- Gehäuse: Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- Optik: mikroprismatischer Acryldiffusor
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L90B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Standard Output - Direkt					
2021672	Optix LED MPO UGR19 1200x200 23W 2850lm 840 weiß	4000	23	2863	106
2021673	Optix LED MPO UGR19 1200x200 26W 2850lm 840 weiß EM	4000	26	2863	110
2021674	Optix LED MPO UGR19 1200x200 24W 2850lm 840 weiß DALI	4000	24	2863	110
2021675	Optix LED MPO UGR19 1200x200 26W 2850lm 840 weiß DALI EM	4000	26	2863	106
High Output - Direkt					
2021664	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 30W 3550lm 840 weiß	4000	30	3550	122
2021665	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 33W 3550lm 840 weiß EM	4000	33	3550	122
2021666	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 31W 3550lm 840 weiß DALI	4000	31	3550	118
2021667	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 33W 3550lm 840 weiß DALI EM	4000	33	3550	131
Standard Output - Direkt/Indirekt					
2021668	Optix LED MPO UGR19 1200x200 36W 4900lm 840 weiß D/I	4000	36	4900	163
2021669	Optix LED MPO UGR19 1200x200 39W 4900lm 840 weiß D/I EM	4000	39	4900	233
2021670	Optix LED MPO UGR19 1200x200 37W 4900lm 840 weiß D/I DALI	4000	37	4900	223
2021671	Optix LED MPO UGR19 1200x200 39W 4900lm 840 weiß D/I DALI EM	4000	39	4900	204
High Output - Direkt/Indirekt					
2021660	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 44W 5750lm 840 weiß D/I	4000	44	5770	231
2021661	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 47W 5750lm 840 weiß D/I EM	4000	47	5770	186
2021662	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 45W 5750lm 840 weiß D/I DALI	4000	45	5770	186
2021663	Optix LED MPO UGR19 1200x200 HO 47W 5750lm 840 weiß D/I DALI EM	4000	47	5770	186

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

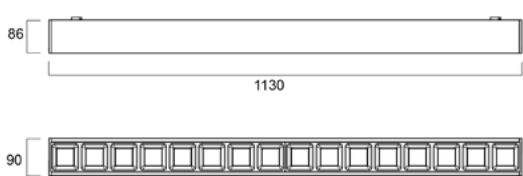
- Anbau- und Pendelvarianten der Optix Linear Produktfamilie
- Schlankes und unaufdringliches Profil-Design, mit dem Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten im gleichen Beleuchtungsschema kombiniert werden können
- Pendelleuchten mit direkter und indirekter Lichtverteilung für visuellen Komfort
- Zubehör zur Montage als durchgängiges Lichtband und zur Durchgangsverdrahtung
- Aluminium-Reflektor mit UGR<16
- Mit DALI (Switch-Dim), SylSmart intelligenter Lichtsteuertechnologie und 3-Stunden-Einzelbatterie erhältlich
- Zubehör zur Abhängung je nach Anforderung erhältlich
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Optix Linear Anbau 1200 - 3000K					
2023797	Optix Linear Anbau 1200 27W 3200lm 830 Alu	3000	27	3000	107
2023798	Optix Linear Anbau 1200 27W 3200lm 830 Alu DALI	3000	27	3000	107
Optix Linear Anbau 1200 - 4000K					
2023799	Optix Linear Anbau 1200 26W 3400lm 840 Alu	4000	26	3400	131
2023800	Optix Linear Anbau 1200 26W 3400lm 840 Alu DALI	4000	26	3400	131
2023804	Optix Linear Anbau 1200 27W 3400lm 840 Alu SSC	4000	27	3400	126
2021738	OPTIX Linear Anbau 1200 27W 3400lm 840 ALU DALI SSA02	4000	27	3400	126
2023802	Optix Linear Anbau 1200 29W 3400lm 840 Alu EM	4000	29	3400	117
2023801	Optix Linear Anbau 1200 29W 3400lm 840 Alu DALI EM	4000	29	3400	117
2023805	Optix Linear Anbau 1200 30W 3400lm 840 Alu DALI SSC EM	4000	30	3400	113
Optix Linear Anbau 1200 - 4000K - CRI90					
2023806	Optix Linear Anbau 1200 27W 3100lm 940 Alu DALI	4000	27	3100	115
2023807	Optix Linear Anbau 1200 30W 3100lm 940 Alu DALI EM	4000	30	3100	103
Optix Linear Anbau 1200 - Tunable White					
2023823	Optix Linear Anbau 1200 21W 2200lm 830-860 Alu TW DALI	TW	21	2200	105
2023825	Optix Linear Anbau 1200 22W 2200lm 830-860 Alu TW SSC	TW	22	2200	100
2023824	Optix Linear Anbau 1200 24W 2200lm 830-860 Alu TW DALI EM	TW	24	2200	92
2023826	Optix Linear Anbau 1200 25W 2200lm 830-860 Alu TW SSC EM	TW	25	2200	88
Optix Linear Anbau 1200 - 4000 - CRI98 (LUMI)					
2023852	Optix Linear Anbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi	4000	30	2870	96
2023853	Optix Linear Anbau 1200 30W 2870lm 840 Alu Lumi DALI	4000	30	2870	96
2023854	Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSC	4000	31	2870	93
2023867	Optix Linear Anbau 1200 31W 2870lm 840 Alu Lumi SSA	4000	31	2870	93
Optix Linear Anbau 1200 - Tunable White - CRI95 (LUMI HCL)					
2023855	Optix Linear Anbau 1200 26W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL DALI	TW	26	2200	85
2023856	Optix Linear Anbau 1200 27W 2200lm 830-860 Alu Lumi HCL SSC	TW	27	2200	82
Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 3000K					
2023808	Optix Linear Anbau 1200 D/I 31W 4200lm 830 Alu	3000	31	4200	135
2023809	Optix Linear Anbau 1200 D/I 31W 4200lm 830 Alu DALI	3000	31	4200	135



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 4000K					
2023810	Optix Linear Anbau 1200 D/I 31W 4500lm 840 Alu	4000	31	4500	145
2023811	Optix Linear Anbau 1200 D/I 31W 4500lm 840 Alu DALI	4000	31	4500	145
2023815	Optix Linear Anbau 1200 D/I 32W 4500lm 840 Alu SSC	4000	32	4500	141
2021739	OPTIX Linear Anbau 1200 D/I 32W 4500lm 840 ALU DALI SSA02	4000	32	4500	141
2023813	Optix Linear Anbau 1200 D/I 34W 4500lm 840 Alu EM	4000	34	4500	132
2023812	Optix Linear Anbau 1200 D/I 34W 4500lm 840 Alu DALI EM	4000	34	4500	132
2023816	Optix Linear Anbau 1200 D/I 35W 4500lm 840 Alu SSC EM	4000	35	4500	129
Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 4000K - CRI90					
2023817	Optix Linear Anbau 1200 D/I 33W 4100lm 940 Alu DALI	4000	33	4100	124
2023818	Optix Linear Anbau 1200 D/I 36W 4100lm 940 Alu DALI EM	4000	36	4100	114
Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - Tunable White					
2023819	Optix Linear Anbau 1200 D/I 31W 3700lm 830-860 Alu TW DALI	3000 - 6500	31	3700	119
2023821	Optix Linear Anbau 1200 D/I 32W 3700lm 830-860 Alu TW SSC	3000 - 6500	32	3700	116
2023820	Optix Linear Anbau 1200 D/I 34W 3700lm 830-860 Alu TW DALI EM	3000 - 6500	34	3700	109
2023822	Optix Linear Anbau 1200 D/I 35W 3700lm 830-860 Alu TW SSC EM	3000 - 6500	35	3700	106
Zubehör					
2021726	Optix Linear Anbau 1200 Verbindungsset				
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m				
5050568	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² weiß				
5050571	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² weiß				
5050574	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm² transparent				
5050577	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm² transparent				
5050604	Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel, weiß				
2021721	Optix Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²				
2021722	Optix Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm²				
2021723	Optix Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm²				
2021724	Optix Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm²				
2021731	Optix Linear Anbau Füllblende 600mm				
2021732	Optix Linear Anbau Füllblende 900mm				
2021733	Optix Linear Anbau Füllblende 1200mm				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



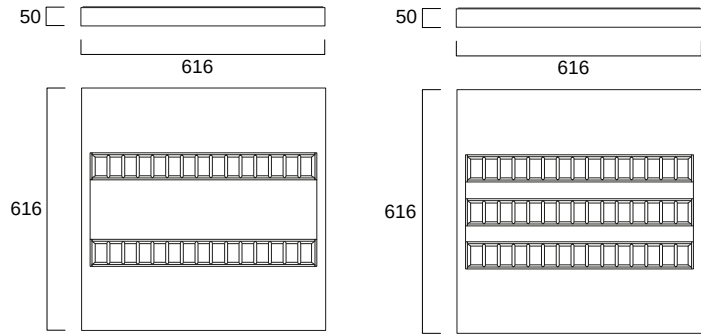


Produkteigenschaften

- Elegante, dezente LED-Leuchte mit quadratischem Profil, um Anbau- und Hängeleuchten in einem einzigen Beleuchtungskonzept zu kombinieren.
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)
- Geringe Blendung: UGR < 19
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze
- Hohe Systemeffizienz: bis zu 123lm/W
- Farbwiedergabeindex von Ra > 80; damit für Büros geeignet
- Hohe LED-Farbkonsistenz: 3 MacAdam Ellipsen (3SDCM)
- Gehäusefarbe: weiß; andere Farben auf Anfrage
- Optisch geschlossene Leuchten mit Schutzabdeckungen über den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Versionen erhältlich
- DALI Einzelbatterie PRO 3h mit Selbstüberwachung

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rana LED Anbau 600x600 - 2-flammig					
0051458	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 3.000lm 840	4000	28	2800	100
0051459	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 3.000lm 840 DALI	4000	28	2800	100
0051460	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 3.000lm 840 1-10V	4000	28	4500	113
0051454	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830	3000	28	4500	113
0051455	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830 DALI	3000	28	4500	110
0051456	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 2-flammig 28W 2.800lm 830 1-10V	3000	28	4300	108
Rana LED Anbau 600x600 - 3-flammig					
0051469	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.500lm 840	4000	40	4300	108
0051470	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.500lm 840 DALI	4000	40	4300	105
0051471	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.500lm 840 1-10V	4000	40	3100	111
0051465	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.300lm 830	3000	40	3100	111
0051466	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.300lm 830 DALI	3000	40	3100	111
0051467	Rana LED 2 Anbau 600 Raster 3-flammig 40W 4.300lm 830 1-10V	3000	40	2900	104

Abmessungen (mm)

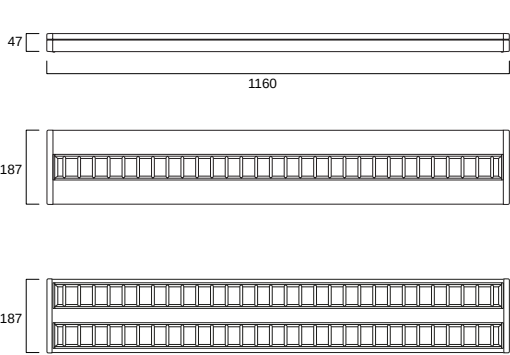


Produkteigenschaften

- Schlanke und unaufdringliche LED-Leuchte
- Anbau- und Pendelleuchten können einzeln oder fortlaufend montiert werden
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)
- Geringe Blendung: UGR < 19
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze
- Farbwiedergabeindex von Ra > 80; damit für Büros geeignet
- Hohe LED-Farbkonsistenz: 3 MacAdam Ellipsen (3SDCM)
- Gehäusefarbe: weiß; andere Farben auf Anfrage
- Optisch geschlossene Leuchten mit Schutzabdeckungen über den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Versionen erhältlich
- DALI Einzelbatterie PRO 3h mit Selbstüberwachung

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rana LED Anbau 1200x200 - 1-flammig					
0051480	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840	4000	28	2900	104
0051481	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840 DALI	4000	28	2900	104
0051482	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3.100lm 840 1-10V	4000	28	6000	115
0051476	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 2.800lm 830	3000	28	6000	115
0051477	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 2.800lm 830 DALI	3000	28	6000	113
0051478	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 2.800lm 830 1-10V	3000	28	5800	112
Rana LED Anbau 1200x200 - 2-flammig					
0051491	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 6.000lm 840	4000	52	5800	112
0051492	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 6.000lm 840 DALI	4000	52	5800	109
0051493	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 6.000lm 840 1-10V	4000	52	4000	118
0051487	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 5.800lm 830	3000	52	4000	114
0051488	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 5.800lm 830 DALI	3000	52	3700	109
0051489	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 2-flammig 52W 5.800lm 830 1-10V	3000	52	3700	109

Abmessungen (mm)



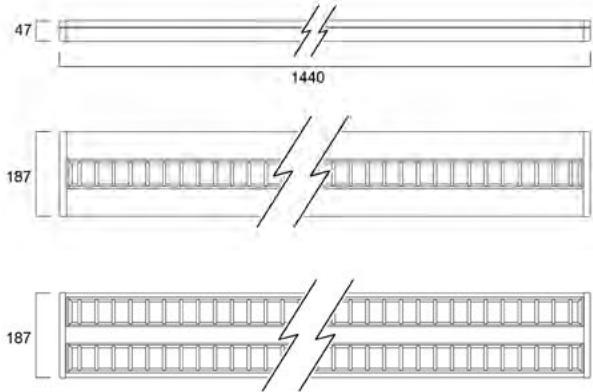


Produkteigenschaften

- Schlanke und unaufdringliche LED-Leuchte
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)
- Geringe Blendung: UGR < 19
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze
- Farbwiedergabeindex von Ra > 80; damit für Büros geeignet
- Hohe LED-Farbkonsistenz: 3 MacAdam Ellipsen (3SDCM)
- Gehäusefarbe: weiß; andere Farben auf Anfrage
- Optisch geschlossene Leuchten mit Schutzabdeckungen über den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Versionen erhältlich
- DALI Einzelbatterie PRO 3h mit Selbstüberwachung

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rana LED Anbau 1200x200 - 1-flammig					
0051501	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 1-flammig 34W 3.700lm 830	3000	34	3700	109
0051502	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 1-flammig 34W 3.700lm 830 DALI	3000	34	3700	109
0051505	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 1-flammig 34W 4.000lm 840	4000	34	4000	118
0051506	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 1-flammig 34W 4.000lm 840 DALI	4000	34	4000	118
Rana LED Anbau 1500x200 - 2-flammig					
0051527	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.000lm 830	3000	62	7000	113
0051528	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.000lm 830 DALI	3000	62	7000	113
0051531	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840	4000	62	7500	121
0051532	Rana LED 2 Anbau 1500 Raster 2-flammig 62W 7.500lm 840 DALI	4000	62	7500	121

Abmessungen (mm)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
5050568	Abhängeset inkl. Zuleitung 3-adrig weiß
5050571	Abhängeset inkl. Zuleitung 5-adrig weiß
5050574	Abhängeset inkl. Zuleitung 3-adrig transparent
5050577	Abhängeset inkl. Zuleitung 5-adrig transparent
5050580	Abhängeset 1200mm inkl. Durchgangsverdrahtung 3-adrig
5050583	Abhängeset 1200mm inkl. Durchgangsverdrahtung 5-adrig
5050586	Abhängeset 1500mm inkl. Durchgangsverdrahtung 3-adrig
5050589	Abhängeset 1500mm inkl. Durchgangsverdrahtung 5-adrig
5050616	Rana Durchgangsverdrahtung 1500mm 3-adrig
5050619	Rana Durchgangsverdrahtung 1500mm 5-adrig
5050604	Rana Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel weiß
5050622	Rana Verbinder-Clips (10 Stk.)
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m

Weitere Produktabbildungen





Rana Linear LED



Produkteigenschaften

- Schlanke Anbau- und Pendelleuchte
- Unaufdringliches, quadratisches Design, Kombination von Ein- und Anbauleuchten zu einem einheitlichen Beleuchtungskonzept
- Kann einzeln oder als durchgängiges Lichtband installiert werden
- Erhältlich in Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K)
- 3 verschiedene Abdeckungen bieten 3 unterschiedliche Lichtverteilungseffekte mit einer hohen Effizienz und komfortablen Licht
- Geringe Blendung: UGR<19 mit Raster und prismatischer Optik; dadurch BAP-tauglich
- Farbwiedergabeindex von Ra>80; damit für Büros geeignet
- Hohe LED Farbkonsistenz: 3 MacAdam Ellipsen (3 SDCM)
- Weitere Maße und Leistungsoptionen auf Anfrage erhältlich
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

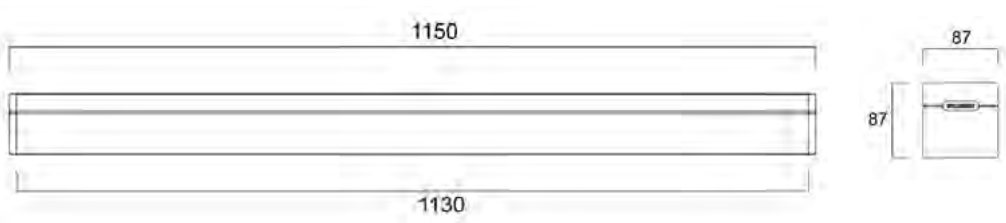
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rana Linear LED 1200mm - Raster - 3000K					
0051265	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 weiß	3000	27	3200	119
0051266	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 DALI weiß	3000	27	3200	119
0051267	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 1-10V weiß	3000	27	3200	119
Rana Linear LED 1200mm - Raster - 4000K					
0051262	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3250lm 840 weiß	4000	27	3250	120
0051263	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3250lm 840 DALI weiß	4000	27	3250	120
0051264	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3250lm 840 1-10V weiß	4000	27	3250	120
0051270	Rana Linear LED 1200mm Raster 31W 3093lm 840 3h weiß	4000	31	3160	102
0051271	Rana Linear LED 1200mm Raster 31W 3093lm 840 DALI 3h weiß	4000	31	3160	102
0051272	Rana Linear LED 1200mm Raster 31W 3093lm 840 1-10V 3h weiß	4000	31	3160	102
Rana Linear LED 1200mm - MPO - 3000K					
0051253	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3000lm 830 weiß	3000	31	3030	98
0051254	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3000lm 830 DALI weiß	3000	31	3100	100
0051255	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3000lm 830 1-10V weiß	3000	31	3030	98
Rana Linear LED 1200mm - MPO - 4000K					
0051250	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3100lm 840 weiß	4000	31	3100	100
0051251	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3200lm 840 DALI weiß	4000	31	3100	100
0051252	Rana Linear LED 1200mm MPO 31W 3100lm 840 1-10V weiß	4000	31	3100	100
0051258	Rana Linear LED 1200mm MPO 35W 2676lm 840 3h weiß	4000	35	2890	83
0051259	Rana Linear LED 1200mm MPO 35W 2676lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	2890	83
0051260	Rana Linear LED 1200mm MPO 35W 2767lm 840 1-10V 3h weiß	4000	35	2890	83
Rana Linear LED 1200mm - Opal - 3000K					
0051278	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3200lm 830 weiß	3000	31	3220	104
0051279	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3200lm 830 DALI weiß	3000	31	3220	104
0051280	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3200lm 830 1-10V weiß	3000	31	3220	104

Rana Linear LED



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rana Linear LED 1200mm - Opal - 4000K					
0051275	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3300lm 840 weiß	4000	31	3270	105
0051276	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3300lm 840 DALI weiß	4000	31	3270	105
0051277	Rana Linear LED 1200mm Opal 31W 3300lm 840 1-10V weiß	4000	31	3270	105
0051283	Rana Linear LED 1200mm Opal 33W 3060lm 840 3h weiß	4000	35	3210	92
0051284	Rana Linear LED 1200mm Opal 33W 3060lm 840 DALI 3h weiß	4000	35	3210	92
0051285	Rana Linear LED 1200mm Opal 33W 3060lm 840 1-10V 3h weiß	4000	35	3210	92
Zubehör					
0051290	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm² weiß				
0051291	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm² transparent				
0051292	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm² weiß				
0051293	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm² transparent				
0051294	Rana Linear LED Abhängeset ohne Stromzuleitung				
0051295	Rana Linear LED Verbindungsset für 2 Anbauleuchten				
0051315	Rana Linear LED 2x Abhängeseil (I-förmig)				
0051316	Rana Linear LED Abhängeset + Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²				
0051317	Rana Linear LED Abhängeset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm²				
0051318	Rana Linear LED Anbauset + Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm²				
0051319	Rana Linear LED Anbauset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm²				
0051288	Rana Linear LED Endausgleichsplatte				
0051296	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm² 1350mm				
0051297	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm² 1350mm				
0051299	Rana Linear LED Abdeckung PMMA 1700mm Opal				
0051300	Rana Linear LED Abdeckung PC 1700mm Opal				

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

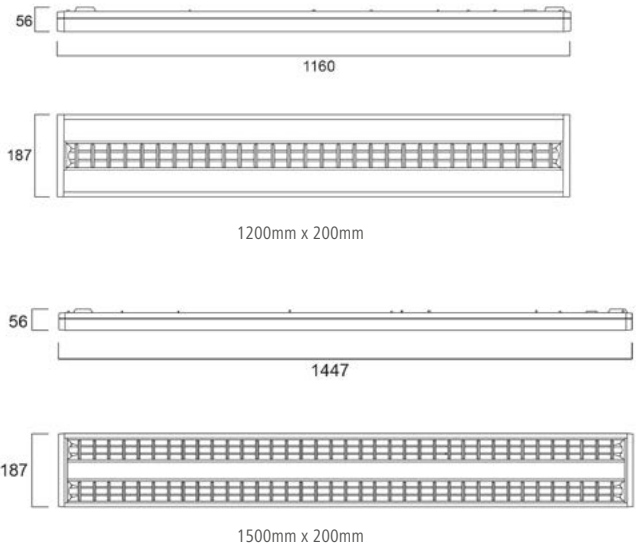
- Schlankes und unaufdringliches Design mit quadratischem Profil, das frei kombiniert und erweitert werden kann
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Geringe Blendung: UGR < 15 / UGR < 17 / UGR <18 / UGR <19
- Geringe Leuchtdichte für Bildschirmarbeitsplätze (Display Screen Equipment - DSE)
- Geringer LED-Flicker (<5%)
- Geschlossene Optik mit Schutzabdeckungen an den LED-Modulen
- Standard-Treiber an/aus, DALI (Switch-Dim), 1-10V oder SylSmart Standalone Room (SSC) Versionen erhältlich)
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.		Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200mm x 200mm					
0054222	Rana Neo 1200x200 Anbau 29W 3600lm 830 1L weiß	3000	29	3600	124
0054224	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3600lm 830 DALI 1L weiß	3000	30	3600	120
0054226	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3600lm 830 SSC 1L weiß	3000	30	3600	120
0054228	Rana Neo 1200x200 Anbau 31W 3600lm 830 EM 1L weiß	3000	31	3600	116
0054230	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3600lm 830 DALI EM 1L weiß	3000	32	3600	113
0054232	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3600lm 830 SSC EM 1L weiß	3000	32	3600	113
0054223	Rana Neo 1200x200 Anbau 29W 3800lm 840 1L weiß	4000	29	3800	131
0054225	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3800lm 840 DALI 1L weiß	4000	30	3800	127
0054227	Rana Neo 1200x200 Anbau 30W 3800lm 840 SSC 1L weiß	4000	30	3800	127
0054229	Rana Neo 1200x200 Anbau 31W 3800lm 840 EM 1L weiß	4000	31	3800	123
0054231	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 DALI EM 1L weiß	4000	32	3800	119
0054233	Rana Neo 1200x200 Anbau 32W 3800lm 840 SSC EM 1L weiß	4000	32	3800	119
0054234	Rana Neo 1200x200 Anbau 57W 6800lm 830 2L weiß	3000	57	6800	119
0054236	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 6800lm 830 DALI 2L weiß	3000	58	6800	117
0054238	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 6800lm 830 SSC 2L weiß	3000	58	6800	117
0054240	Rana Neo 1200x200 Anbau 59W 6800lm 830 EM 2L weiß	3000	59	6800	115
0054242	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 6800lm 830 DALI EM 2L weiß	3000	60	6800	113
0054244	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 6800lm 830 SSC EM 2L weiß	3000	60	6800	113
0054235	Rana Neo 1200x200 Anbau 57W 7500lm 840 2L weiß	4000	57	7500	132
0054237	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 7500lm 840 DALI 2L weiß	4000	58	7500	129
0054239	Rana Neo 1200x200 Anbau 58W 7500lm 840 SSC 2L weiß	4000	58	7500	129
0054241	Rana Neo 1200x200 Anbau 59W 7500lm 840 EM 2L weiß	4000	59	7500	127
0054243	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 7500lm 840 DALI EM 2L weiß	4000	60	7500	125
0054245	Rana Neo 1200x200 Anbau 60W 7500lm 840 SSC EM 2L weiß	4000	60	7500	125



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1500mm x 200mm					
0054246	Rana Neo 1500x200 Anbau 36W 4300lm 830 1L weiß	3000	36	4300	119
0054248	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4300lm 830 DALI 1L weiß	3000	37	4300	116
0054250	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4300lm 830 SSC 1L weiß	3000	37	4300	116
0054252	Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4300lm 830 EM 1L weiß	3000	38	4300	113
0054254	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4300lm 830 DALI EM 1L weiß	3000	39	4300	110
0054256	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4300lm 830 SSC EM 1L weiß	3000	39	4300	110
0054247	Rana Neo 1500x200 Anbau 36W 4700lm 840 1L weiß	4000	36	4700	131
0054249	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 DALI 1L weiß	4000	37	4700	127
0054251	Rana Neo 1500x200 Anbau 37W 4700lm 840 SSC 1L weiß	4000	37	4700	127
0054253	Rana Neo 1500x200 Anbau 38W 4700lm 840 EM 1L weiß	4000	38	4700	124
0054255	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 DALI EM 1L weiß	4000	39	4700	121
0054257	Rana Neo 1500x200 Anbau 39W 4700lm 840 SSC EM 1L weiß	4000	39	4700	121
0054258	Rana Neo 1500x200 Anbau 70W 8800lm 830 2L weiß	3000	70	8800	126
0054260	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 8800lm 830 DALI 2L weiß	3000	71	8800	124
0054262	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 8800lm 830 SSC 2L weiß	3000	71	8800	124
0054264	Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 8800lm 830 EM 2L weiß	3000	72	8800	122
0054266	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 8800lm 830 DALI EM 2L weiß	3000	73	8800	121
0054268	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 8800lm 830 SSC EM 2L weiß	3000	73	8800	121
0054259	Rana Neo 1500x200 Anbau 70W 9500lm 840 2L weiß	4000	70	9500	136
0054261	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 9500lm 840 DALI 2L weiß	4000	71	9500	134
0054263	Rana Neo 1500x200 Anbau 71W 9500lm 840 SSC 2L weiß	4000	71	9500	134
0054265	Rana Neo 1500x200 Anbau 72W 9500lm 840 EM 2L weiß	4000	72	9500	132
0054267	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 9500lm 840 DALI EM 2L weiß	4000	73	9500	130
0054269	Rana Neo 1500x200 Anbau 73W 9500lm 840 SSC EM 2L weiß	4000	73	9500	130

Abmessungen (mm)



Sylmaster T8 LED

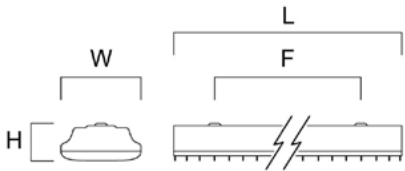


Produkteigenschaften

- Produktreihe an traditionellen Deckenleuchten, die mit einer oder zwei ToLEDo T8 LED-Tubes ausgestattet sind
- Ideal für die allgemeine Innenbeleuchtung in Fluren, Treppenhäusern, Warte- und Eingangsbereichen
- Stahlgehäuse
- Raster aus weiß lackiertem Stahl
- Ausgestattet mit ToLEDo T8 Tube(s)
- CRI80
- Zur Montage an der Decke (Pendelmontage mit Zubehör möglich)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200mm					
0051684	Sylmaster T8 LED 1200 1L 18W 2100lm 840	4000	18	2102	117
0051685	Sylmaster T8 LED 1200 2L 36W 4150lm 840	4000	36	4156	115
1500mm					
0051686	Sylmaster T8 LED 1500 1L 24W 2850lm 840	4000	24	2864	119
0051687	Sylmaster T8 LED 1500 2L 48W 5400lm 840	4000	48	5402	113
Zubehör					
5044208	Sylmaster Schnell-Abhängeset Lichtband-Mitte (1 Stk.)				
5044209	Sylmaster Schnell-Abhängeset Leuchten-/Lichtband-Ende (2 Stk.)				

Abmessungen (mm)



Version	L	I	H	F
1200mm	1250	202	85	1000
1500mm	1550	202	85	1000

Deltawing LED



Produkteigenschaften

- Flache LED Anbau- und Pendelleuchte
- Perfekt für die Anforderungen unterschiedlichster Anwendungsbereiche, darunter schulische Einrichtungen, Krankenhäuser, Lagerhallen und Verkehrsflächen inklusive Treppenhäusern
- Diffusor aus gehärtetem Polycarbonat sorgt für eine hohe Systemeffizienz und eine geringe Blendung
- Prismenstruktur optimiert den Leuchtenlichtstrom und reduziert die Blendung
- Nicht sichtbarer, integrierter Bewegungsmelder sorgt für ein hohes Energiesparpotenzial und geringe Wartungskosten
- Geeignet für die Pendelmontage mit entsprechendem Abhängeset (separat zu bestellen)
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
0044870	Deltawing LED 1200mm 36W 3800lm 830	3000	36	3828	106
0044872	Deltawing LED 1200mm 50W 5000lm 830	3000	50	5029	101
0044874	Deltawing LED 1200mm 71W 6984lm 830	3000	71	6984	98
0044876	Deltawing LED 1200mm 36W 3828lm 830 3h	3000	39	3828	98
0044878	Deltawing LED 1200mm 50W 5029lm 830 3h	3000	53	5029	95
0044880	Deltawing LED 1200mm 71W 6984lm 830 3h	3000	74	6984	94
0044882	Deltawing LED 1200mm 36W 3828lm 830 DALI	3000	36	3828	106
0044884	Deltawing LED 1200mm 50W 5029lm 830 DALI	3000	50	5029	101
0044886	Deltawing LED 1200mm 71W 6984lm 830 DALI	3000	71	6984	98
0044894	Deltawing LED 1200mm 36W 3800lm 830 DALI Bewegungsmelder	3000	36	3828	106
0044896	Deltawing LED 1200mm 50W 5000lm 830 DALI Bewegungsmelder	3000	50	5029	101
0044898	Deltawing LED 1200mm 71W 7000lm 830 DALI Bewegungsmelder	3000	71	6984	98
4000K					
0044871	Deltawing LED 1200mm 36W 4000lm 840	4000	36	4030	112
0044873	Deltawing LED 1200mm 50W 5100lm 840	4000	50	5144	103
0044875	Deltawing LED 1200mm 71W 7300lm 840	4000	71	7260	102
0044877	Deltawing LED 1200mm 36W 4030lm 840 3h	4000	39	4030	103
0044879	Deltawing LED 1200mm 50W 5144lm 840 3h	4000	53	5144	97
0044881	Deltawing LED 1200mm 71W 7260lm 840 3h	4000	74	7260	98
0044883	Deltawing LED 1200mm 36W 4030lm 840 DALI	4000	36	4030	112
0044885	Deltawing LED 1200mm 50W 5144lm 840 DALI	4000	50	5144	103
0044887	Deltawing LED 1200mm 71W 7260lm 840 DALI	4000	71	7260	102
0044895	Deltawing LED 1200mm 36W 4000lm 840 DALI Bewegungsmelder	4000	36	4030	112
0044897	Deltawing LED 1200mm 50W 5100lm 840 DALI Bewegungsmelder	4000	50	5144	103
0044899	Deltawing LED 1200mm 71W 7300lm 840 DALI Bewegungsmelder	4000	71	7260	102

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
3044724	Bügel zum Abpendeln
3044725	Anbauwinkel justierbar
3044726	Sicherheits-Befestigungsbügel
3044727	90° Eckmontagewinkel



Downlights

Equinox

DIE NEUE ART DER ARCHITEKTONISCHEN BELEUCHTUNG

INSPIRIERENDE HALO-EFFEKTE

Concord Equinox stellt in vielerlei Hinsicht das Verständnis eines Downlights auf den Kopf und sorgt dabei für perfekte Lichtqualität.

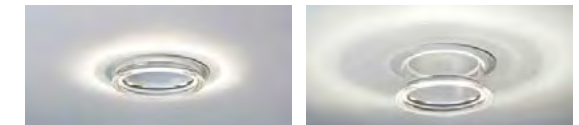
Concord Equinox ist eine elegante und innovative Leuchte mit der neuesten optischen Technologie. Sie ist eine hochwertige und effiziente Beleuchtungslösung für Büro, Gastgewerbe und Einzelhandels.

Diese einzigartige Serie definiert das aktuelle Genre der LED-Downlights neu und bietet einen hochmodernen und stilvollen Look für jeden Raum. Die Leuchte bietet Designoptionen mit und ohne Rahmen, eine geringe Blendung von $UGR < 19$, eine hohe Effizienz von bis zu 125 lm/W mit CRI90 LED-Chips für eine hervorragende Farbwiedergabe.

Die Fähigkeit, dunkle Decken zu illuminieren und das Ambiente eines Raumes völlig zu verändern, während der Raum gleichzeitig wunderschön beleuchtet wird, ist einzigartig für Equinox und stellt einen Wendepunkt in der Beleuchtungsindustrie dar.

Je nach gewünschter Atmosphäre gibt es zwei mögliche Einstellungen, die zu der einzigartigen Lichtwiedergabe beitragen. Dafür sorgt ein verstellbares optisches System im ausziehbaren vertikalen Teil der Leuchte.

Ist die Optik eingefahren, wirkt die Concord Equinox diskreter, da sie einen eng um die Leuchte anliegenden Halo-Effekt an der Decke erzeugt. So entstehen Bezugspunkte, die den Raum zum Leben zu erwecken.



Ist die Optik ausgefahren wirkt es so, als würde der beleuchtete Teil der Concord Equinox einige Zentimeter von der Decke abhängen. Der nach oben projizierte, breite Halo-Effekt erstreckt sich wie ein Schatten von der Leuchte weg und verstärkt so die Illusion des Schwebens.



EIN TECHNISCHES MEISTERWERK

Geschichte des Projekts

Die von ^{A Brighter Idea}QuarkStar entwickelte und anfänglich für lineare Leuchten eingesetzte Optik brachte die F&E-Teams von Sylvania auf die Idee, diese Technik auf die Downlight-Beleuchtung anzuwenden.

So konnten dieses technische Meisterwerk und das Design für die Rundleuchte angepasst werden, wobei die Teams das bemerkenswerte Potenzial dieser Lösung erkannten.

Nach vielen Monaten der Forschung und Entwicklung im Werk in Newhaven gelang es Sylvania, diese Technologie an eine Rundform anzupassen und zudem eine Beleuchtung in Premium-Qualität zu entwickeln.

Die Partnerschaft mit den ^{A Brighter Idea}QuarkStar Erfindern besteht ausschließlich für Concord by Sylvania.

Das Erscheinungsbild von Equinox

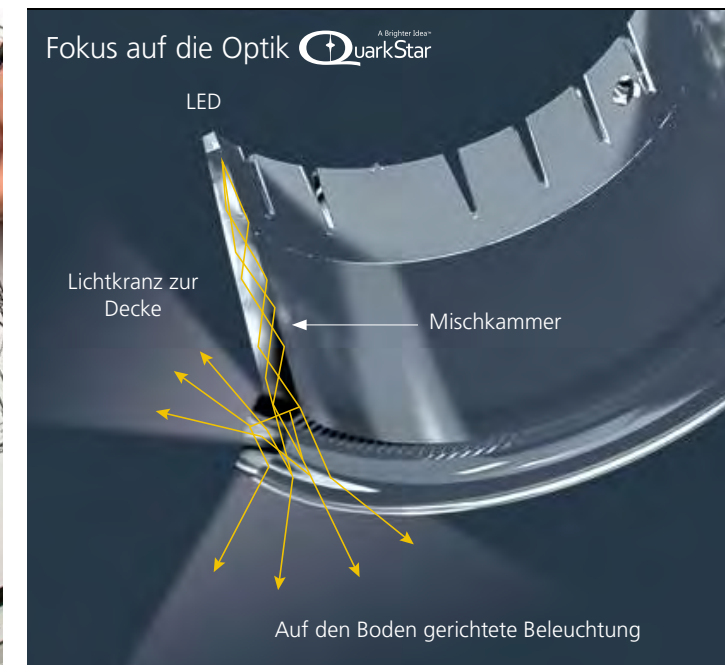
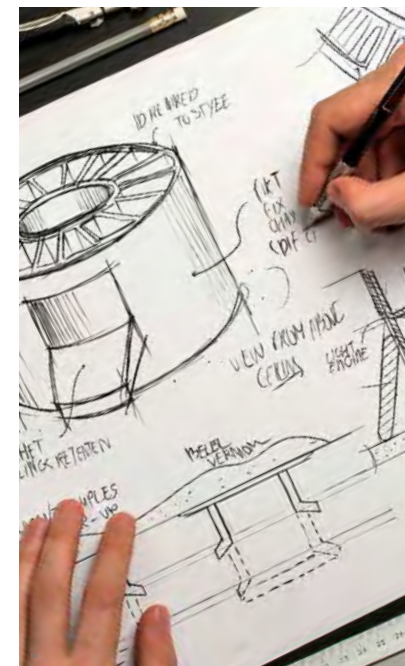
Der das Bild beherrschende vertikale Teil übernimmt die Rolle einer Mischkammer und gibt den Weg des Lichts vor. Er hat die Aufgabe, den Lichtstrom von der LED bis zum Doppelreflektor zu leiten. Letzterer ermöglicht die Verbreitung der Beleuchtung hin zum Boden und zur Decke (Lichtkranz).



CONCORD EQUINOX

DIE NEUE VISION VOM
DOWNLIGHT

The beauty of light





CONCORD EQUINOX

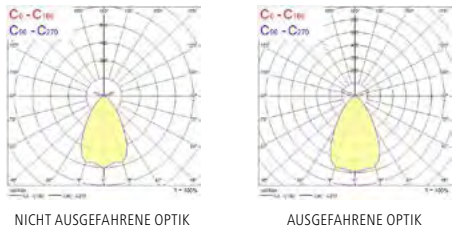
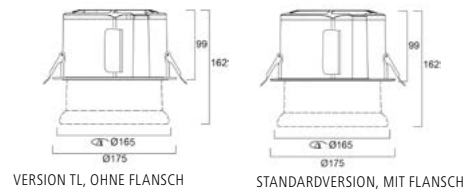


Produkteigenschaften

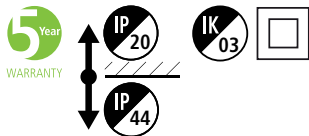
- Architektonische Downlights für den High End-Bereich
- Verwendung des preisgekrönten QuarkStar-Systems zur Lichtbrechung
- Erzeugt einen inspirierenden Halo-Effekt, der durch ein einzigartiges verstellbares optisches System reguliert wird, das frei auf der Leuchte positioniert werden kann, um den besten Winkel für die Lichterzeugung zu wählen
- Erhältlich in 3.000 K und 4.000 K
- Hohe Farbwiedergabe von CRI90
- Hohe Systemeffizienz im gesamten Sortiment mit bis zu 125 lm/W und 114000 Stunden (L80B20) Lebensdauer
- Lumenleistung bis zu 2.500 lm
- Geringe Blendung (UGR<19) mit angenehmem Umgebungslicht
- Erhältlich mit schaltbaren DALI-Treibern mit Loop-in-Loop-out-Funktion und SylSmart SSC-Version
- Zwei Oberflächen - Verkehrsweiß RAL9016 oder Tiefschwarz RAL9005
- Equinox bietet Design-Optionen mit und ohne Rahmen
- Erhältlich als Version mit Blende oder ohne Blende für den Einbau in Gipsdecken
- Kann mit den Notfallkits 0046600 und 0046601 verwendet werden
- SDCM ≤3
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- Lebensdauer: 114.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
2059936	EQUINOX 168 20W 2300lm DIR/INDIR 930 SSC	3000	20	2300	115
2059937	EQUINOX 168 20W 2500lm DIR/INDIR 940 SSC	4000	20	2500	125
2059938	EQUINOX 168 20W 2300lm D/IN TRIMLESS 930 SSC	3000	20	2300	115
2059939	EQUINOX 168 20W 2500lm D/IN TRIMLESS 940 SSC	4000	20	2500	125
2059948	EQUINOX 168 20W 2300lm DIR/INDIR 930 DALI	3000	20	2300	115
2059949	EQUINOX 168 20W 2500lm DIR/INDIR 940 DALI	4000	20	2500	125
2059954	EQUINOX 168 20W 2300lm DIR/INDIR TRIMLESS 930 DALI	3000	20	2300	115
2059955	EQUINOX 168 20W 2500lm DIR/INDIR TRIMLESS 940 DALI	4000	20	2500	125
2060588	EQUINOX 168 20W 1900lm DIR/INDIR 930 DALI BLACK	3000	20	1500	75.0
2060589	EQUINOX 168 20W 1900lm DIR/INDIR 940 DALI BLACK	4000	20	1600	80.0
2060590	EQUINOX 168 20W 1900lm DIR/INDIR 930 SSC BLACK	3000	20	1500	75.0
2060591	EQUINOX 168 20W 1900lm DIR/INDIR 940 SSC BLACK	4000	20	1600	80.0

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 150 II - Reflector

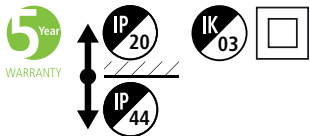


Produkteigenschaften

- LED-Downlight, das visuellen Komfort und hohe Leistung vereint
- Mit Aluminium-Reflektor oder weißem Reflektor
- Verfügbar in rund und quadratisch, als Akzent- oder Wandfluter-beleuchtung
- Ideal für Hotels, Restaurants, Museen, Geschäfte und Büros
- IP44 - für Nassbereiche der Zone 1 und Badezimmer geeignet
- Farbtemperaturen 4.000K und 3.000K bei einem Farbwiedergabeindex von Ra85
- Als Standard, mit Einzelbatterie 3h, DALI und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich
- Umfangreiches Angebot an Zubehör
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

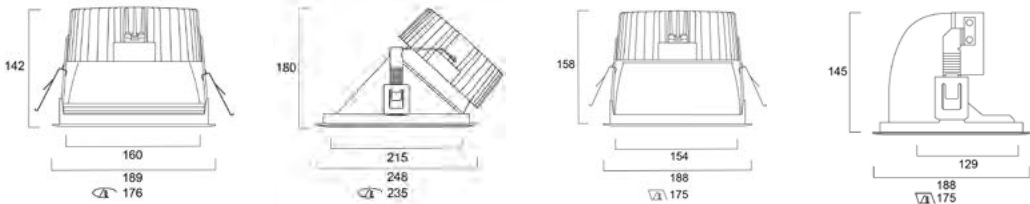
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rund - 3000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich					
2059340	Ascent 150 LED II rund 10W 1100lm 830 Refl. Alu	3000	10	1123	112
2059341	Ascent 150 LED II rund 10W 1100lm 830 Refl. Alu DALI	3000	10	1123	112
2059348	Ascent 150 LED II rund 14W 1600lm 830 Refl. Alu	3000	14	1600	114
2059349	Ascent 150 LED II rund 14W 1600lm 830 Refl. Alu DALI	3000	14	1600	114
2059356	Ascent 150 LED II rund 19W 2200lm 830 Refl. Alu	3000	19	2246	118
2059357	Ascent 150 LED II rund 19W 2200lm 830 Refl. Alu DALI	3000	19	2246	118
2059364	Ascent 150 LED II rund 28W 3200lm 830 Refl. Alu	3000	28	3250	116
2059365	Ascent 150 LED II rund 28W 3200lm 830 Refl. Alu DALI	3000	28	3250	116
Rund - 4000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich					
2059344	Ascent 150 LED II rund 10W 1200lm 840 Refl. Alu	4000	10	1215	122
2059345	Ascent 150 LED II rund 10W 1200lm 840 Refl. Alu DALI	4000	10	1215	122
2059352	Ascent 150 LED II rund 14W 1700lm 840 Refl. Alu	4000	14	1738	124
2059353	Ascent 150 LED II rund 14W 1700lm 840 Refl. Alu DALI	4000	14	1738	124
2059360	Ascent 150 LED II rund 19W 2400lm 840 Refl. Alu	4000	19	2414	127
2059361	Ascent 150 LED II rund 19W 2400lm 840 Refl. Alu DALI	4000	19	2414	127
2059368	Ascent 150 LED II rund 28W 3400lm 840 Refl. Alu	4000	28	3435	123
2059369	Ascent 150 LED II rund 28W 3400lm 840 Refl. Alu DALI	4000	28	3435	123
Rund - 3000K - Weißer Reflektor					
2059446	Ascent 150 LED II rund 19W 2100lm 830 Refl. Weiß DALI	3000	19	2082	110
2059447	Ascent 150 LED II rund 28W 3100lm 830 Refl. Weiß DALI	3000	28	2967	106
Rund - 4000K - Weißer Reflektor					
2059448	Ascent 150 LED II rund 19W 2100lm 840 Refl. Weiß DALI	4000	19	2413	127
2059449	Ascent 150 LED II rund 28W 3100lm 840 Refl. Weiß DALI	4000	28	3403	122
Rund - Wandfluter - 3000K - Aluminium-Reflektor					
2059372	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 14W 1600lm 830 Refl. Alu	3000	14	1613	115
2059373	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 14W 1600lm 830 Refl. Alu DALI	3000	14	1613	115
2059376	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 28W 3200lm 830 Refl. Alu	3000	28	3222	115
2059377	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 28W 3200lm 830 Refl. Alu DALI	3000	28	3222	115

Concord Ascent 150 II - Reflector

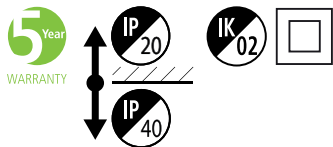


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rund - Wandfluter - 4000K - Aluminium-Reflektor					
2059374	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 14W 1700lm 840 Refl. Alu	4000	14	1718	123
2059375	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 14W 1700lm 840 Refl. Alu DALI	4000	14	1718	123
2059378	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 28W 3400lm 840 Refl. Alu	4000	28	3405	122
2059379	Ascent 150 LED II rund Wandfluter 28W 3400lm 840 Refl. Alu DALI	4000	28	3405	122
Quadratisch - 3000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich					
2059380	Ascent 150 LED II quadrat. 10W 1100lm 830 Refl. Alu	3000	10	1163	116
2059381	Ascent 150 LED II quadrat. 10W 1100lm 830 Refl. Alu DALI	3000	10	1163	116
2059388	Ascent 150 LED II quadrat. 14W 1600lm 830 Refl. Alu	3000	14	1600	114
2059389	Ascent 150 LED II quadrat. 14W 1600lm 830 Refl. Alu DALI	3000	14	1600	114
2059396	Ascent 150 LED II quadrat. 19W 2300lm 830 Refl. Alu	3000	19	2322	122
2059397	Ascent 150 LED II quadrat. 19W 2300lm 830 Refl. Alu DALI	3000	19	2322	122
2059404	Ascent 150 LED II quadrat. 28W 3200lm 830 Refl. Alu	3000	28	3284	117
2059405	Ascent 150 LED II quadrat. 28W 3200lm 830 Refl. Alu DALI	3000	28	3284	117
Quadratisch - 4000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich					
2059384	Ascent 150 LED II quadrat. 10W 1200lm 840 Refl. Alu	4000	10	1246	125
2059385	Ascent 150 LED II quadrat. 10W 1200lm 840 Refl. Alu DALI	4000	10	1246	125
2059392	Ascent 150 LED II quadrat. 14W 1700lm 840 Refl. Alu	4000	14	1778	127
2059393	Ascent 150 LED II quadrat. 14W 1700lm 840 Refl. Alu DALI	4000	14	1778	127
2059400	Ascent 150 LED II quadrat. 19W 2400lm 840 Refl. Alu	4000	19	2483	131
2059401	Ascent 150 LED II quadrat. 19W 2400lm 840 Refl. Alu DALI	4000	19	2483	131
2059408	Ascent 150 LED II quadrat. 28W 3500lm 840 Refl. Alu	4000	28	3512	125
2059409	Ascent 150 LED II quadrat. 28W 3500lm 840 Refl. Alu DALI	4000	28	3512	125
Zubehör					
2055783	Ascent 150 LED quadrat. Kometa Rahmen				
2056147	Ascent 150 LED rund Einputzring deckenbündig weiß				
2056148	Ascent 150 LED rund Einputzring deckenbündig schwarz				
2056149	Ascent 150 LED quadrat. Einputzrahmen deckenbündig silber				
2056150	Ascent 150 LED quadrat. Einputzrahmen deckenbündig weiß				

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II
Architectural 120

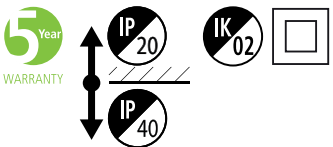


Produkteigenschaften

- Effizientes LED-Downlight für hohen visuellen Komfort
- Energiesparend: 50% im Vergleich zu CFL
- Deckenausschnitt: 137mm
- Ideal für Hotels, Restaurants, Museen, Geschäfte und Büros
- IP44 - für Nassbereiche der Zone 1 und Badezimmer geeignet
- Farbtemperaturen 4.000K und 3.000K bei einem Farbwiedergabeindex von Ra80
- Lebensdauer Standardversionen: 87.500 (L80B20)
- Lebensdauer LUMI Versionen: 53.000 Stunden (L80B20)
- Lebensdauer TW LUMI Version: 72.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 120 - 3000K					
2060500	Ascent 100 Arch. 120 LED II 5W 650lm 830	3000	5	638	128
2060502	Ascent 100 Arch. 120 LED II 5W 650lm 830 DALI	3000	5	638	128
2060510	Ascent 100 Arch. 120 LED II 8W 900lm 830	3000	8	900	113
2060512	Ascent 100 Arch. 120 LED II 8W 900lm 830 DALI	3000	8	900	113
2060520	Ascent 100 Arch. 120 LED II 10W 1200lm 830	3000	10	1160	116
2060522	Ascent 100 Arch. 120 LED II 10W 1200lm 830 DALI	3000	10	1160	116
2060530	Ascent 100 Arch. 120 LED II 18W 1900lm 830	3000	18	1887	105
2060532	Ascent 100 Arch. 120 LED II 18W 1900lm 830 DALI	3000	18	1887	105
Architectural 120 - 4000K					
2060505	Ascent 100 Arch. 120 LED II 5W 650lm 840	4000	5	653	131
2060507	Ascent 100 Arch. 120 LED II 5W 650lm 840 DALI	4000	5	653	131
2060515	Ascent 100 Arch. 120 LED II 8W 900lm 840	4000	8	931	116
2060517	Ascent 100 Arch. 120 LED II 8W 900lm 840 DALI	4000	8	931	116
2060525	Ascent 100 Arch. 120 LED II 10W 1200lm 840	4000	10	1228	123
2060527	Ascent 100 Arch. 120 LED II 10W 1200lm 840 DALI	4000	10	1228	123
2060535	Ascent 100 Arch. 120 LED II 18W 1900lm 840	4000	18	2029	113
2060537	Ascent 100 Arch. 120 LED II 18W 1900lm 840 DALI	4000	18	2029	113
Architectural 120 - 3000K CRI90					
2060668	Ascent 100 II ARCH 120 19W 1650lm 3K DALI 120 CRI90	3000	16	1650	103
Architectural 120 - 4000K CRI90					
2060669	Ascent 100 II ARCH 120 16W 1750lm 4K DALI 120 CRI90	4000	16	1750	109
Architectural 120 - 3000K LUMI					
2060672	ASCENT 100 II ARCH 120 15W 1100lm LUMI 3K DALI	3000	15	1100	73
Architectural 120 - 4000K LUMI					
2060673	ASCENT 100 II ARCH 120 15W 1200lm LUMI 4K DALI	4000	15	1200	80
Architectural 120 - Tunable White LUMI HCL					
2060676	ASCENT 100 II ARCH 120 20W 1300lm LUMI HCL TW SSC	2700-6500	20	1300	65
Zubehör					
2028033	120mm Ring weiß + Glasscheibe klar IP44				
2028035	120mm Ring weiß + Glasscheibe opal IP44				
2039012	120mm Ring weiß + Scheibe schlagfest IP54				

Concord Ascent 100 II
Architectural 120

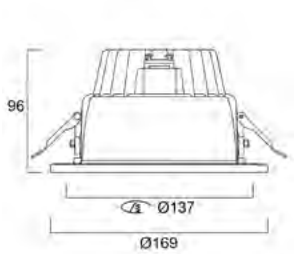


Produkteigenschaften

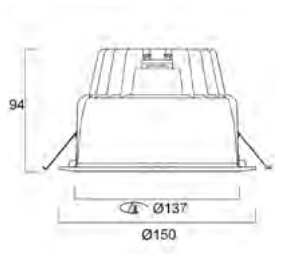
- IP65-Version von vorne für Bereiche, in denen zusätzlicher IP-Schutz erforderlich ist
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Lebensdauer CRI80&90: > 87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 120 IP65 - 3000K					
2060686	Ascent 100 II ARCH 5W 620lm 3K IP65 DALI 120	3000	5	620	124
2060690	Ascent 100 II ARCH 8W 870lm 3K IP65 DALI 120	3000	8	870	109
2060694	Ascent 100 II ARCH 10W 1125lm 3K IP65 DALI 120	3000	10	1125	113
2060660	Ascent 100 II ARCH 16W 1825lm 3K IP65 DALI 120	3000	16	1825	114
Architectural 120 IP65 - 4000K					
2060688	Ascent 100 II ARCH 5W 630lm 4K IP65 DALI 120	4000	5	630	126
2060692	Ascent 100 II ARCH 8W 900lm 4K IP65 DALI 120	4000	8	900	113
2060696	Ascent 100 II ARCH 10W 1200lm 4K IP65 DALI 120	4000	10	1200	120
2060662	Ascent 100 II ARCH 16W 1950lm 4K IP65 DALI 120	4000	16	1950	122

Abmessungen (mm)



Ascent 100 II Architectural 120 IP65



Ascent 100 II Architectural 120

Concord Ascent 100 II
Architectural 120 Surface Mount

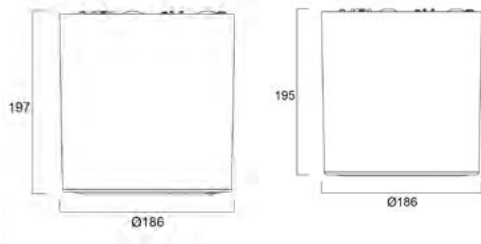


Produkteigenschaften

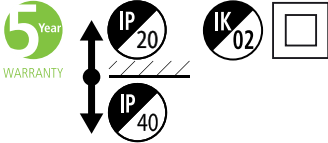
- Aufputzversion des Ascent 100 II Architektonisch 120
- Erhältlich in DALI- und DALI-Notlicht Version
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Photobiologische Risikogruppe: 0
- Lebensdauer CRI80@90: >87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 120 Surface Mount - 3000K					
2060678	Ascent 100 II ARCH 16W 1650lm 930 DALI 120 SM	3000	16	1650	103
2060679	Ascent 100 II ARCH 19W 1650lm 930 DALI EMPRO 120 SM	3000	19	1650	87
Architectural 120 Surface Mount - 4000K					
2060680	Ascent 100 II ARCH 16W 1750lm 940 DALI 120 SM	4000	16	1750	109
2060681	Ascent 100 II ARCH 19W 1750lm 940 DALI EMPRO 120 SM	4000	19	1750	92

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II
Decorative 120



Produkteigenschaften

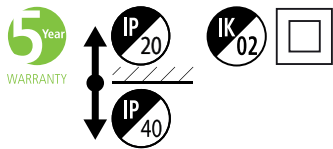
- Effizientes LED-Downlight für hohen visuellen Komfort
- Energiesparend: 50% im Vergleich zu CFL
- Deckenausschnitt: 137mm
- Ideal für Hotels, Restaurants, Museen, Geschäfte und Büros
- IP44 - für Nassbereiche der Zone 1 und Badezimmer geeignet
- Farbtemperaturen 4.000K und 3.000K bei einem Farbwiedergabeindex von Ra80
- Lebensdauer: 87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Deco 120 - 3000K					
2060600	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 600lm 830	3000	5	638	128
2060602	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 600lm 830 DALI	3000	5	638	128
2060610	Ascent 100 Deco 120 LED II 8W 900lm 830	3000	8	900	113
2060612	Ascent 100 Deco 120 LED II 8W 900lm 830 DALI	3000	8	900	113
2060620	Ascent 100 Deco 120 LED II 10W 1200lm 830	3000	10	1160	116
2060622	Ascent 100 Deco 120 LED II 10W 1200lm 830 DALI	3000	10	1160	116
Deco 120 - 4000K					
2060605	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 700lm 840	4000	5	653	131
2060607	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 700lm 840 DALI	4000	5	653	131
2060615	Ascent 100 Deco 120 LED II 8W 900lm 840	4000	8	931	116
2060617	Ascent 100 Deco 120 LED II 8W 900lm 840 DALI	4000	8	931	116
2060625	Ascent 100 Deco 120 LED II 10W 1200lm 840	4000	10	1228	123
2060627	Ascent 100 Deco 120 LED II 10W 1200lm 840 DALI	4000	10	1228	123
Zubehör					
2059235	Ascent 100 Kometa-Ring 120				
2028039	120mm Scheibe klar IP44				
2028041	120mm Scheibe opal IP44				
2028043	120mm Scheibe prismatisch IP44				
2028045	Ascent 100 II Asymmetrical IP44 Lens 120				

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II
Decorative 160

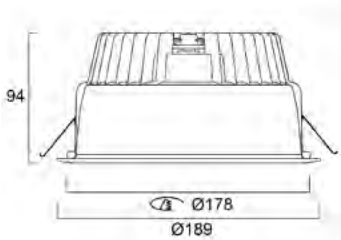


Produkteigenschaften

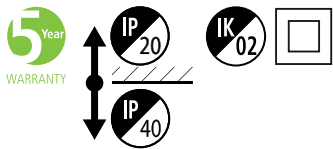
- Effizientes LED-Downlight für hohen visuellen Komfort
- Energiesparend: 50% im Vergleich zu CFL
- Deckenausschnitt: 137mm
- Ideal für Hotels, Restaurants, Museen, Geschäfte und Büros
- IP44 - für Nassbereiche der Zone 1 und Badezimmer geeignet
- Farbtemperaturen 4.000K und 3.000K bei einem Farbwiedergabeindex von Ra80
- Lebensdauer: 87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Deco 120 - 3000K					
2060630	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 830	3000	7	968	138
2060632	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 830 DALI	3000	7	968	138
2060640	Ascent 100 Deco 160 LED II 17W 1900lm 830	3000	17	1847	109
2060642	Ascent 100 Deco 160 LED II 17W 1900lm 830 DALI	3000	17	1847	109
2060650	Ascent 100 Deco 160 LED II 21W 2600lm 830	3000	21	2649	126
2060652	Ascent 100 Deco 160 LED II 21W 2600lm 830 DALI	3000	21	2649	126
Deco 120 - 4000K					
2060635	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 840	4000	7	1009	144
2060637	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 840 DALI	4000	7	1009	144
2060645	Ascent 100 Deco 160 LED II 17W 1900lm 840	4000	17	1921	113
2060647	Ascent 100 Deco 160 LED II 17W 1900lm 840 DALI	4000	17	1921	113
2060655	Ascent 100 Deco 160 LED II 21W 2800lm 840	4000	21	2767	132
2060657	Ascent 100 Deco 160 LED II 21W 2800lm 840 DALI	4000	21	2767	132
Zubehör					
2059236	Ascent 100 Kometa-Ring 160				
2028040	160mm Scheibe klar IP44				
2028042	160mm Scheibe opal IP44				
2028044	160mm Scheibe prismatisch IP44				
2028046	Ascent 100 II 160mm Scheibe asymetrisch IP44				

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II
Architectural 160

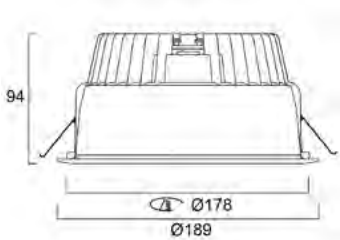


Produkteigenschaften

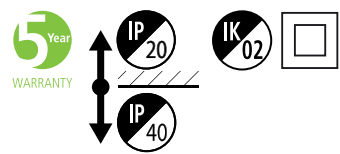
- Effizientes LED-Downlight für hohen visuellen Komfort
- Energiesparend: 50% im Vergleich zu CFL
- Deckenausschnitt: 137mm
- Ideal für Hotels, Restaurants, Museen, Geschäfte und Büros
- IP44 - für Nassbereiche der Zone 1 und Badezimmer geeignet
- Farbtemperaturen 4.000K und 3.000K bei einem Farbwiedergabeindex von Ra80
- Lebensdauer: 87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 160 - 3000K					
2060540	Ascent 100 Arch. 160 LED II 7W 1000lm 830	3000	7	968	138
2060542	Ascent 100 Arch. 160 LED II 7W 1000lm 830 DALI	3000	7	968	138
2060550	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 830	3000	17	1847	109
2060552	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 830 DALI	3000	17	1847	109
2060560	Ascent 100 Arch. 160 LED II 21W 2600lm 830	3000	21	2649	126
2060562	Ascent 100 Arch. 160 LED II 21W 2600lm 830 DALI	3000	21	2649	126
2060570	Ascent 100 Arch. 160 LED II 30W 3500lm 830	3000	30	3548	118
2060572	Ascent 100 Arch. 160 LED II 30W 3500lm 830 DALI	3000	30	3548	118
2059129	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 840 SSC	4000	17	1921	113
Architectural 160 - 4000K					
2060545	Ascent 100 Arch. 160 LED II 7W 1000lm 840	4000	7	1009	144
2060547	Ascent 100 Arch. 160 LED II 7W 1000lm 840 DALI	4000	7	1009	144
2060555	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 840	4000	17	1921	113
2060557	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 840 DALI	4000	17	1921	113
2060565	Ascent 100 Arch. 160 LED II 21W 2800lm 840	4000	21	2767	132
2060567	Ascent 100 Arch. 160 LED II 21W 2800lm 840 DALI	4000	21	2767	132
2060575	Ascent 100 Arch. 160 LED II 30W 3800lm 840	4000	30	3766	126
2060577	Ascent 100 Arch. 160 LED II 30W 3800lm 840 DALI	4000	30	3766	126
2059129	Ascent 100 Arch. 160 LED II 17W 1900lm 840 SSC	4000	17	1921	113

Abmessungen (mm)

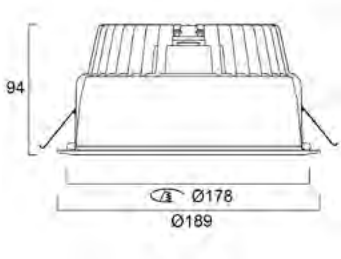


Concord Ascent 100 II
Architectural 160

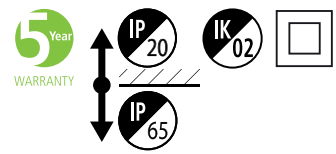


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 160 - 3000K CRI90					
2060670	Ascent 100 II ARCH 19W 2150lm 3K DALI 160 CRI90	3000	19	2150	113
Architectural 160 - 4000K CRI90					
2060671	Ascent 100 II ARCH 19W 2300lm 4K DALI 160 CRI90	4000	19	2300	121
Architectural 160 - 3000K LUMI					
2060674	ASCENT 100 II ARCH 160 2350 LUMI 3K DALI	3000	31	2350	76
Architectural 160 - 4000K LUMI					
2060675	ASCENT 100 II ARCH 160 2650 LUMI 4K DALI	4000	31	2650	85
Architectural 160 - Tunable White LUMI HCL					
2060677	ASCENT 100 II ARCH 160 2500 LUMI HCL TW SSC	2700-6500	35	2500	71
Architectural 160 - 4000K LUMI					
2060767	Ascent 100 II ARCH 17W 1050lm 4K DALI 160 schwarz/schwarz	4000	17	1050	62
2060769	Ascent 100 II ARCH 17W 1900lm 4K DALI 160 weiß/weiß	4000	17	1900	112
2060771	Ascent 100 II ARCH 17W 1900lm 4K DALI 160 silber/schwarz	4000	17	1900	112
Zubehör					
2028034	160mm Ring weiß + Glasscheibe klar IP44				
2028036	160mm Ring weiß + Glasscheibe opal IP44				
2028614	160mm Ring weiß				
2028549	160mm Ring weiß + Schwebezyylinder klarer Ring				
2038980	160mm Ring weiß + Schwebeglasring matt				
2028038	160mm Ring silber				
2028600	160mm Ring silber + Glasscheibe klar IP44				
2028602	160mm Ring silber + Glasscheibe opal IP44				
2039013	160mm Ring weiß + Scheibe schlagfest IP54				

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II
Architectural 160 IP65



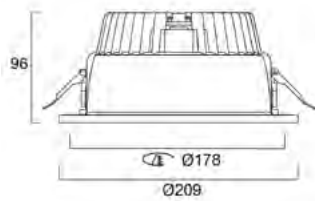
Produkteigenschaften

- IP65-Version von vorne für Bereiche, in denen zusätzlicher IP-Schutz erforderlich ist
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Photobiologische Risikogruppe: 0
- Lebensdauer: CRI80&90: 100.000 Std. (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 160 IP65 - 3000K					
2060698	Ascent 100 II ARCH 7W 940lm 3K IP65 DALI 160	3000	7	940	134
2060664	Ascent 100 II ARCH 17W 1775lm 3K IP65 DALI 160	3000	17	1775	104
2060702	Ascent 100 II ARCH 21W 2550lm 3K IP65 DALI 160	3000	21	2550	121
2060706	Ascent 100 II ARCH 30W 3450lm 3K IP65 DALI 160	3000	30	3450	115
Architectural 160 IP65 - 4000K					
2060700	Ascent 100 II ARCH 7W 980lm 4K IP65 DALI 160	4000	7	980	140
2060666	Ascent 100 II ARCH 17W 1850lm 4K IP65 DALI 160	4000	17	1850	109
2060704	Ascent 100 II ARCH 21W 2675lm 4K IP65 DALI 160	4000	21	2675	127
2060708	Ascent 100 II ARCH 30W 3650lm 4K IP65 DALI 160	4000	30	3650	122

Zubehör	
2028034	160mm Ring weiß + Glasscheibe klar IP44
2028036	160mm Ring weiß + Glasscheibe opal IP44
2028614	160mm Ring weiß
2028549	160mm Ring weiß + Schwebezyylinder klarer Ring
2038980	160mm Ring weiß + Schwebeglasring matt
2028038	160mm Ring silber
2028600	160mm Ring silber + Glasscheibe klar IP44
2028602	160mm Ring silber + Glasscheibe opal IP44
2039013	160mm Ring weiß + Scheibe schlagfest IP54

Abmessungen (mm)



ascent_100 II Architectural 160 IP65

Concord Ascent 100 II
Architectural 160 Surface Mount

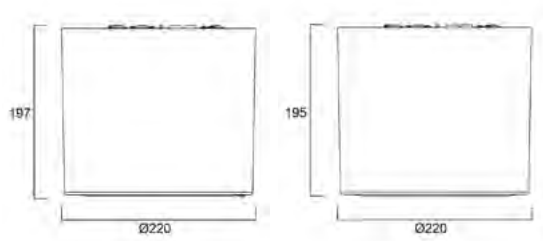


Produkteigenschaften

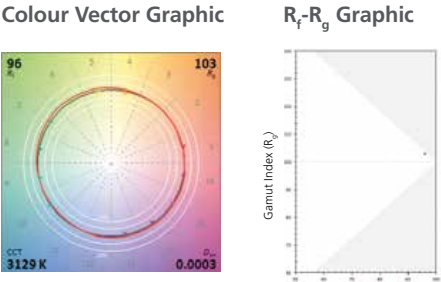
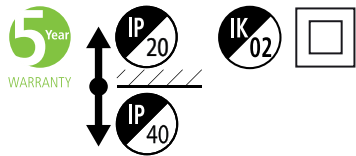
- Aufputzversion des Ascent 100 II 160
- Erhältlich in DALI und DALI-Notfall Version
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Photobiologische Risikogruppe: 0
- Lebenserdauer CRI80&90: 100.000 Std. (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Architectural 160 Surface Mount - 3000					
2060682	Ascent 100 II ARCH 17W 1650lm 930 DALI 160 SM	3000	17	1650	97
2060683	Ascent 100 II ARCH 19W 1650lm 930 DALI EMPRO 160 CRI90 SM	3000	19	1650	87
Architectural 160 Surface Mount - 4000K					
2060684	Ascent 100 II ARCH 17W 1750lm 940 DALI 160 SM	4000	17	1750	103
2060685	Ascent 100 II ARCH 19W 1750lm940 DALI EMPRO 160 SM	4000	19	1750	92

Abmessungen (mm)



Concord Ascent 100 II Luminature



LumiNature.
Natürliches Licht nachgebildet.

Unsere vielseitige Concord Ascent 100 II-Reihe bietet echte Human Centric Lighting-Optionen mit den Farbtemperaturen Tunable White (2700-6500K), Warm White (3000K) oder Neutralweiß (4000K). Sylvania LumiNature läutet eine neue Ära des Human Centric Lighting ein: Sie bildet das Sonnenlicht nach. Seine vollständige Spektralkurve mit eliminierten blauen Spitzenwerten und wahrhaftigen Farben machen es zu einer der natürlichsten künstlichen Beleuchtungslösungen.

LumiNature bietet Ihnen etwas, was selbst die Sonne nicht kann: eine dynamische Beleuchtungssteuerung, die mit der SylSmart Standalone-Option optimiert und eingestellt werden kann.

Revolutionäres, auf den Menschen zugeschnittenes Licht.
Entwickelt für besseres Leben.

- Null Blaustich auch bei kalten Farbtemperaturen - geringes Flimmern (<5%),
- Reichhaltiges und anregendes Licht mit günstigem Melanopieverhältnis (>0,8 tagsüber bei kühlem Licht und <0,5 am Abend mit warmem Licht)
- Hervorragende Farbwiedergabe, perfekt für zahlreiche Anwendungen
- CRI97, einschließlich der reinsten Rottöne und ohne Ultraviolett oder infrarot
- Dynamisches Licht, das zu 100% an den zirkadianen Rhythmus angepasst ist - SylSmart
- aktiviertes System mit dimmbarem, automatisch einstellbarem weißem Licht.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerung	Farb-temp. (K)	Leuchten-lichtstrom (lm)	Melanopic Ratio/ MEER	Melanopic Ratio/ MDER	Fidelity Index FR	Gamut Index Rg	Fidelity Index (Skin)	CRI
2060672	ASCENT 100 II ARCH 120 1100 LUMI 3K DALI	DALI	3000	1089	0,59	0,53	96	103	97	97
2060673	ASCENT 100 II ARCH 120 1200 LUMI 4K DALI	DALI	4000	1221	0,75	0,68	95	102	97	96
2060674	ASCENT 100 II ARCH 160 2350 LUMI 3K DALI	DALI	3000	2346	0,59	0,53	96	103	98	97
2060675	ASCENT 100 II ARCH 160 2650 LUMI 4K DALI	DALI	4000	2645	0,75	0,68	95	102	97	97
Lumi HCL Tunable White										
2060676	ASCENT 100 II ARCH 120 1300 LUMI HCL TW SSC	SylSmart	2700	1219	0,53	0,48	102	102	99	97
		SylSmart	4000	1450	0,83	0,75	102	102	95	95
		SylSmart	6500	1455	1,12	1,02	100	100	99	99
2060677	ASCENT 100 II ARCH 160 2500 LUMI HCL TW SSC	SylSmart	2700	2398	0,52	0,47	102	102	99	98
		SylSmart	4000	2855	0,83	0,75	102	102	95	95
		SylSmart	6500	2823	1,12	1,02	100	100	98	99

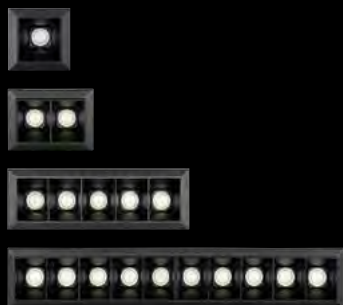


Modulare, flexible und elegante Raumbeleuchtung

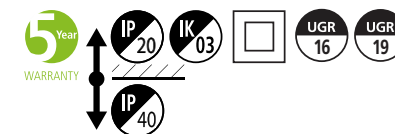
Concord Domino

Lineare schlanke Strahler mit einfachem Reflektor und Linse. Ideal für architektonische Installationen in Einzelhandels-geschäften, Hotels und Restaurants. Das kompakte modulare System bietet eine Reihe von Optiken in verschiedenen Kon-figurationen mit bis zu 10 Lichtquellen. Darüber hinaus ist eine große Auswahl an Reflektoroberflächen erhältlich: schwarz, weiß, chrom und gold. Die Linsen mit schmalen Abstrahlwinkel von 15° und mittlerem Abstrahlwinkel von 30° sorgen für eine präzise Lichtverteilung und erzeugen einen hohen Kontrast ohne Schattenbildung.

Die 110°-Flutlichtlinse mit opalem Dif-fusor ist mit ihrer breiten Lichtverteilung ideal für Großraum- und Allgemeinflä-chen, während die asymmetrische Linse für gleichmäßiges, wandflutendes Licht sorgt. Ausgestattet mit einer hochauflö-senden Optik aus metallisiertem thermo-plastischem Material mit metallischer oder matter Oberfläche, kombiniert mit einer Linse zur Optimierung der Lichtlei-stung und für hohen Sehkomfort. Werk-zeugloses Montagesystem mit Federn für Blenden oder Halterungen für blendenlose Versionen.



Concord Domino



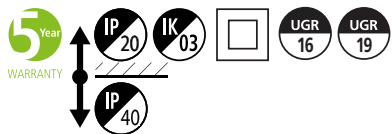
Produkteigenschaften

- Innovatives, kompaktes, modulares System mit Einbaurahmen für maxi-male Flexibilität und hochbrillantes Licht
- Hoher Sehkomfort, UGR<16 (weißer Reflektor UGR<19), extrem geringe Blendung
- Hochauflösende Optik aus metallisier-tem thermoplastischem Material mit metallischer oder matter Oberfläche, kombiniert mit einer Linse zur Opti-mierung der Lichtleistung
- Lichtleistung von bis zu 1900 lm mit einer Systemeffizienz von bis zu 82 lm/W
- Konsistente Farbwiedergabe dank LED mit Ra>90 und SDCM<3
- Lineare kompakte Formen mit einer Reihe von Optiken, die in verschie-denen Konfigurationen mit bis zu 10 Lichtmodulen erhältlich sind:
- Schmale 15°- und mittlere 30°-Lin-sen für eine präzise Lichtverteilung erzeugen einen hohen Kontrast ohne Schatten. Große Auswahl an Reflektoroberflächen: schwarz, weiß, chrom und gold
- Die 110°-Flutlichtlinse mit opalem Diffusor ist perfekt für Großraum- und Allgemeinflächen
- Asymmetrische Linse erzeugt eine gleichmäßige wandflutende Licht-verteilung für offene Räume in der Allgemeinbeleuchtung
- Rechteckige Einbaurahmen aus Aluminium mit werkzeuglosem Mon-tagesystem mit Federn für Blenden oder Halterungen für blendenlose Versionen. Blende in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich
- Lieferung mit einer Auswahl an nicht-dimmbaren oder DALI-kompatiblen Treibern mit sehr geringem Flimmern.
- Zusätzliche Dimmoptionen auf An-frage erhältlich
- Lebensdauer: 130.000 Stunden (L80B20)

Zusätzliche Bilder

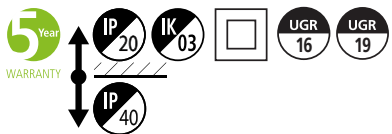


Concord Domino



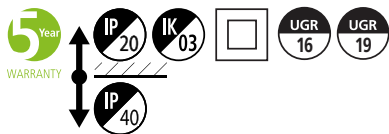
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Domino - Nicht dimmbarer schwarzer Reflektor - Abstrahlwinkel 15°					
2061026	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	4	180	45
2061027	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	4	180	45
2061028	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	3000	4	180	45
2061029	Domino 1xLED 940 4W 195lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	4	195	49
2061030	Domino 1xLED 940 4W 195lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	4	195	49
2061031	Domino 1xLED 940 4W 195lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	4000	4	195	49
2061074	Domino 2xLED 930 6W 325lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	6	325	55
2061075	Domino 2xLED 930 6W 325lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	6	325	55
2061076	Domino 2xLED 930 6W 325lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	3000	6	325	55
2061077	Domino 2xLED 940 6W 350lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	6	350	59
2061078	Domino 2xLED 940 6W 350lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	6	350	59
2061079	Domino 2xLED 940 6W 350lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	4000	6	350	59
2061122	Domino 5xLED 930 13W 800lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	13	800	62
2061123	Domino 5xLED 930 13W 800lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	3000	13	800	62
2061124	Domino 5xLED 94013W 860lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	13	800	62
2061125	Domino 5xLED 940 13W 860lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	13	860	67
2061126	Domino 5xLED 940 13W 860lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	4000	13	860	67
2061127	Domino 5xLED 930 13W 800lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	13	860	67
2061170	Domino 10xLED 930 23W 1575lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	23	1575	69
2061171	Domino 10xLED 930 23W 1575lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	23	1575	69
2061172	Domino 10xLED 930 23W 1575lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	3000	23	1575	69
2061173	Domino 10xLED 940 23W 1700lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	23	1700	74
2061174	Domino 10xLED 940 23W 1700lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	23	1700	74
2061175	Domino 10xLED 940 23W 1700lm 15° Refl. schwarz randlos weiß	4000	23	1700	74
Nicht dimmbarer schwarzer Reflektor - Abstrahlwinkel 30°					
2061050	Domino 1xLED 930 4W 175lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	4	175	44
2061051	Domino 1xLED 930 4W 175lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	4	175	44
2061052	Domino 1xLED 930 4W 175lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	3000	4	175	44
2061053	Domino 1xLED 940 4W 190lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	4	190	48
2061054	Domino 1xLED 940 4W 190lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	4	190	48
2061055	Domino 1xLED 940 4W 190lm 30° Refl. Schwarz randlos weiß	4000	4	190	48
2061098	Domino 2xLED 930 6W 320lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	6	320	54
2061099	Domino 2xLED 930 6W 320lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	6	320	54
2061100	Domino 2xLED 930 6W 320lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	3000	6	320	54
2061101	Domino 2xLED 940 6W 345lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	6	345	58
2061102	Domino 2xLED 940 6W 345lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	6	345	58
2061103	Domino 2xLED 940 6W 345lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	4000	6	345	58
2061146	Domino 5xLED 930 13W 750lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	13	750	58
2061147	Domino 5xLED 930 13W 750lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	13	750	58
2061148	Domino 5xLED 930 13W 750lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	3000	13	750	58
2061149	Domino 5xLED 940 13W 800lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	13	800	62
2061150	Domino 5xLED 940 13W 800lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	4000	13	800	62
2061151	Domino 5xLED 940 13W 800lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	4000	13	800	62

Concord Domino



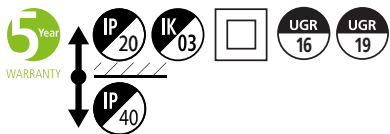
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
2061194	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	23	1425	62
2061195	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	23	1425	62
2061196	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	3000	23	1425	62
2061197	Domino 10xLED 940 23W 1525lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	23	1525	67
2061198	Domino 10xLED 940 23W 1525lm 30° Refl. Schwarz Rahmen schwarz	4000	23	1525	67
2061199	Domino 10xLED 940 23W 1525lm 30° Refl. schwarz randlos weiß	4000	23	1525	67
Schwarzer DALI-Reflektor - Abstrahlwinkel 15°					
2061302	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	4	180	45
2061303	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	4	180	45
2061305	Domino 1xLED 940 4W 195lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	4	195	49
2061306	Domino 1xLED 940 4W 195lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	4	195	49
2061350	Domino 2xLED 930 6W 325lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	6	325	55
2061351	Domino 2xLED 930 6W 325lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	6	325	55
2061353	Domino 2xLED 940 6W 350lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	6	350	59
2061354	Domino 2xLED 940 6W 350lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	6	350	59
2061398	Domino 5xLED 930 13W 800lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	13	800	62
2061399	Domino 5xLED 930 13W 800lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	13	800	62
2061401	Domino 5xLED 940 13W 860lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	13	860	67
2061402	Domino 5xLED 940 13W 860lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	13	860	67
2061446	Domino 10xLED 930 23W 1575lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	23	1575	69
2061447	Domino 10xLED 930 23W 1575lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	23	1575	69
2061449	Domino 10xLED 940 23W 1700lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	23	1700	74
2061450	Domino 10xLED 940 23W 1700lm 15° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	23	1700	74
Schwarzer DALI-Reflektor - Abstrahlwinkel 30°					
2061326	Domino 1xLED 930 4W 175lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	4	175	44
2061327	Domino 1xLED 930 4W 175lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	4	175	44
2061329	Domino 1xLED 940 4W 190lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	4	190	48
2061330	Domino 1xLED 940 4W 190lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	4	190	48
2061374	Domino 2xLED 930 6W 320lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	6	320	54
2061375	Domino 2xLED 930 6W 320lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	6	320	54
2061377	Domino 2xLED 940 6W 345lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	6	345	58
2061378	Domino 2xLED 940 6W 345lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	6	345	58
2061422	Domino 5xLED 930 13W 750lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	13	750	58
2061423	Domino 5xLED 930 13W 750lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	13	750	58
2061425	Domino 5xLED 940 13W 800lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	13	800	62
2061426	Domino 5xLED 940 13W 800lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	13	800	62
2061470	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	3000	23	1425	62
2061471	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	3000	23	1425	62
2061473	Domino 10xLED 940 23W 1525lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß DALI	4000	23	1525	67
2061474	Domino 10xLED 940 23E 1525lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	23	1525	67

Concord Domino



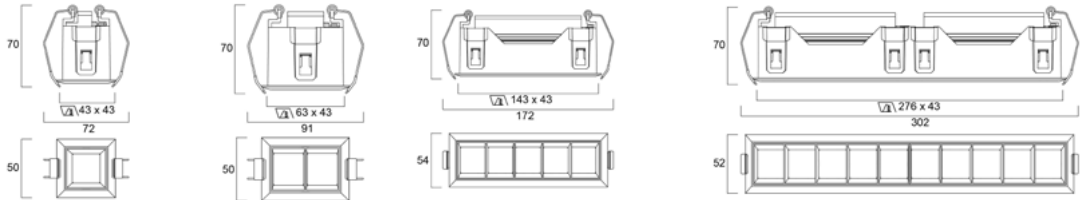
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Domino - Gold, Chrome, White reflector					
Goldfarbener Reflektor					
2061044	Domino 1xLED 930 4W 190lm 30° Refl. gold Rahmen weiß	3000	4	190	48
2061092	Domino 2xLED 930 6W 355lm 30° Refl. gold Rahmen weiß	3000	6	355	60
2061140	Domino 5xLED 930 13W 830lm 30° Refl. gold Rahmen weiß	3000	13	830	64
2061188	Domino 10xLED 930 23W 1650lm 30° Refl. gold Rahmen weiß	3000	23	1650	72
Weißer Reflektor					
2061056	Domino 1xLED 930 4W 190lm 30° Refl. weiß Rahmen weiß	3000	4	190	48
2061104	Domino 2xLED 930 6W 345lm 30° Refl. weiß Rahmen weiß	3000	6	345	58
2061152	Domino 5xLED 930 13W 900lm 30° Refl. weiß Rahmen weiß	3000	13	900	70
2061200	Domino 10xLED 930 23W 1650lm 30° Refl. weiß Rahmen weiß	3000	23	1650	72
Chromfarbener Reflektor					
2061062	Domino 1xLED 930 4W 195lm 30° Refl. chrom Rahmen weiß	3000	4	195	49
2061110	Domino 2xLED 930 6W 370lm 30° Refl. chrom Rahmen weiß	3000	6	370	62
2061158	Domino 5xLED 930 13W 900lm 30° Refl. chrom Rahmen weiß	3000	13	900	70
2061206	Domino 10xLED 930 23W 1700lm 30° Refl. chrom Rahmen weiß	3000	23	1700	74
Domino - Asymmetrisch + Weit					
Asymmetrisch					
2061260	Domino 5xLED 930 13W 720lm Asym. Refl. opal Rahmen weiß	3000	13	720	56
2061261	Domino 5xLED 930 13W 720lm Asym. Refl. opal Rahmen schwarz	3000	13	720	56
2061262	Domino 5xLED 930 13W 720lm Asym. Refl. opal randlos weiß	3000	13	720	56
2061263	Domino 5xLED 940 13W 770lm Asym. Refl. opal Rahmen weiß	4000	13	770	60
2061264	Domino 5xLED 940 13W 770lm Asym. Refl. opal Rahmen schwarz	4000	13	770	60
2061265	Domino 5xLED 940 13W 770lm Asym. Refl. opal randlos weiß	4000	13	770	60
2061266	Domino 10xLED 930 23W 1375lm Asym. Refl. opal Rahmen weiß	3000	23	1375	60
2061267	Domino 10xLED 930 23W 1375lm Asym. Refl. opal Rahmen schwarz	3000	23	1375	60
2061268	Domino 10xLED 930 23W 1375lm Asym. Refl. opal randlos weiß	3000	23	1375	60
2061269	Domino 10xLED 940 23W 1475lm Asym. Refl. opal Rahmen weiß	4000	23	1475	65
2061270	Domino 10xLED 940 23W 1475lm Asym. Refl. opal Rahmen schwarz	4000	23	1475	65
2061271	Domino 10xLED 940 23W 1475lm Asym. Refl. opal randlos weiß	4000	23	1475	65
Weit					
2061278	Domino 5xLED 930 13W 730lm 110° Refl. opal Rahmen weiß	3000	13	730	57
2061279	Domino 5xLED 930 13W 730lm 110° Refl. opal Rahmen schwarz	3000	13	730	57
2061280	Domino 5xLED 930 13W 730lm 110° Refl. opal randlos weiß	3000	13	730	57
2061281	Domino 5xLED 940 13W 780lm 110° Refl. opal Rahmen weiß	4000	13	780	60
2061282	Domino 5xLED 940 13W 780lm 110° Refl. opal Rahmen schwarz	4000	13	780	60
2061283	Domino 5xLED 940 13W 780lm 110° Refl. opal randlos weiß	4000	13	780	60
2061284	Domino 10xLED 930 23W 1400lm 110° Refl. opal Rahmen weiß	3000	23	1400	61
2061285	Domino 10xLED 930 23W 1400lm 110° Refl. opal Rahmen schwarz	3000	23	1400	61
2061286	Domino 10xLED 930 23W 1400lm 110° Refl. opal randlos weiß	3000	23	1400	61
2061287	Domino 10xLED 940 23W 1500lm 110° Refl. opal Rahmen weiß	4000	23	1500	66
2061288	Domino 10xLED 940 23W 1500lm 110° Refl. opal Rahmen schwarz	4000	23	1500	66
2061289	Domino 10xLED 940 23W 1500lm 110° Refl. opal randlos weiß	4000	23	1500	66

Concord Domino

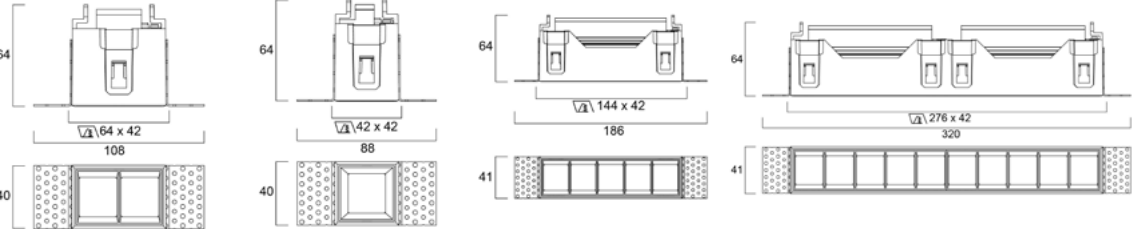


Abmessungen mm

Rahmenversion mit Blende



Blendenlose Rahmenversion





Produkteigenschaften

- LED-Downlight für eine optisch ansprechende und nützliche Beleuchtung
- Modularer Aufbau und breite Auswahl an Ausstrahlungswinkeln sorgen dafür, dass jeder Raum hochwertig ausgeleuchtet wird
- Erhältlich in starren, schwenkbaren und kardanischen (Mono - rund & eckig; Duo - eckig; Trio - eckig) Varianten erhältlich
- Ausstrahlungswinkel: eng-, medium- und breitstrahlend
- Standard nicht dimmbar; DALI, Phasenabschnitt und SylSmart auf Anfrage
- CRI: 90
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
70 starr - CRI90					
2070015	Expospot LED 70 starr 21W 1769lm 930 25°	3000	21	1769	84
2070016	Expospot LED 70 starr 21W 1793lm 930 42°	3000	21	1793	85
2070017	Expospot LED 70 starr 21W 1815lm 930 53°	3000	21	1815	86
2070018	Expospot LED 70 starr 21W 1751lm 940 24°	4000	21	1751	83
2070019	Expospot LED 70 starr 21W 1964lm 940 42°	4000	21	1964	94
2070020	Expospot LED 70 starr 21W 1988lm 940 52°	4000	21	1988	95
70 starr - CRI90					
2070021	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1769lm 930 25°	3000	21	1769	84
2070022	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1793lm 930 42°	3000	21	1793	85
2070023	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1815lm 930 53°	3000	21	1815	86
2070024	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1751lm 940 24°	4000	21	1751	83
2070025	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1964lm 940 42°	4000	21	1964	94
2070026	Expospot LED 70 schwenkbar 21W 1988lm 940 52°	4000	21	1988	95



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
90 starr - CRI90					
2070029	Expospot LED 90 starr 28W 2536lm 930 25° weiß	3000	28	2536	91
2070030	Expospot LED 90 starr 28W 2573lm 930 44° weiß	3000	28	2573	92
2070031	Expospot LED 90 starr 28W 2589lm 930 58° weiß	3000	28	2589	92
2070065	Expospot LED 90 starr 35W 3369lm 930 26° weiß	3000	35	3369	96
2070066	Expospot LED 90 starr 35W 3180lm 930 44° weiß	3000	35	3180	91
2070067	Expospot LED 90 starr 35W 3293lm 930 56° weiß	3000	35	3293	94
2070032	Expospot LED 90 starr 28W 2789lm 940 26° weiß	4000	28	2789	100
2070033	Expospot LED 90 starr 28W 2836lm 940 45° weiß	4000	28	2836	101
2070034	Expospot LED 90 starr 28W 2855lm 940 57° weiß	4000	28	2855	102
2070068	Expospot LED 90 starr 35W 3570lm 940 26° weiß	4000	35	3570	102
2070069	Expospot LED 90 starr 35W 3458lm 940 43° weiß	4000	35	3458	99
2070070	Expospot LED 90 starr 35W 3479lm 940 57° weiß	4000	35	3479	99
90 schwenkbar - CRI90					
2070035	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2536lm 930 25° weiß	3000	28	2536	91
2070036	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2573lm 930 44° weiß	3000	28	2573	92
2070037	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2589lm 930 58° weiß	3000	28	2589	92
2070071	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3960lm 940 13° weiß	3000	35	3601	103
2070072	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3369lm 930 26° weiß	3000	35	3369	96
2070073	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3180lm 930 44° weiß	3000	35	3180	91
2070074	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3293lm 930 56° weiß	3000	35	3293	94
2070075	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3960lm 940 13° weiß	4000	35	3960	113
2070038	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2789lm 940 26° weiß	4000	28	2789	100
2070039	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2836lm 940 45° weiß	4000	28	2836	101
2070040	Expospot LED 90 schwenkbar 28W 2855lm 940 57° weiß	4000	28	2855	102
2070076	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3570lm 940 26° weiß	4000	35	3570	102
2070077	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3458lm 940 43° weiß	4000	35	3458	99
2070078	Expospot LED 90 schwenkbar 35W 3479lm 940 57° weiß	4000	35	3479	99
2070111	EXPOSLOT LED 90 schwenkbar 35W 3180lm 930 44° schwarz	3000	35	3180	91
2070121	Expospot LED 90 schwenkbar 56W 5330lm 930 44° weiß	3000	56	5330	95
2070122	Expospot LED 90 schwenkbar 56W 5647lm 940 43° weiß	4000	56	5647	101
90 kardanisch - CRI90					
2070041	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2536lm 930 25° weiß	3000	28	2536	91
2070042	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2573lm 930 44° weiß	3000	28	2573	92
2070043	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2589lm 930 58° weiß	3000	28	2589	92
2070079	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3601lm 930 13° weiß	3000	35	3601	103
2070080	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3369lm 930 26° weiß	3000	35	3369	96
2070081	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3180lm 930 44° weiß	3000	35	3180	91
2070082	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3293lm 930 56° weiß	3000	35	3293	94
2070083	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3960lm 940 13° weiß	4000	35	3960	113
2070044	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2789lm 940 26° weiß	4000	28	2789	100
2070045	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2836lm 940 45° weiß	4000	28	2836	101
2070046	Expospot LED 90 kardanisch 28W 2855lm 940 57° weiß	4000	28	2855	102
2070084	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3570lm 940 26° weiß	4000	35	3570	102
2070085	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3458lm 940 43° weiß	4000	35	3458	99
2070086	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3479lm 940 57° weiß	4000	35	3479	99
2070113	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3180lm 930 44° schwarz	3000	35	3180	91
2070114	Expospot LED 90 kardanisch 35W 3458lm 940 43° schwarz	3000	73	3458	99
2070123	Expospot LED 90 kardanisch 56W 5330lm 930 44° weiß	3000	56	5330	95
2070124	Expospot LED 90 kardanisch 56W 5647lm 940 43° weiß	3000	56	5647	101

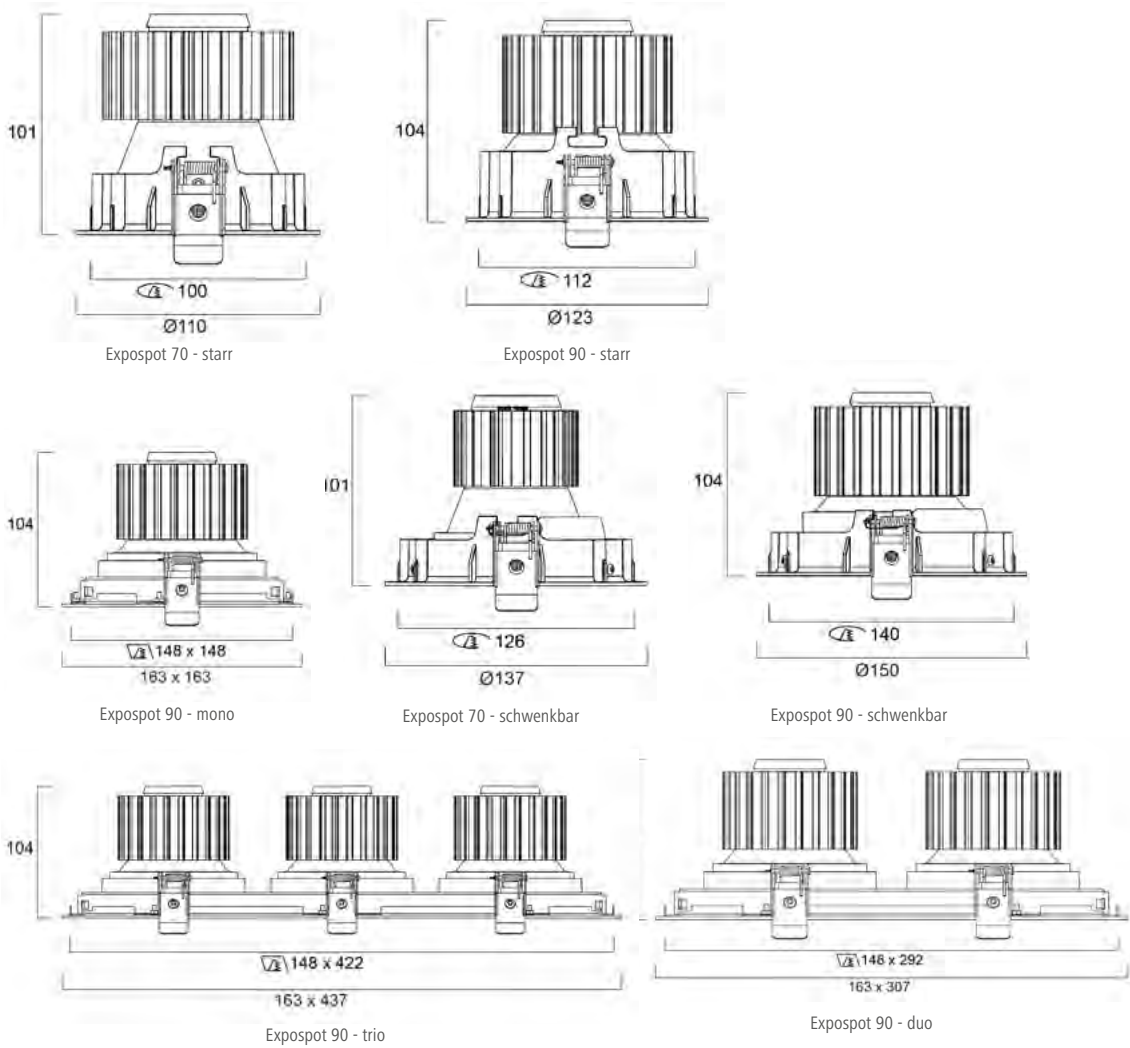


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
90 mono - CRI90					
2070047	Expospot LED 90 mono 28W 2536lm 930 25° weiß	3000	28	2536	91
2070048	Expospot LED 90 mono 28W 2573lm 930 44° weiß	3000	28	2573	92
2070049	Expospot LED 90 mono 28W 2589lm 930 58° weiß	3000	28	2589	92
2070087	Expospot LED 90 mono 35W 3601lm 930 13° weiß	3000	35	3601	103
2070088	Expospot LED 90 mono 35W 3369lm 930 26° weiß	3000	35	3369	96
2070089	Expospot LED 90 mono 35W 3180lm 930 44° weiß	3000	35	3180	91
2070090	Expospot LED 90 mono 35W 3293lm 930 56° weiß	3000	35	3293	94
2070050	Expospot LED 90 mono 28W 2789lm 940 26° weiß	4000	28	2789	100
2070051	Expospot LED 90 mono 28W 2836lm 940 45° weiß	4000	28	2836	101
2070052	Expospot LED 90 mono 28W 2855lm 940 57° weiß	4000	28	2855	102
2070091	Expospot LED 90 mono 35W 3960lm 940 13° weiß	4000	35	3960	113
2070092	Expospot LED 90 mono 35W 3570lm 940 26° weiß	4000	35	3570	102
2070093	Expospot LED 90 mono 35W 3458lm 940 43° weiß	4000	35	3458	99
2070094	Expospot LED 90 mono 35W 3479lm 940 57° weiß	4000	35	3479	99
2070115	Expospot LED 90 mono 35W 3180lm 930 44° schwarz	4000	35	3180	91
2070116	Expospot LED 90 mono 35W 3458lm 940 43° schwarz	4000	73	3458	99
2070125	Expospot LED 90 mono 56W 5330lm 930 44° weiß	3000	56	5330	95
2070126	Expospot LED 90 mono 56W 5647lm 940 43° weiß	4000	56	5647	101
90 duo - CRI90					
2070053	Expospot LED 90 duo 50W 2x2536lm 930 25° weiß	3000	50	2 x 2536	101
2070054	Expospot LED 90 duo 50W 2x2573lm 930 44° weiß	3000	50	2 x 2573	103
2070055	Expospot LED 90 duo 50W 2x2589lm 930 58° weiß	3000	50	2 x 2589	104
2070056	Expospot LED 90 duo 50W 2x2789lm 940 26° weiß	4000	50	2 x 2789	112
2070057	Expospot LED 90 duo 50W 2x2836lm 940 45° weiß	4000	50	2 x 2836	113
2070058	Expospot LED 90 duo 50W 2x2855lm 940 57° weiß	4000	50	2 x 2855	114
2070095	Expospot LED 90 duo 73W 2x3601lm 930 13° weiß	3000	73	2 x 3601	99
2070096	Expospot LED 90 duo 73W 2x3369lm 930 26° weiß	3000	73	2 x 3369	92
2070097	Expospot LED 90 duo 73W 2x3180lm 930 44° weiß	3000	73	2 x 3180	87
2070098	Expospot LED 90 duo 73W 2x3293lm 930 56° weiß	3000	73	2 x 3293	90
2070099	Expospot LED 90 duo 73W 2x3960lm 940 13° weiß	4000	73	2 x 3960	108
2070100	Expospot LED 90 duo 73W 2x3570lm 940 26° weiß	4000	73	2 x 3570	98
2070101	Expospot LED 90 duo 73W 2x3458lm 940 43° weiß	4000	73	2 x 3458	95
2070102	Expospot LED 90 duo 73W 2x3479lm 940 57° weiß	4000	73	2 x 3479	95
2070117	Expospot LED 90 duo 73W 2x3180lm 930 44° schwarz	3000	35	2 x 3180	87
2070118	Expospot LED 90 duo 73W 2x3458lm 940 43° schwarz	3000	107	2 x 3458	95
2070127	Expospot LED 90 duo 114W 2x5330lm 930 44° weiß	3000	114	2 x 5330	93
2070128	Expospot LED 90 duo 114W 2x5647lm 940 43° weiß	4000	114	2 x 5647	99
90 trio - CRI90					
2070059	Expospot LED 90 trio 77W 3x2536lm 930 25° weiß	3000	77	3 x 2536	99
2070060	Expospot LED 90 trio 77W 3x2573lm 930 44° weiß	3000	77	3 x 2573	100
2070061	Expospot LED 90 trio 77W 3x2589lm 930 58° weiß	3000	77	3 x 2589	101
2070062	Expospot LED 90 trio 77W 3x2789lm 940 26° weiß	4000	77	3 x 2789	109
2070063	Expospot LED 90 trio 77W 3x2836lm 940 45° weiß	4000	77	3 x 2836	110
2070064	Expospot LED 90 trio 77W 3x2855lm 940 57° weiß	4000	77	3 x 2855	111
2070103	Expospot LED 90 trio 107W 3x3601lm 930 13° weiß	3000	107	3 x 3601	101
2070104	Expospot LED 90 trio 107W 3x3369lm 930 26° weiß	3000	107	3 x 3369	94



2070105	Expospot LED 90 trio 107W 3x3180lm 930 44° weiß	3000	107	3 x 3180	89
2070106	Expospot LED 90 trio 107W 3x3293lm 930 56° weiß	3000	107	3 x 3293	92
2070107	Expospot LED 90 trio 107W 3x3960lm 940 13° weiß	4000	107	3 x 3960	111
2070108	Expospot LED 90 trio 107W 3x3570lm 940 26° weiß	4000	107	3 x 3570	100
2070109	Expospot LED 90 trio 107W 3x3458lm 940 43° weiß	4000	107	3 x 3458	97
2070110	Expospot LED 90 trio 107W 3x3479lm 940 57° weiß	4000	107	3 x 3479	98
2070119	Expospot LED 90 trio 107W 3x3180lm 930 44° schwarz	4000	35	3 x 3180	89
2070120	Expospot LED 90 trio 107W 3x3458lm 940 43° schwarz	4000	107	3 x 3458	97
2070129	Expospot LED 90 trio 171W 3x5330lm 930 44° weiß	3000	171	3 x 5330	93
2070130	Expospot LED 90 trio 171W 3x5647lm 940 43° weiß	4000	171	3 x 5647	99

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Expospot 70 - starr



Expospot 90 - starr



Expospot 70 - schwenkbar



Expospot 70 - schwenkbar



Expospot 90 - schwenkbar



Expospot 90 - mono



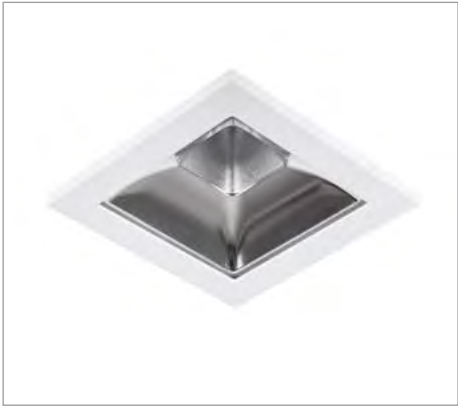
Expospot 90 - duo



Expospot 90 - trio

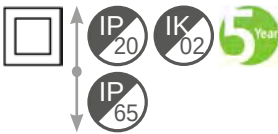


Concord Myriad



Produkteigenschaften

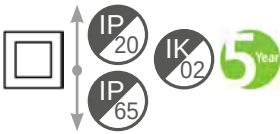
- LED-Downlight mit hoher Leistung für höchsten Sehkomfort
- In runden, quadratischen und rechteckigen Ausführungen
- Optimales Wärmemanagement
- Mit elektronischem Treiber oder als dimmbare Version mit DALI oder Phasenabschnitt (CDim) erhältlich
- Umfangreiches, dekoratives Zubehör
- Erhältlich mit Einzelbatterie 3h
- Ideal für Anwendungen in weitläufigen Bereichen, Meetingräumen, Klassenzimmern, Korridoren und Treppenhäusern
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Quadratisch - IP65 - 3000K					
2056344	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. silber Rahmen weiß IP65	3000	10	1092	109
2056380	Myriad quadrat. LED 10W 830 48° Refl. silber Rahmen weiß IP65	3000	10	1165	117
2056356	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. weiß Rahmen weiß IP65	3000	10	1092	109
2056392	Myriad quadrat. LED 10W 830 48° Refl. weiß Rahmen weiß IP65	3000	10	1165	117
2056368	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. schwarz Rahmen weiß IP65	3000	10	1092	109
2056404	Myriad quadrat. LED 10W 830 48° Refl. schwarz Rahmen weiß IP65	3000	10	1165	117
2056416	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. silber Rahmen chrom IP65	3000	10	1092	109
2056428	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. weiß Rahmen chrom IP65	3000	10	1092	109
2056464	Myriad quadrat. LED 10W 830 48° Refl. weiß Rahmen chrom IP65	3000	10	1165	117
2056440	Myriad quadrat. LED 10W 830 25° Refl. schwarz Rahmen chrom IP65	3000	10	1092	109
2056476	Myriad quadrat. LED 10W 830 48° Refl. schwarz Rahmen chrom IP65	3000	10	1165	117
Quadratisch - IP65 - 4000K					
2056350	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. silber Rahmen weiß IP65	4000	10	1084	108
2056386	Myriad quadrat. LED 10W 840 48° Refl. silber Rahmen weiß IP65	4000	10	1142	114
2056362	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. weiß Rahmen weiß IP65	4000	10	1084	108
2056374	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. schwarz Rahmen weiß IP65	4000	10	1084	108
2056410	Myriad quadrat. LED 10W 840 48° Refl. schwarz Rahmen weiß IP65	4000	10	1142	114
2056422	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. silber Rahmen chrom IP65	4000	10	1084	108
2056458	Myriad quadrat. LED 10W 840 48° Refl. silber Rahmen chrom IP65	4000	10	1142	114
2056434	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. weiß Rahmen chrom IP65	4000	10	1084	108
2056470	Myriad quadrat. LED 10W 840 48° Refl. weiß Rahmen chrom IP65	4000	10	1142	114
2056446	Myriad quadrat. LED 10W 840 25° Refl. schwarz Rahmen chrom IP65	4000	10	1084	108

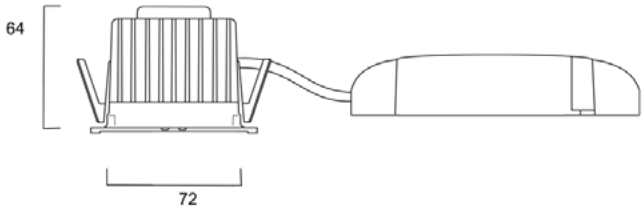
alle Leuchten auch als DALI- und CDim-Varianten sowie mit Einzelbatterie erhältlich

Concord Myriad



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
2056901	Myriad Rahmen quadrat. weiß
2056488	Myriad Rahmen quadrat. weiß + Glasscheibe klar IP44
2056903	Myriad Rahmen quadrat. weiß + Schwebeglasscheibe klar
2056906	Myriad Rahmen quadrat. weiß + Rand klar
2056902	Myriad Rahmen quadrat. silber
2056489	Myriad Rahmen quadrat. silber + Glasscheibe klar IP44
2056904	Myriad Rahmen quadrat. silber + Schwebeglasscheibe klar
2056907	Myriad Rahmen quadrat. silber + Rand klar
2056909	Myriad Einputzrahmen quadrat. weiß
2056910	Myriad Einputzrahmen quadrat. schwarz
2056905	Myriad Rahmen quadrat. Kometa weiß

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Reflektor silber - Rahmen chrom



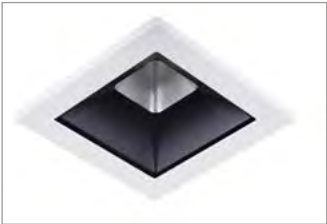
Reflektor weiß - Rahmen chrom



Reflektor schwarz - Rahmen chrom



Reflektor weiß - Rahmen weiß

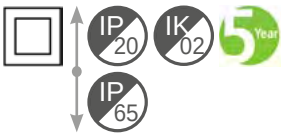


Reflektor schwarz - Rahmen weiß



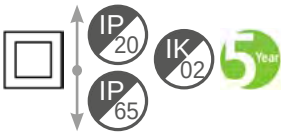
Produkteigenschaften

- LED-Downlight mit hoher Leistung für höchsten Sehkomfort
- In runden, quadratischen und rechteckigen Ausführungen
- Optimales Wärmemanagement
- Mit elektronischem Treiber oder als dimmbare Version mit DALI oder Phasenabschnitt (CDim) erhältlich
- Umfangreiches, dekoratives Zubehör
- Erhältlich mit Einzelbatterie 3h
- Ideal für Anwendungen in weitläufigen Bereichen, Meetingräumen, Klassenzimmern, Korridoren und Treppenhäusern
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)



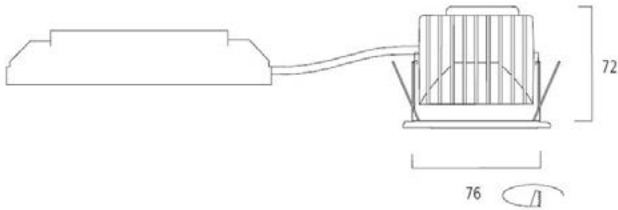
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rund - IP65 - 2700K					
2059238	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	2700	10	1241	124
2059250	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	2700	10	1128	113
2058857	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	2700	10	1241	124
2058869	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	2700	10	1128	113
2058881	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	2700	10	1241	124
2058893	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	2700	10	1128	113
2058905	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	2700	10	1241	124
2058917	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	2700	10	1128	113
2058929	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	2700	10	1241	124
2058941	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	2700	10	1128	113
2058953	Myriad rund LED 13W 827 25° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	2700	10	1241	124
2058965	Myriad rund LED 13W 827 48° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	2700	10	1128	113
Rund - IP65 - 3000K					
2059242	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	3000	10	1106	111
2059254	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	3000	10	988	99
2058861	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	3000	10	1106	111
2058873	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	3000	10	988	99
2058885	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	3000	10	1106	111
2058897	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	3000	10	988	99
2058909	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	3000	10	1106	111
2058921	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	3000	10	988	99
2058933	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	3000	10	1106	111
2058945	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	3000	10	988	99
2058957	Myriad rund LED 13W 830 25° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	3000	10	1106	111
2058969	Myriad rund LED 13W 830 48° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	3000	10	988	99

alle Leuchten auch als CDim-Varianten oder mit Einzelbatterie erhältlich



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rund - IP65 - 4000K					
2059246	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	4000	10	1132	113
2059258	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. silber Ring weiß IP65	4000	10	977	98
2058865	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	4000	10	1132	113
2058877	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. weiß Ring weiß IP65	4000	10	977	98
2058889	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	4000	10	1132	113
2058901	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. schwarz Ring weiß IP65	4000	10	977	98
2058913	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	4000	10	1132	113
2058925	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. silber Ring chrom IP65	4000	10	977	98
2058937	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	4000	10	1132	113
2058949	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. weiß Ring chrom IP65	4000	10	977	98
2058961	Myriad rund LED 13W 840 25° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	4000	10	1132	113
2058973	Myriad rund LED 13W 840 48° DALI Refl. schwarz Ring chrom IP65	4000	10	977	98
Rund - IP65 - 3000K					
2049563	Myriad Ring weiß + konkaves Glas				
2049565	Myriad Ring weiß + Etage Schwebeglas				
2017375	Myriad Ring weiß + Glasscheibe opal IP44				
2017401	Myriad Ring weiß + Schwebeglasscheibe klar				
2017378	Myriad Ring weiß + Metallzylinder				
2017362	Myriad Ring weiß + Zylinder klein matt				
2017370	Myriad Ring weiß + Zylinder blau				
2017398	Myriad Ring weiß + Schaufelreflektor				
2017374	Myriad Ring chrom satin + Glasscheibe opal IP44				
2017361	Myriad Ring chrom satin + Zylinder klein matt				
2017368	Myriad Ring chrom satin + Zylinder blau				
2017357	Myriad Ring chrom glänzend + Glasscheibe klar IP44				
2017373	Myriad Ring chrom glänzend + Glasscheibe opal IP44				
2017360	Myriad Ring chrom glänzend + Zylinder klein matt				
2017365	Myriad Ring chrom glänzend + Zylinder groß matt				
2017364	Myriad Ring gold + Zylinder groß klar				
2049569	Myriad Einputzring				
2049561	Myriad Ring Kometa weiß				

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

- LED-Downlight mit hoher Leistung für höchsten Sehkomfort
- In runden, quadratischen und rechteckigen Ausführungen
- Optimales Wärmemanagement
- Mit elektronischem Treiber oder als dimmbare Version mit DALI oder Phasenabschnitt (CDim) erhältlich
- Umfangreiches, dekoratives Zubehör
- Erhältlich mit Einzelbatterie 3h
- Ideal für Anwendungen in weitläufigen Bereichen, Meetingräumen, Klassenzimmern, Korridoren und Treppenhäusern
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

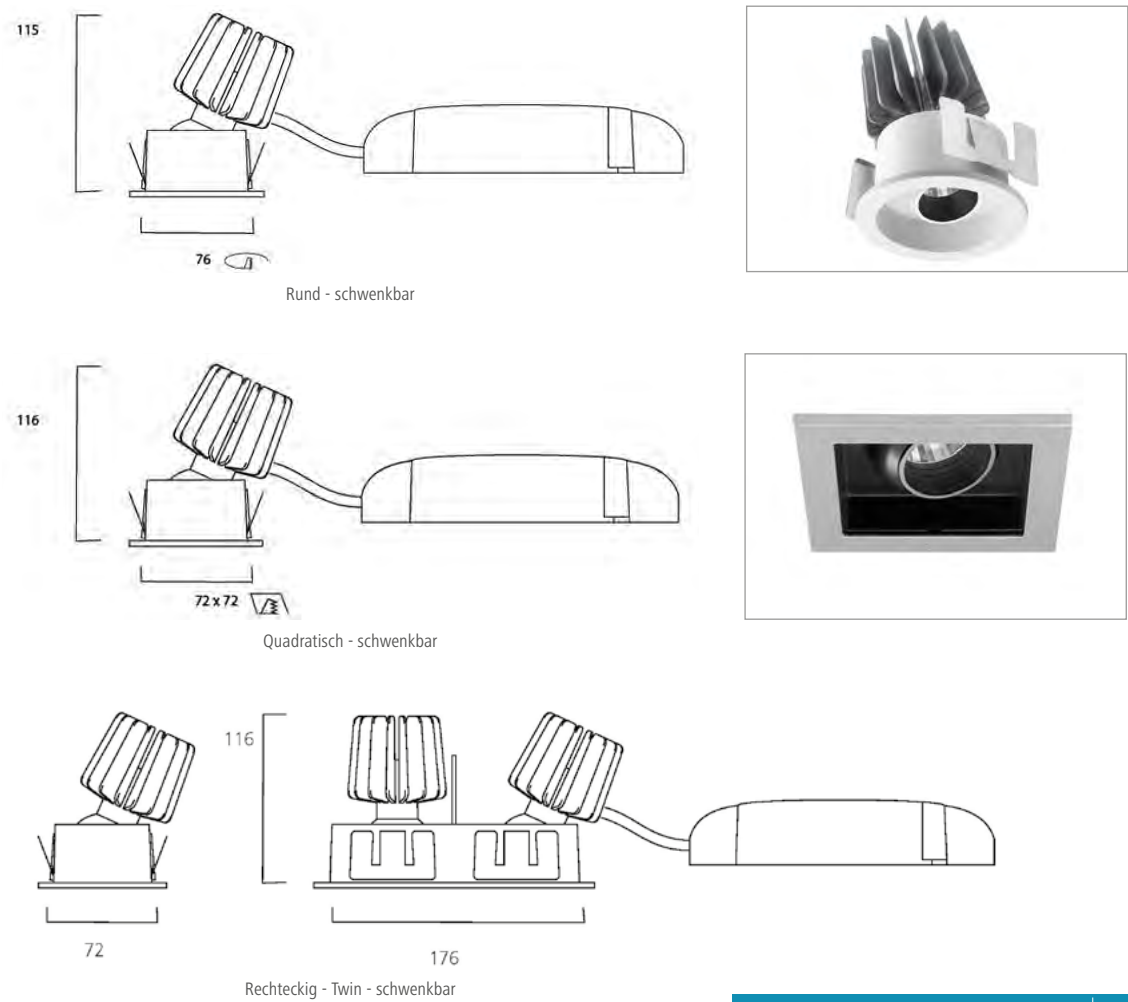
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rund - schwenkbar - 2700K					
2058030	Myriad schwenkbar rund LED 15W 827 24° DALI Refl. weiß Ring weiß	2700	10	567	57
2058032	Myriad schwenkbar rund LED 15W 827 24° DALI Refl. weiß Ring silber	2700	10	567	57
2058034	Myriad schwenkbar rund LED 15W 827 24° DALI Refl. schwarz Ring weiß	2700	10	567	57
2058036	Myriad schwenkbar rund LED 15W 827 24° DALI Refl. schwarz Ring silber	2700	10	567	57
Rund - schwenkbar - 3000K					
2056209	Myriad schwenkbar rund LED 15W 830 24° DALI Refl. weiß Ring weiß	3000	10	702	70
2056211	Myriad schwenkbar rund LED 15W 830 24° DALI Refl. weiß Ring silber	3000	10	702	70
2056217	Myriad schwenkbar rund LED 15W 830 24° DALI Refl. schwarz Ring weiß	3000	10	702	70
2056219	Myriad schwenkbar rund LED 15W 830 24° DALI Refl. schwarz Ring silber	3000	10	702	70
Rund - schwenkbar - 4000K					
2056213	Myriad schwenkbar rund LED 15W 840 24° DALI Refl. weiß Ring weiß	4000	10	702	70
2056215	Myriad schwenkbar rund LED 15W 840 24° DALI Refl. weiß Ring silber	4000	10	702	70
2056221	Myriad schwenkbar rund LED 15W 840 24° DALI Refl. schwarz Ring weiß	4000	10	684	68
2056223	Myriad schwenkbar rund LED 15W 840 24° DALI Refl. schwarz Ring silber	4000	10	684	68
Quadratisch - schwenkbar - 2700K					
2058038	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 827 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	2700	10	567	57
2058040	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 827 24° DALI Refl. weiß Rahmen silber	2700	10	567	57
2058042	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 827 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	2700	10	567	57
2058044	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 827 24° DALI Refl. schwarz Rahmen silber	2700	10	567	57
Quadratisch - schwenkbar - 3000K					
2056225	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 830 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	3000	10	702	70
2056227	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 830 24° DALI Refl. weiß Rahmen silber	3000	10	702	70
2056233	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 830 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	10	702	70
2056235	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 830 24° DALI Refl. schwarz Rahmen silber	3000	10	702	70
Quadratisch - schwenkbar - 4000K					
2056229	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 840 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	4000	10	684	68
2056231	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 840 24° DALI Refl. weiß Rahmen silber	4000	10	684	68
2056237	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 840 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	10	684	68
2056239	Myriad schwenkbar quadrat. LED 15W 840 24° DALI Refl. schwarz Rahmen silber	4000	10	684	68

alle Leuchten auch als CDim-Varianten oder mit Einzelbatterie erhältlich



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Rechteckig - schwenkbar - 2700K					
2056241	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 827 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	2700	20	567x 2	57
2056243	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 827 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	2700	20	567x 2	57
Rechteckig - schwenkbar - 3000K					
2056245	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 830 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	20	702 x 2	70
2056247	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 830 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	3000	20	702 x 2	70
Rechteckig - schwenkbar - 4000K					
2056249	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 840 24° DALI Refl. schwarz Rahmen weiß	4000	20	684 x 2	68
2056251	Myriad schwenkbar rechteck. LED 2x15W 840 24° DALI Refl. weiß Rahmen weiß	4000	20	684 x 2	68
Zubehör					
2056252	Einputzrahmen Myriad schwenkbar rechteck. schwarz				
2056253	Einputzrahmen Myriad schwenkbar rechteck. weiß				

Abmessungen (mm)





Insaver Slim



Produkteigenschaften

- LED-Downlight in rund oder quadratisch, als Einbau- oder Anbauversionen verfügbar, um alle Installationsmöglichkeiten abzudecken
- UGR <19 für Lichtströme von 1.050lm bis 2.500lm in den Deckenausschnittsgrößen 150mm, 175mm und 205mm
- UGR <21 für High-Output-Varianten mit 2.900lm bis 5.200lm in der Deckenausschnittsgröße 225mm
- Installation von Einbauversionen in Nassbereichen durch Schutzart IP44 der Frontseite möglich (Schutzart IP20 bei Anbauvarianten)
- Varianten mit PIR-Sensor mit einstellbarem Timer und Tageslicht-level
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle MontageAluminiumkühlkörper, Linse aus Polycarbonat, weiße Blende (RAL 9003)
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)

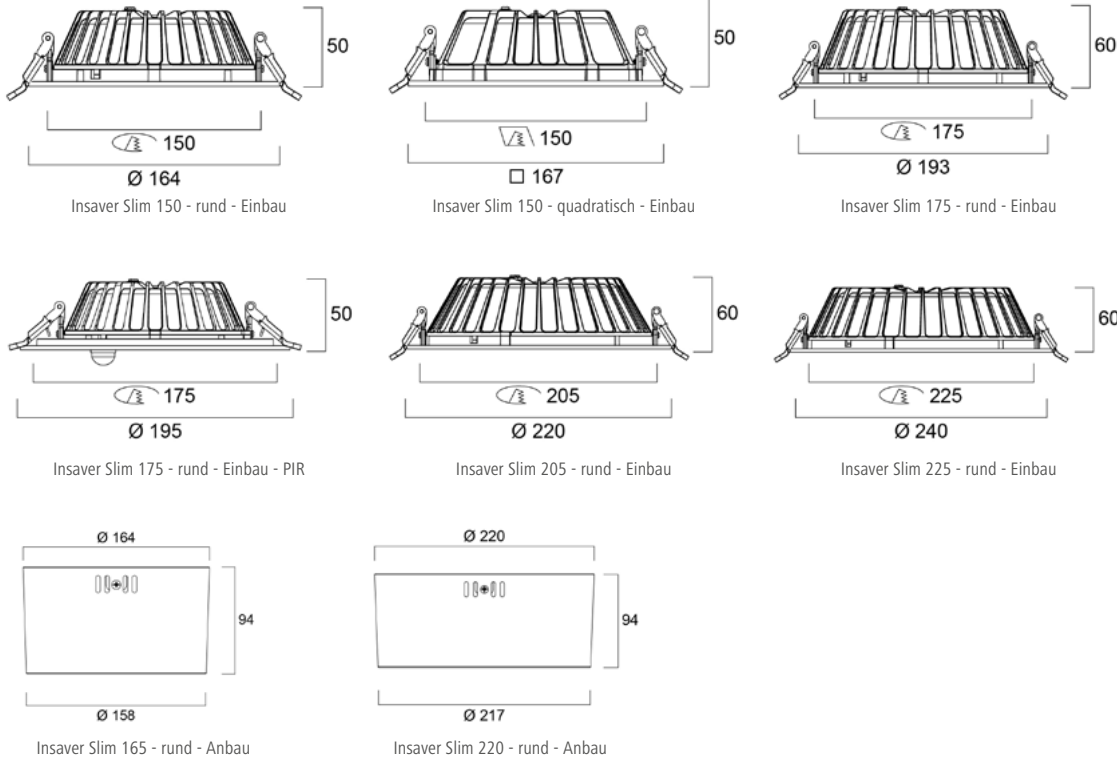
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Einbau - rund - 3000K					
0030300	Insaver Slim 150 UGR19 IP44 9W 1050lm 830	3000	9	1050	117
0030348	Insaver Slim 150 UGR19 IP44 9W 1075lm 830 DALI	3000	9	1075	119
0030302	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 13W 1500lm 830	3000	13	1500	115
0030350	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 13W 1525lm 830 DALI	3000	13	1525	117
0030320	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 9W 1050lm 830 PIR	3000	9	1050	117
0030304	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2300lm 830	3000	20	2300	115
0030352	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2350lm 830 DALI	3000	20	2350	118
0030390	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2350lm 830 SSC	3000	20	2350	118
0030306	Insaver Slim 225 IP44 25W 2900lm 830	3000	25	2900	116
0030310	Insaver Slim 225 IP44 40W 4700lm 830	3000	40	4700	118
0030358	Insaver Slim 225 IP44 41W 4850lm 830 DALI	3000	41	4850	118
Einbau - quadratisch - 3000K - Multipower					
0030388	Insaver Slim 225 UGR19 IP44 Multipower 17W 1000-2100lm 830	3000	17	2100	124
Einbau - quadratisch - 3000K					
0030314	Insaver Slim quadratisch 200 UGR19 20W 2250lm 830 IP44	3000	20	2250	113
0030362	Insaver Slim quadratisch 200 UGR19 IP44 20W 2350lm 830 DALI	3000	20	2350	118
Anbau - rund - 3000K					
0030316	Insaver Slim Anbau 165 UGR19 9W 1050lm 830	3000	9	1050	117
0030318	Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2300lm 830	3000	20	2300	115
Einbau - rund - 4000K					
0030301	Insaver Slim 150 UGR19 IP44 9W 1075lm 840	4000	9	1075	119
0030349	Insaver Slim 150 UGR19 IP44 9W 1150lm 840 DALI	4000	9	1150	128
0030303	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 13W 1600lm 840	4000	13	1600	123
0030351	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 13W 1650lm 840 DALI	4000	13	1650	127
0030321	Insaver Slim 175 UGR19 IP44 9W 1050lm 840 PIR	4000	9	1075	119
0030305	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2400lm 840	4000	20	2400	120
0030353	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2500lm 840 DALI	4000	20	2500	125
0030391	Insaver Slim 205 UGR19 IP44 20W 2500lm 840 SSC	4000	20	2500	125
0030307	Insaver Slim 225 IP44 25W 3050lm 840	4000	25	3050	122
0030309	Insaver Slim 225 IP44 33W 4100lm 840	4000	33	4100	124

Insaver Slim



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0030311	Insaver Slim 225 IP44 40W 4950lm 840	4000	40	4950	124
0030359	Insaver Slim 225 IP44 41W 5200lm 840 DALI	4000	41	5200	127
Einbau - rund - 4000K - Multipower					
0030389	Insaver Slim 225 UGR19 IP44 Multipower 17W 1060-2230lm 840	4000	17	2230	131
0030313	Insaver Slim quadratisch 150 UGR19 IP44 9W 1025lm 840	4000	9	1025	114
0030315	Insaver Slim quadratisch 200 UGR19 IP44 20W 2400lm 840	4000	20	2400	120
0030363	Insaver Slim quadratisch 200 UGR19 IP44 20W 2500lm 840 DALI	4000	20	2500	125
Anbau - rund - 4000K					
0030317	Insaver Slim Anbau 165 UGR19 9W 1075lm 840	4000	9	1075	119
0030319	Insaver Slim Anbau 220 UGR19 20W 2400lm 840	4000	20	2400	120

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Insaver Topper

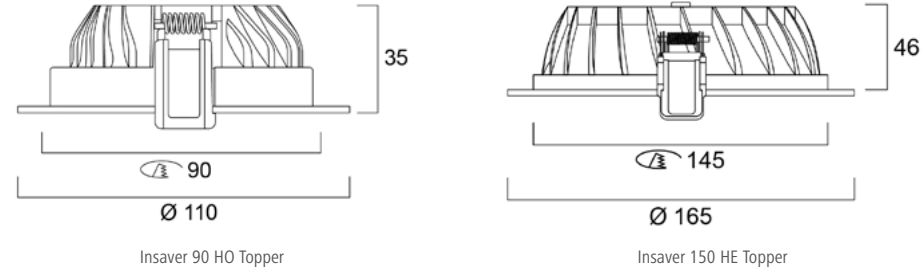


Produkteigenschaften

- LED-Downlights, ideal für Anwendungen in Badezimmern, Waschräumen oder öffentlichen Toiletten
- Schutzart IP44 ermöglicht die Montage in Nassbereichen der Zone 1
- Insaver HE Topper LED ist mit elektronischem Treiber ausgestattet und in der Version Wieland zusätzlich mit GST 18-Stecker
- Als Version mit PIR-Bewegungsmelder erhältlich
- Eine oder mehrere Leuchten ohne Bewegungsmelder (Slaves) können an eine Leuchte mit Bewegungsmelder (Master) angeschlossen und über diese gesteuert werden
- Schnelle und einfache Installation
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Insaver 150 HE Topper - 3000K					
3033918	Insaver 150 HE Topper LED 8W 830	3000	8	740	93
3033920	Insaver 150 HE Topper LED 9W 830 Bewegungsmelder	3000	8	740	93
Insaver 150 HE Topper - 4000K					
3033919	Insaver 150 HE Topper LED 8W 840	4000	8	800	100

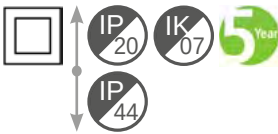
Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



START™ Downlight IP44



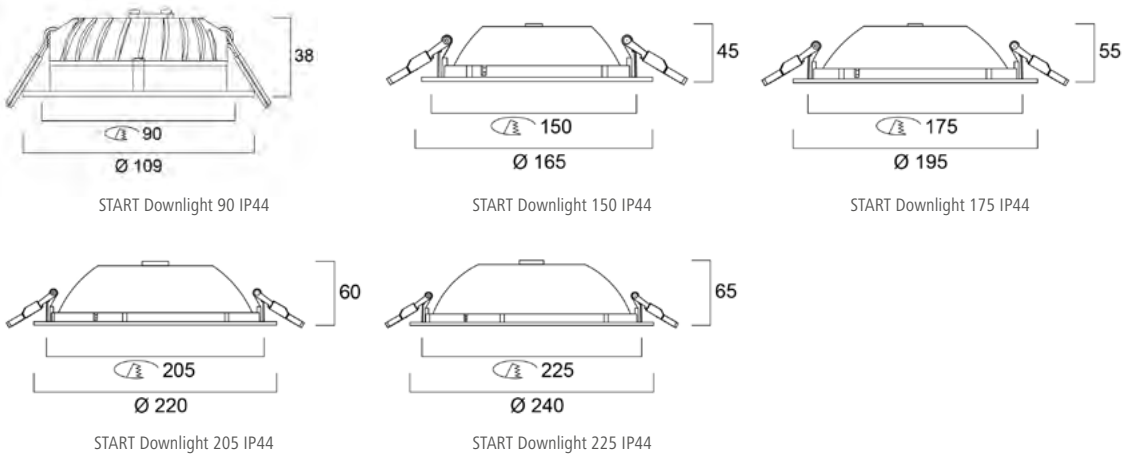
Produkteigenschaften

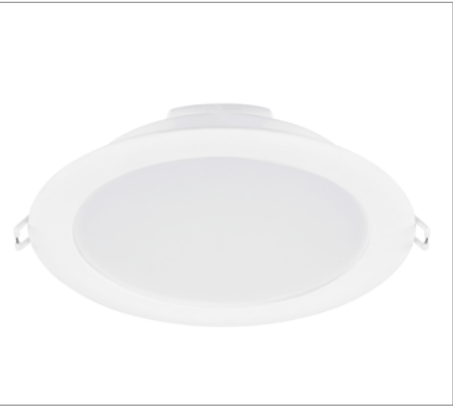
- LED-Downlights, ideal für Flure, Badezimmer und Eingangsbereiche
- Geringe Einbautiefe von < 65mm
- Kann vorhandene CFL-Downlights mit Deckenausschnitten von 90, 150, 175, 205 und 225mm ersetzen
- DALI- und 1-10V-Versionen verfügbar
- Innovative SylSmart Lichtsteuerungstechnologie möglich - SylSmart Standalone Room SSC: vollständig kabellose, einfach zu installierende Steuerungslösung für Besprechungsräume, kleinere Büros und Klassenräume
- Varianten mit 3-Stunden-Notlicht verfügbar
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Gehäusefarbe: Weiß (RAL9003)
- Lebensdauer: 74.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Downlight 90 IP44					
0030379	START Downlight 90 IP44 8W 830lm 830 CDim	3000	7,8	830	106
0030380	START Downlight 90 IP44 8W 880lm 840 CDim	4000	7,8	880	113
START Downlight 150 IP44					
0030324	START Downlight 150 IP44 12W 1100lm 830	3000	12	1100	92
0030340	START Downlight 150 IP44 12W 1150lm 830 1-10V	3000	12	1150	96
0030332	START Downlight 150 IP44 12W 1150lm 830 DALI	3000	12	1150	96
0030325	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840	4000	12	1175	98
0030341	START Downlight 150 IP44 12W 1175lm 840 1-10V	4000	12	1175	98
0030333	START Downlight 150 IP44 12W 1160lm 840 DALI	4000	12	1160	97
START Downlight 175 IP44					
0030326	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830	3000	15	1425	95
0030342	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 1-10V	3000	15	1400	93
0030334	START Downlight 175 IP44 15W 1400lm 830 DALI	3000	15	1400	93
0030327	START Downlight 175 IP44 15W 1525lm 840	4000	15	1525	102
0030343	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 840 1-10V	4000	15	1425	95
0030335	START Downlight 175 IP44 15W 1475lm 840 DALI	4000	15	1475	98
START Downlight 205 IP44					
0030328	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830	3000	21	1950	93
0030344	START Downlight 205 IP44 20W 1950lm 830 1-10V	3000	20	1950	98
0030336	START Downlight 205 IP44 20W 1950lm 830 DALI	3000	20	1950	98
0030329	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840	4000	21	2025	96
0030345	START Downlight 205 IP44 20W 1975lm 840 1-10V	4000	20	1975	99
0030337	START Downlight 205 IP44 20W 2000lm 840 DALI	4000	20	2000	100
0030375	START Downlight 205 IP44 21W 1950lm 830 SSC01	3000	21	1950	93
0030376	START Downlight 205 IP44 21W 2025lm 840 SSC01	4000	21	2025	96

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Downlight 225 IP44					
0030330	START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830	3000	24	2275	95
0030346	START Downlight 225 IP44 23W 2325lm 830 1-10V	3000	23	2325	101
0030338	START Downlight 225 IP44 23W 2325lm 830 DALI	3000	23	2325	101
0030331	START Downlight 225 IP44 24W 2325lm 840	4000	24	2325	97
0030347	START Downlight 225 IP44 23W 2350lm 840 1-10V	4000	23	2350	102
0030339	START Downlight 225 IP44 23W 2350lm 840 DALI	4000	23	2350	102
Zubehör					
2691958	165~240 3-Stunden-EMG Pack				

Abmessungen (mm)



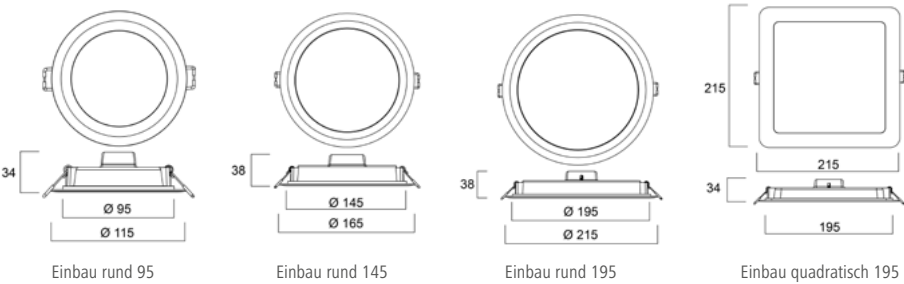


Produkteigenschaften

- 8W, 12W, 15W und 24W LED-Downlight als Einbauversion
- Ideal für Flure und Funktionstrakte sowie für Anwendungsbereiche, in denen eine lange Brenndauer und hohe Schaltzyklen gefordert sind
- Erhältlich in rund und quadratisch mit integriertem, nicht-dimmbarem Treiber
- Die Back-Lit-Technologie und der opale Diffusor sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Schlankes Design: Einbautiefe von 38mm
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Einbau - rund - 3000K					
0053910	START eco Downlight 95 Einbau rund 8W 640lm 830	3000	8	640	80
0053911	START eco Downlight 145 Einbau rund 12W 950lm 830	3000	12	950	79
0053912	START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 830	3000	15	1250	83
0053913	START eco Downlight 195 Einbau rund 24W 2100lm 830	3000	24	2100	88
Einbau - rund - 4000K					
0053914	START eco Downlight 95 Einbau rund 8W 640lm 840	4000	8	640	80
0053915	START eco Downlight 145 Einbau rund 12W 950lm 840	4000	12	950	79
0053916	START eco Downlight 195 Einbau rund 15W 1250lm 840	4000	15	1250	83
0053917	START eco Downlight 195 Einbau rund 24W 2100lm 840	4000	24	2100	88
Einbau - quadratisch - 3000K					
0053924	START eco Downlight 195 Einbau quadratisch 15W 1400lm 830	3000	15	1400	93
Einbau - quadratisch - 4000K					
0053927	START eco Downlight 195 Einbau quadratisch 15W 1400lm 840	4000	15	1400	93

Abmessungen (mm)

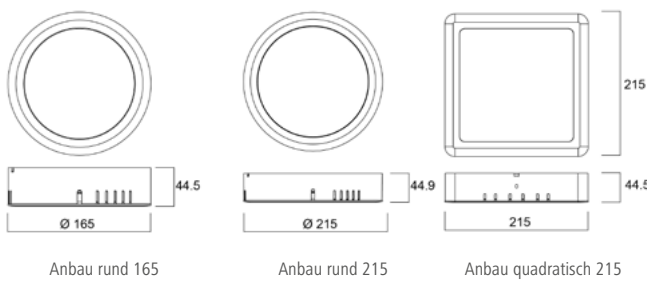


Produkteigenschaften

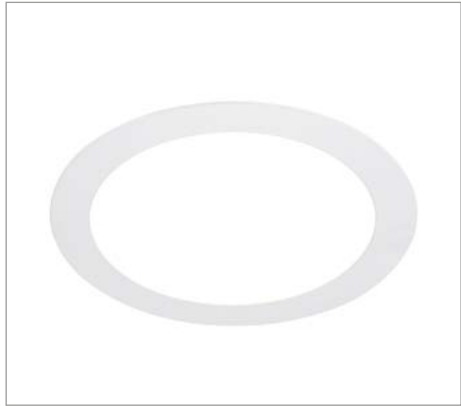
- 12W, 15W und 24W LED-Downlight als Anbauvariante
- Ideal für Flure und Funktionstrakte sowie für Anwendungsbereiche, in denen eine lange Brenndauer und hohe Schaltzyklen gefordert sind
- Erhältlich in rund und quadratisch mit integriertem, nicht dimmbarem Treiber
- Die Back-Lit-Technologie und der opale Diffusor sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Schlankes Design: Anbauhöhe von 45mm
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Anbau - rund - 3000K					
0054103	START eco Downlight 165 Anbau rund 12W 950lm 830	3000	12	950	79
0054104	START eco Downlight 215 Anbau rund 15W 1250lm 830	3000	15	1250	83
0054105	START eco Downlight 215 Anbau rund 24W 2100lm 830	3000	24	2100	88
Anbau - rund - 4000K					
0054106	START eco Downlight 165 Anbau rund 12W 950lm 840	4000	12	950	79
0054107	START eco Downlight 215 Anbau rund 15W 1250lm 840	4000	15	1250	83
0054108	START eco Downlight 215 Anbau rund 24W 2100lm 840	4000	24	2100	88
Anbau - quadratisch - 3000K					
0054113	START eco Downlight 215 Anbau quadratisch 15W 1400lm 830	3000	15	1400	93
Anbau - quadratisch - 4000K					
0054115	START eco Downlight 215 Anbau quadratisch 15W 1400lm 840	4000	15	1400	93

Abmessungen (mm)



START eco Downlight Flat dim

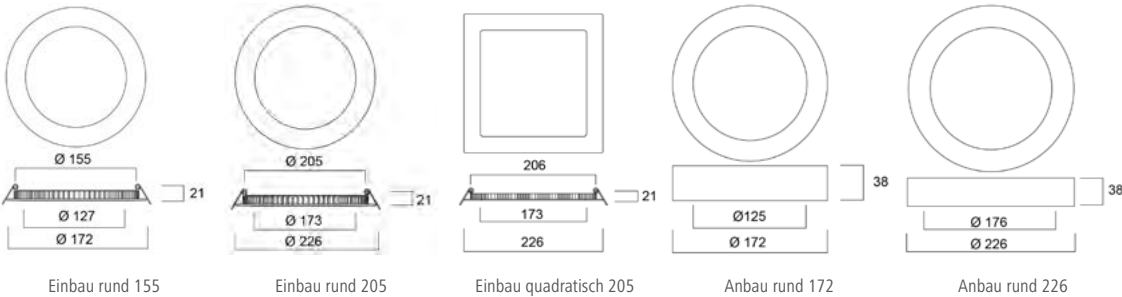


Produkteigenschaften

- 12W, 17W und 24W als Einbau-, 13W sowie 12W und 17W als Anbauversion
- Ideal für Flure und Funktionstrakte sowie für Anwendungsbereiche, in denen eine lange Brenndauer und hohe Schaltzyklen gefordert sind
- Durch Schutzart IP44 von der Vorderseite eignet sich die Einbauleuchte ideal für den Einsatz in Badezimmern
- Bis zu 60% zusätzliche Energieeinsparungen durch die Dimmfunktion
- Erhältlich in rund und quadratisch mit externem, dimmbarem Treiber
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Schlankes Design: Einbautiefe von 21mm / Anbauhöhe von 38mm
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
Einbau - 3000K					
0053937	START eco Downlight Flat IP44 155 Einbau rund 12W 1000lm 830 dim	3000	12	1000	83
0053938	START eco Downlight Flat IP44 205 Einbau rund 17W 1550lm 830 dim	3000	17	1550	91
0053940	START eco Downlight Flat IP44 205 Einbau rund 24W 2200lm 830 dim	3000	24	2200	92
0053939	START eco Downlight Flat IP44 206 Einbau quadratisch 17W 1650lm 830 dim	3000	17	1650	97
Einbau - 4000K					
0053941	START eco Downlight Flat IP44 155 Einbau rund 12W 1100lm 840 dim	4000	12	1100	92
0053942	START eco Downlight Flat IP44 205 Einbau rund 17W 1750lm 840 dim	4000	17	1750	103
0053944	START eco Downlight Flat IP44 205 Einbau rund 24W 2250lm 840 dim	4000	24	2250	94
0053943	START eco Downlight Flat IP44 206 Einbau quadratisch 17W 1700lm 840 dim	4000	17	1700	100
Anbau - 3000K					
0053946	START eco Downlight Flat 226 Anbau rund 17W 1700lm 830 dim	3000	17	1700	100
Anbau - 4000K					
0053948	START eco Downlight Flat 226 Anbau rund 17W 1750lm 840 dim	4000	17	1750	103

Abmessungen (mm)



START Downlight 5in1

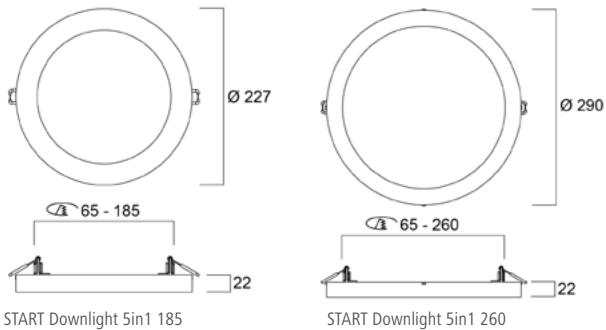


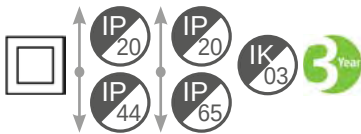
Produkteigenschaften

- Eine Produktserie an Downlights für unterschiedliche Deckenausschnittsgrößen dank flexibler Halterung auf der Rückseite der Leuchte (Ausschnitte können je nach Größe von 50mm bis 250mm angepasst werden)
- Auswahl der Farbtemperatur - Wählen Sie die Farbtemperatur über einen Dreifachschalter auf der Rückseite der Leuchte
- Kann als Einbau- und Anbau- Downlight montiert werden
- Varianten mit PIR-Sensor mit einstellbarem Timer und Lichtniveau
- Hochwertige Verarbeitung - Material aus PMMA mit Aluminium-Kühlkörper, PSDiffusor und weißer Ringblende (RAL9003)
- Ringblenden sind als Zubehör verfügbar und können über einen Magneten einfach und schnell montiert werden
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Lebensdauer: 55.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
START eco Downlight 5in1					
0053147	START Downlight 5in1 50-125 6W 600lm 840	3000/4000/6500	6	600	100
0053148	START Downlight 5in1 50-125 12W 1150lm 840	3000/4000/6500	12	1150	96
0053149	START Downlight 5in1 65-185 18W 1750lm 840	3000/4000/6500	18	1750	97
0053150	START Downlight 5in1 65-260 18W 1800lm 840	3000/4000/6500	18	1800	100
0053151	START Downlight 5in1 65-260 23W 2300lm 840	3000/4000/6500	23	2300	100
0053152	START Downlight 5in1 65-185 18W 1800lm 840 PIR	3000/4000/6500	18	1800	100
Zubehör					
0053153	Ringblende gebürstetes Chrom 176				
0053154	Ringblende gebürstetes Chrom 228				
0053155	Ringblende gebürstetes Chrom 301				
0053156	Ringblende matt schwarz 176				
0053157	Ringblende matt schwarz 228				
0053158	Ringblende matt schwarz 301				

Abmessungen (mm)



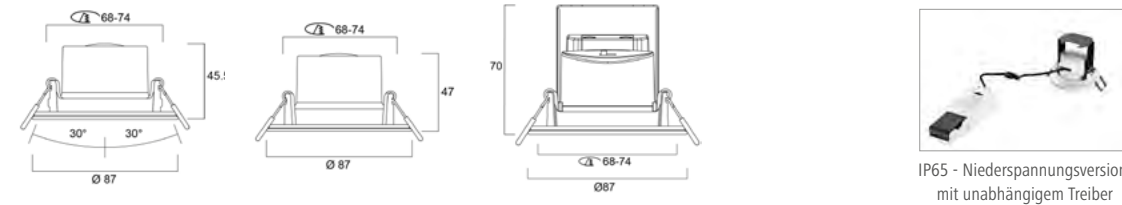


Produkteigenschaften

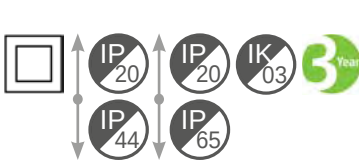
- Akzent-Downlight mit integrierter LED und einer hohen Systemeffizienz
- Flaches Profil (47mm)
- LILO-Anschlussbox bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Zusätzliche silberne und schwarze Ringblende mit Schnellverschluss für eine einfache und schnelle Montage
- IP44 Version: Einzigartiges Linsendesign, Ausstrahlungswinkel 38°, schwenkbar
- IP65 Version: Satinierte Linse, starr
- Für Deckenausschnitte von 68-74mm ermöglicht den direkten Austausch der meisten auf dem Markt erhältlichen Halogen-Spots
- Nicht dimmbare und dimmbare Versionen (Phasen- und abschnitt-Dimmer)
- Niederspannungsversion mit separatem Treiber, geeignet für die Deckenmontage im Badezimmer, Zone 1 (< 30V DC). Inklusive Zubehör zum Abdecken mit Isoliermaterial
- Alle Versionen sind 3CCT, entweder 2700K-3000K6500K oder 3000K-4000K-6500K für LV-Ausführung
- Lebensdauer: > 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Nicht dimmbar					
0005564	START Spot 4,8W 500lm 3CCT IP44 weiß	2700/3000/4000	4,8	500	104
0005565	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 weiß	2700/3000/4000	6	610	102
Dimmbar					
0005509	START Spot 5,5W 550lm 3CCT dimmbar IP44 weiß	2700/3000/4000	5,5	550	100
0005510	START Spot 6,5W 620lm 3CCT dimmbar IP65 weiß	2700/3000/4000	6,5	620	95
Dimmbar - niedrige Spannung					
0005393	START Spot LV 7W 630lm 3CCT dimmbar IP65 weiß	3000/4000/6500	7	630	90
Zubehör					
0005586	START Spot Blende Silber 3x				
0005587	START Spot Blende schwarz 3x				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen

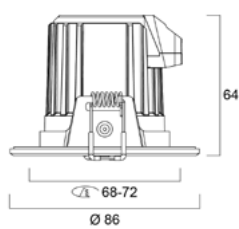


Produkteigenschaften

- Akzent-Downlight mit integrierter LED - modernes Design und komfortables Licht
- Mit Schutzart IP44 und IP65 erhältlich
- Für Deckenausschnitte von 68mm bis 72mm - geeignet für den Austausch der meisten auf dem Markt erhältlichen Halogen-Spots
- Geringe Einbautiefe von 64mm
- Loop-In-Loop-Out-Anschlussklemme bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage
- Ringblende in weiß oder gebürstetem Aluminium, schwenkbar +/- 30°
- IP44-Variante: Reflektoren in weiß und schwarz sind im Lieferumfang enthalten
- Phasen- / -abschnittsdimmbar
- Lebensdauer: 47.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
IP44 - Ringblende weiß					
0005170	START Spot Aluminium 9W 740lm/660lm 830 IP44 weiß	3000	9	740	82
0005171	START Spot Aluminium 9W 800lm/760lm 840 IP44 weiß	4000	9	800	89
IP44 - Ringblende gebürstetes Aluminium					
0005172	START Spot Aluminium 9W 840lm/660lm 830 IP44 geb. Alu	3000	9	740	82
0005173	START Spot Aluminium 9W 800lm/760lm 840 IP44 geb. Alu	4000	9	800	89
IP65 - Ringblende weiß					
0005174	START Spot Aluminium 9W 740lm 830 IP65 weiß	3000	9	740	82
0005175	START Spot Aluminium 9W 800lm 840 IP65 weiß	4000	9	800	89
IP65 - Ringblende gebürstetes Aluminium					
0005176	START Spot Aluminium 9W 660lm 830 IP65 geb. Alu	3000	9	660	73
0005177	START Spot Aluminium 9W 760lm 840 IP65 geb. Alu	4000	9	760	84

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



START Spot Kit

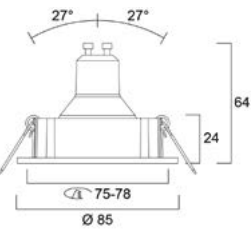


Produkteigenschaften

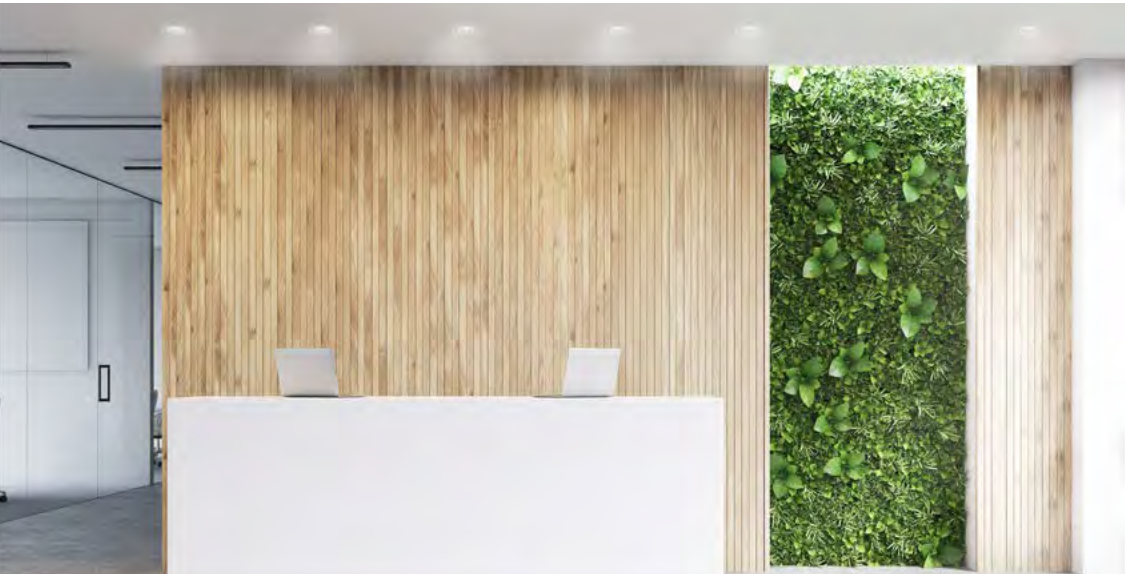
- Produktreihe moderner, kompakter Spotlights mit Alu-Gehäuse
- Die Lampe kann über ein Click- (IP20) bzw. Twist&Lock- (IP44) System einfach von vorne ausgetauscht werden
- Inklusive dimmbarer LED-Lampe mit GU10 Sockel - gleiches Erscheinungsbild wie herkömmliche Halogenlampe
- Backlight-Effekt ähnlich dem von dichroitischen Halogenlampen
- Lampengehäuse aus Glas - keine Farbdifferenzen zwischen Lampe und Gehäuse
- COOLFIT-Funktion - sorgt für Überhitzungs- und Übertemperaturschutz
- Hohe Lebensdauer: >100.000 Schaltzyklen
- Hohe Farbwiedergabe: CRI80
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
IP20 - rund					
0005556	START Spot Kit rund IP20 5W 345lm 830 schwenkbar Dim weiß	3000	5	345	69
0005557	START Spot Kit rund IP20 5W 345lm 840 schwenkbar Dim weiß	4000	5	345	69

Abmessungen (mm)



IP20 - rund



START Spot Housing

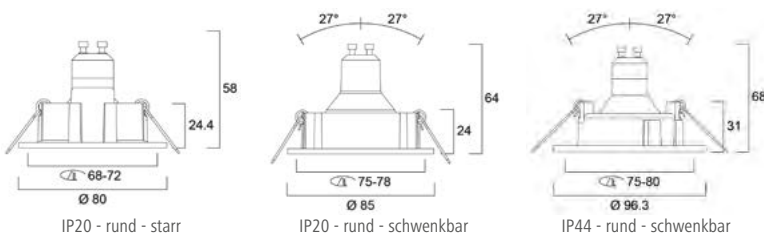


Produkteigenschaften

- Produktreihe moderner, kompakter Spotlights mit Alu-Gehäuse
- Schnelle und einfache Installation - die Lampe kann über ein Click- (IP20) bzw. Twist&Lock- (IP44) System einfach von vorne ausgetauscht werden
- Kann mit jeder Sylvania LED GU10 ES50- Lampe mit bis zu 6,5W oder Halogenstrahler mit max. 50W verwendet werden
- IP20-Variante mit rundem Gehäuse in starr und schwenkbar verfügbar. Wahlweise mit weißer Blende oder in gebürstetem Nickel
- IP44-Variante mit schwenkbarem runden oder quadratischen Gehäuse, wahlweise mit Blende in weiß, weiß Outdoor, schwarz oder gebürstetem Aluminium
- GU10-Sockel Klasse II
- Loop-In-Loop-Out-Anschlussklemme bietet die Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung für eine einfache und schnelle Montage

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
IP20 - rund - Nickel					
0005670	START Spot Housing rund IP20 starr weiß			je nach Lampeneinsatz	
0005671	START Spot Housing rund IP20 starr Nickel			je nach Lampeneinsatz	
IP20 - rund - Weiß					
0005672	START Spot Housing rund IP20 schwenkbar weiß			je nach Lampeneinsatz	
0005673	START Spot Housing rund IP20 schwenkbar Nickel			je nach Lampeneinsatz	
IP44 - rund - Aluminium					
0005675	START Spot Housing rund IP44 schwenkbar weiß Outdoor			je nach Lampeneinsatz	
0005677	START Spot Housing rund IP44 schwenkbar schwarz			je nach Lampeneinsatz	

Abmessungen



SylSpot Kit & Housing



Produkteigenschaften

- Produktreihe moderner, kompakter Spotlights zur schnellen und einfachen Montage
- Twist&Lock System zum einfachen Austausch der Lampe
- Hochwertige Oberfläche vermeidet Staubablagerungen und sorgt für eine lange Lebensdauer
- Kit: Nicht dimmbare GU10-LED-Lampe im Lieferumfang enthalten
- Housing: GU10-Buchse mit Schnellverdrahtungsklemmenblock ist im Lieferumfang enthalten - geeignet für die Anwendung mit jeder Sylva-GU10-Lampe bis max. 7,5W (nicht für Halogenlampen geeignet)
- In Weiß oder Chrom erhältlich
- Vertikal neigbar + / - 25°

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Kit - Weiß					
0005725	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 830 schwenkbar weiß	3000	4,5	345	77
0005726	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 840 schwenkbar weiß	4000	4,5	345	77
0005727	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 865 schwenkbar weiß	6500	4,5	345	77
Kit - Weiß - 3er-Pack					
0005731	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 830 schwenkbar weiß 3x	3000	4,5	345	77
0005732	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 840 schwenkbar weiß 3x	4000	4,5	345	77
0005733	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 865 schwenkbar weiß 3x	6500	4,5	345	77
Kit - Chrom					
0005728	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 830 schwenkbar Chrom	3000	4,5	345	77
0005729	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 840 schwenkbar Chrom	4000	4,5	345	77
0005730	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 865 schwenkbar Chrom	6500	4,5	345	77
Kit - Chrom - 3er-Pack					
0005734	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 830 schwenkbar Chrom 3x	3000	4,5	345	77
0005735	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 840 schwenkbar Chrom 3x	4000	4,5	345	77
0005736	SylSpot Kit rund IP20 4,5W 345lm 865 schwenkbar Chrom 3x	6500	4,5	345	77
Housing - Weiß					
0005752	SylSpot Housing rund IP20 schwenkbar weiß	je nach Lampeneinsatz			
Housing - Chrom					
0005753	SylSpot Housing rund IP20 schwenkbar Chrom	je nach Lampeneinsatz			

Abmessungen (mm)



Ludospot 50



Produkteigenschaften

- Akzent-Downlight mit integrierter LED und modularem 50mm-Design: Wählen Sie ein passendes Lichtmodul und das gewünschte Aluminiumdruckgussgehäuse und stellen Sie sich so das ideale Produkt für Ihre Anwendung zusammen
- Die breite Auswahl an Optionen ermöglicht den direkten Austausch der meisten Halogen-Einbaustrahler, unabhängig von Durchmesser und Form
- Einfache und schnelle Montage der Module dank Twist&Lock-System sowie Loop-In-Loop-Out-Anschlussklemme zur Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung.
- Der Schutzgrad IP44 bei einigen Modellen ermöglicht den Einsatz in Nasszonen der Zone 1 wie bspw. Badezimmer
- Dimmbar über Phasenanschnitt / Phasenabschnitt
- Hoher Farbwiedergabeindex von CRI90 mit Farbkonsistenz SDCM < 3
- Lebensdauer: 98.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Lichtmodule					
0005303	Ludospot 50 12W 950lm 930 28° dim	3000	12	950	79
0005304	Ludospot 50 12W 1000lm 940 28° dim	4000	12	1000	83
0005305	Ludospot 50 12W 920lm 930 40° dim	3000	12	920	77
0005306	Ludospot 50 12W 940lm 940 40° dim	4000	12	940	78
Housing					
0005307	Ludospot 50 Housing rund 90 starr IP44 weiß		je nach Lichtmodul		
0005308	Ludospot 50 Housing eckig 90 starr IP44 weiß		je nach Lichtmodul		
0005309	Ludospot 50 Housing rund 110 kardanisch weiß		je nach Lichtmodul		
0005310	Ludospot 50 Housing eckig 110 Mono kardanisch weiß		je nach Lichtmodul		
0005311	Ludospot 50 Housing eckig 110 Duo kardanisch weiß		je nach Lichtmodul		
0005313	Ludospot 50 Housing rund 110 starr IP44 weiß		je nach Lichtmodul		
0005314	Ludospot 50 Housing rund 110 schwenkbar weiß		je nach Lichtmodul		
0005315	Ludospot 50 Housing eckig 85 schwenkbar weiß		je nach Lichtmodul		
0005316	Ludospot 50 Housing rund 110 schwenkbar weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005317	Ludospot 50 Housing eckig 110 schwenkbar weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005318	Ludospot 50 Housing rund 85 schwenkbar weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005319	Ludospot 50 Housing eckig 85 schwenkbar weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005320	Ludospot 50 Housing rund asym 95 starr IP44 weiß		je nach Lichtmodul		
Zubehör für die Montage in Dämmmaterial					
0005321	Ludospot 50 Gitter + 30cm Kabel				

Abmessungen (mm)



Ludospot 111



Produkteigenschaften

- Akzent-Downlight mit integrierter LED und modularem 111mm-Design: Wählen Sie ein passendes Lichtmodul und das gewünschte Aluminiumdruckgussgehäuse und stellen Sie sich so das ideale Produkt für Ihre Anwendung zusammen
- Die breite Auswahl an Optionen ermöglicht den direkten Austausch der meisten HID-Einbaustrahler, unabhängig von Durchmesser und Form
- Einfache und schnelle Montage der Module dank Twist&Lock-System sowie Loop-In-Loop-Out-Anschlussklemme zur Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung. Auch mit Gehäuse zur Anbaumontage erhältlich
- Nicht-dimmbar
- Hoher Farbwiedergabeindex von CRI90 mit Farbkonsistenz SDCM < 3
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Lichtmodule					
0005331	Ludospot 111 24W 2025lm 930 38°	3000	24	2025	84
0005332	Ludospot 111 24W 2225lm 940 38°	4000	24	2225	93
0005333	Ludospot 111 38W 3500lm 930 38°	3000	38	3500	92
0005334	Ludospot 111 38W 3550lm 940 38°	4000	38	3550	93
Housing					
0005335	Ludospot 111 Housing rund 145 starr IP44 weiß		je nach Lichtmodul		
0005336	Ludospot 111 Housing rund 145 schwenkbar weiß		je nach Lichtmodul		
0005337	Ludospot 111 Housing rund 180 kardanisch weiß		je nach Lichtmodul		
0005338	Ludospot 111 Housing eckig 180 kardanisch weiß		je nach Lichtmodul		
0005339	Ludospot 111 Housing eckig Mono kardanisch weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005340	Ludospot 111 Housing eckig Duo kardanisch weiß/schwarz		je nach Lichtmodul		
0005341	Ludospot 111 Housing eckig Trio kardanisch weiß/Schwarz		je nach Lichtmodul		
0005342	Ludospot 111 Housing rund 165 Anbau weiß		je nach Lichtmodul		

Abmessungen (mm)



Inset Trend

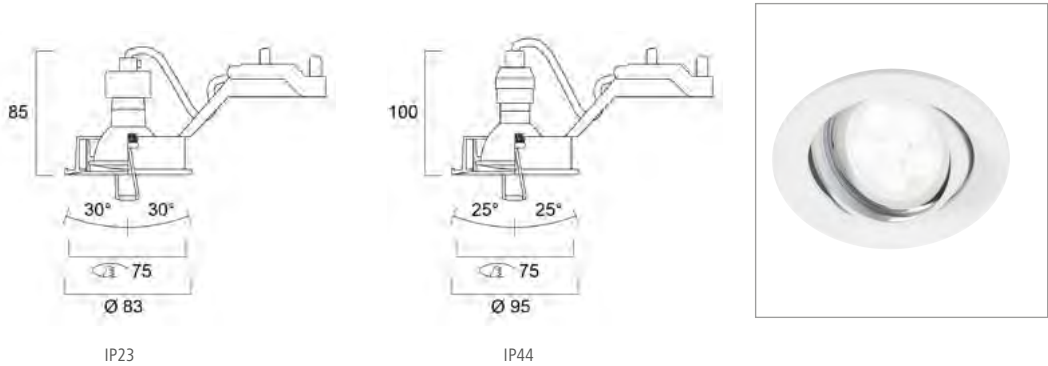


Produkteigenschaften

- Eine Produktreihe an hochleistungsfähigen, einfach zu installierenden LED-Downlights für Akzentbeleuchtung
- Spart bis zu 89% Energie im Vergleich zu Halogenlampen
- LED-Lampe mit einer mittleren Nennlebensdauer bis zu 25.000 Stunden
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Weiß und Aluminium gebürstet
- Erhältlich in warmweiß (3.000K) oder neutralweiß (4.000K)
- Erhältlich mit Schutzart IP23 und IP44
- IP44-Variante mit breiterer Deckenblende (20 mm) für eine bessere Überdeckung der Deckenöffnung
- Einfache Installation und problemloser Lampenwechsel
- 100% nachrüstbar - Abmessungen gemäß IEC-Norm

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
IP23 - dimmbar					
3001760	Inset Trend Swing GU10 CDim weiß +LM LED 6W 830 36°	3000	6	345	58
3001761	Inset Trend Swing GU10 CDim weiß +LM LED 6W 840 36°	4000	6	345	58
3001762	Inset Trend Swing GU10 CDim Nickel geb. +LM LED 6W 830 36°	3000	6	345	58
3001763	Inset Trend Swing GU10 CDim Nickel geb. +LM LED 6W 840 36°	4000	6	345	58
IP44 - dimmbar					
3001764	Inset Trend Swing GU10 CDim weiß +LM LED 6W 830 36° IP44	3000	6	345	58
3001765	Inset Trend Swing GU10 CDim weiß +LM LED 6W 840 36° IP44	4000	6	345	58
3001766	Inset Trend Swing GU10 CDim Alu geb. +LM LED 6W 830 36° IP44	3000	6	345	58
3001767	Inset Trend Swing GU10 CDim Alu geb. +LM LED 6W 840 36° IP44	4000	6	345	58

Abmessungen (mm)



Wand- und Deckenleuchten

Concord Glace II

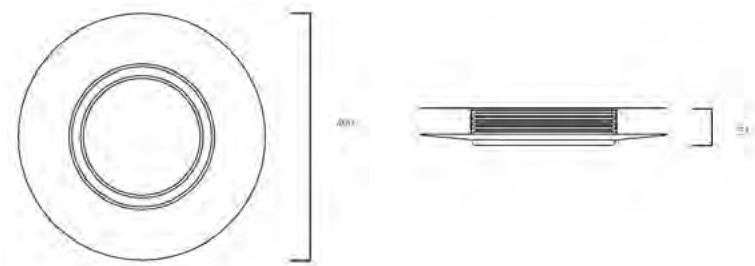


Produkteigenschaften

- Schmale und architektonische Wand- und Deckenleuchte, die in jedem Raum eine stimmungsvolle Atmosphäre schafft
- Energiesparendes, effizientes LED-Array für eine homogene Lichtverteilung
- Ästhetisch runde, architektonische Form
- Leuchte ist kompatibel mit externen Sensoren wie Tageslichtsensor, Präsenzmelder, etc.
- Varianten mit 3 Stunden Einzelbatterie für Notlicht vorhanden
- DALI-Ausführungen standardmäßig
- Einfache Installation mit Bajonettverschlussmechanismus
- Perfekte Lösungen für Flure, moderne Bereiche mit Publikumsverkehr sowie luxuriöse Empfangshallen und Foyers
- Silberner Ring auf Anfrage auch in Weiß oder Schwarz erhältlich
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - High Efficiency					
2059780	Glace LED II rund 10W 853lm 830	3000	10	853	85
2059781	Glace LED II rund 10W 853lm 830 3h	3000	13	853	66
2059782	Glace LED II rund 10W 853lm 830 DALI	3000	10	853	85
2059783	Glace LED II rund 10W 853lm 830 DALI 3h	3000	13	853	66
3000K - High Output					
2059784	Glace LED II rund 20W 1.599lm 830	3000	20	1599	80
2059785	Glace LED II rund 20W 1.599lm 830 3h	3000	23	1599	70
2059786	Glace LED II rund 20W 1.599lm 830 DALI	3000	20	1599	80
2059787	Glace LED II rund 20W 1.599lm 830 DALI 3h	3000	23	1599	70
4000K - High Efficiency					
2059788	Glace LED II rund 10W 989lm 840	4000	10	989	99
2059789	Glace LED II rund 10W 989lm 840 3h	4000	13	989	76
2059790	Glace LED II rund 10W 989lm 840 DALI	4000	10	989	99
2059791	Glace LED II rund 10W 989lm 840 DALI 3h	4000	13	989	76
4000K - High Output					
2059792	Glace LED II rund 20W 1.848lm 840	4000	20	1848	92
2059793	Glace LED II rund 20W 1.848lm 840 3h	4000	23	1848	80
2059794	Glace LED II rund 20W 1.848lm 840 DALI	4000	20	1848	92
2059795	Glace LED II rund 20W 1.848lm 840 DALI 3h	4000	23	1848	80

Abmessungen (mm)



InVerto Direkt/Indirekt LED

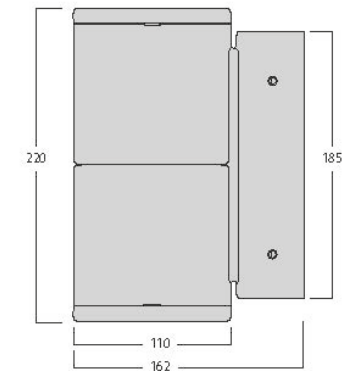


Produkteigenschaften

- Wandanbauleuchte mit Up- & Downlight für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Integrierter LED-Treiber umschaltbar 350/450mA
- Farbwiedergabe CRI>80
- Ausstrahlungswinkel 40°
- Dimmbare Varianten DALI (1-10V auf Anfrage)
- Erhältlich in 4 Trendfarben: Pianoschwarz, Mattweiß, Satinsilber und Rostbraun matt (andere Gehäusefarben, z.B. in Corporate Identity auf Anfrage)
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
3080097	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° schwarz	3000	30	3130	104
3080098	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° weiß	3000	30	3130	104
3080099	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° silber	3000	30	3130	104
3090200	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° rostbraun	3000	30	3130	104
3080101	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° 1-10V schwarz	3000	30	3130	104
3080102	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° 1-10V weiß	3000	30	3130	104
3080103	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° 1-10V silber	3000	30	3130	104
3080104	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3130lm 830 40° 1-10V rostbraun	3000	30	3130	104
4000K					
3080037	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° schwarz	4000	30	3233	108
3080038	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° weiß	4000	30	3233	108
3080039	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° silber	4000	30	3233	108
3070040	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° rostbraun	4000	30	3233	108
3080041	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° 1-10V schwarz	4000	30	3233	108
3080042	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° 1-10V weiß	4000	30	3233	108
3080043	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° 1-10V silber	4000	30	3233	108
3080044	InVerto Dir./Indir. LED 31W 3233lm 840 40° 1-10V rostbraun	4000	30	3233	108

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Concord Colossal

Diffuses, weiches Licht in einem schönen Design

The beauty of light



Concord Colossal ist die neue runde Leuchtenreihe von Sylvania, die das modernste Design mit der neuesten hocheffizienten Beleuchtungstechnologie kombiniert. Die Komposition aus dem leicht gewölbten, schlanken Aluminiumring und dem vollflächigen, homogenen Diffusor sorgt für ein perfektes Beleuchtungserlebnis in allen Büro-, Einzelhandels- und Gaststätteneinrichtungen sowie bei dekorativen Anwendungen. Diese großflächige Leuchtenfamilie mit ihrem minimalistischen und eleganten Stil ist so konzipiert, dass sie jedes Interieur ergänzt, egal ob sie als Anbau- oder Pendelleuchte eingesetzt wird.



Concord Colossal ist die neue runde Leuchtenreihe von Sylvania, die das modernste Design mit der neuesten hocheffizienten Beleuchtungstechnologie kombiniert. Die Komposition aus dem leicht gewölbten, schlanken Aluminiumring und dem vollflächigen, homogenen Diffusor sorgt für ein perfektes Beleuchtungserlebnis in allen Büro-,

Einzelhandels- und Gaststätteneinrichtungen sowie bei dekorativen Anwendungen. Diese großflächige Leuchtenfamilie mit ihrem minimalistischen und eleganten Stil ist so konzipiert, dass sie jedes Interieur ergänzt, egal ob sie als Anbau- oder Pendelleuchte eingesetzt wird.



Die große Vielfalt an Abmessungen und die optionalen Lichtverteilungen bieten die Möglichkeit, einzigartige Beleuchtungsinstallationen zu schaffen. Die ähnliche runde Form in vier verschiedenen Größen bedeutet, dass Colossal beliebig und in jede Richtung im Raum positioniert werden kann, ohne die konstante Lichtqualität zu beeinträchtigen.



ANWENDUNGSBEREICH

Büro, Einzelhandel und Gastgewerbe



LICHTVERTEILUNG

direkt, direkt & halogen, homogen, gleichmäßig



INSTALLATION

Decken-, Wand- (400/600 mm) und Pendelmontage möglich
(Deckenbaldachin erhältlich für 900/1.200 mm und Aufhängetisch inkl. Deckenbaldachin für 400/600 mm Versionen)



DIFFUSOR

opal: für die Allgemeinbeleuchtung mit maximaler Lichtdurchlässigkeit und Effizienz
mikroprismatisch: mit reduzierter Blendung für Büros und alle anderen Arbeitsplätze mit Computerbildschirmen



ABMESSUNGEN

400mm, 600mm, 900mm, 1200mm



FARBTEMPERATUR

3000K und 4000K



Colossal LED



Produkteigenschaften

- Runde, dekorative Leuchte als Anbau- oder Pendelversion
- Gehäuse aus Aluminium mit Polycarbonat-Abdeckung für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Hoher Farbwiedergabeindex, CRI>80
- Exzellente Farbkonsistenz (3 MacAdam- Ellipsen)
- Blue Light Hazard-Risikogruppe: RG0
- In 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß) erhältlich
- Durchmesser: 400mm, Schutzart: IP40
- Nicht-dimmbar, DALI dimmbar und 3 Stunden Einzelbatterie
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071101	Colossal 400 opal 21W 2460lm 830 DIR weiß	3000	21	2460	117
2071103	Colossal 400 opal 20W 2460lm 830 DIR weiß DALI	3000	20,7	2460	119
2071105	Colossal 400 opal 20W 2460lm 830 DIR weiß SSC	3000	20,5	2460	120
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071111	Colossal 400 opal 21W 2580lm 840 DIR weiß	4000	21	2580	123
2071113	Colossal 400 opal 20W 2580lm 840 DIR weiß DALI	4000	20,7	2580	125
2071115	Colossal 400 opal 20W 2580lm 840 DIR weiß SSC	4000	20,5	2580	126
2071329	Colossal 400 HO opal 27W 3435lm 840 DIR weiß	4000	27	3435	127
2071331	Colossal 400 HO opal 27W 3435lm 840 DIR weiß DALI	4000	27	3435	127
Opal diffuser, Direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071131	Colossal 400 opal 21W 2550lm 830 DIR+HALO weiß	3000	21	2550	121
2071133	Colossal 400 opal 20W 2550lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	20,7	2550	123
2071135	Colossal 400 opal 20W 2550lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	20,5	2550	124
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071141	Colossal 400 opal 21W 2680lm 840 DIR+HALO weiß	4000	21	2680	128
2071143	Colossal 400 opal 20W 2680lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	20,7	2680	129
2071145	Colossal 400 opal 20W 2680lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	20,5	2680	131
2071333	Colossal 400 HO opal 27W 3560lm 840 DIR+HALO weiß	4000	27	3560	132
2071335	Colossal 400 HO opal 27W 3560lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	27	3560	132
Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071106	Colossal 400 prism 16W 1845lm 830 DIR weiß	3000	16	1845	115
2071108	Colossal 400 prism 16W 1845lm 830 DIR weiß DALI	3000	16	1845	115
2071110	Colossal 400 prism 15W 1845lm 830 DIR weiß SSC	3000	15,9	1845	116
CRI80, Neutral white (4000K)					
2071116	Colossal 400 prism 16W 1935lm 840 DIR weiß	4000	16	1935	121
2071118	Colossal 400 prism 16W 1935lm 840 DIR weiß DALI	4000	16	1935	121
2071120	Colossal 400 prism 15W 1935lm 840 DIR weiß SSC	4000	15,9	1935	122

Colossal LED



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Prismatic Diffuser, Direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071136	Colossal 400 prism 16W 1920lm 830 DIR+HALO weiß	3000	16	1920	120
2071138	Colossal 400 prism 16W 1920lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	16	1920	120
2071140	Colossal 400 prism 15W 1920lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	15,9	1920	121
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071146	Colossal 400 prism 16W 2015lm 840 DIR+HALO weiß	4000	16	2015	126
2071148	Colossal 400 prism 16W 2015lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	16	2015	126
2071150	Colossal 400 prism 15W 2015lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	15,9	2015	127
Colossal 600mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071161	Colossal 600 opal 40W 5075lm 830 DIR weiß	3000	40,6	5075	125
2071163	Colossal 600 opal 40W 5075lm 830 DIR weiß DALI	3000	40,1	5075	127
2071165	Colossal 600 opal 39W 5075lm 830 DIR weiß SSA02	3000	39,7	5075	128
2071166	Colossal 600 opal 40W 5075lm 830 DIR weiß SSC	3000	40,1	5075	127
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071173	Colossal 600 opal 40W 5330lm 840 DIR weiß	4000	40,6	5330	131
2071175	Colossal 600 opal 40W 5330lm 840 DIR weiß DALI	4000	40,1	5330	133
2071177	Colossal 600 opal 39W 5330lm 840 DIR weiß SSA02	4000	39,7	5330	134
2071178	Colossal 600 opal 40W 5330lm 840 DIR weiß SSC	4000	40,1	5330	133
Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071197	Colossal 600 opal 40W 5190lm 830 DIR+HALO weiß	3000	40,6	5190	128
2071199	Colossal 600 opal 40W 5190lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	40,1	5190	129
2071201	Colossal 600 opal 39W 5190lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	39,7	5190	131
2071202	Colossal 600 opal 40W 5190lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	40,1	5190	129
CRI80, Neutral white (4000K)					
2071209	Colossal 600 opal 40W 5445lm 840 DIR+HALO weiß	4000	40,6	5445	134
2071211	Colossal 600 opal 40W 5445lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	40,1	5445	136
2071213	Colossal 600 opal 39W 5445lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	39,7	5445	137
2071214	Colossal 600 opal 40W 5445lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	40,1	5445	136
Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071167	Colossal 600 prism 31W 3805lm 830 DIR weiß	3000	31,3	3805	122
2071169	Colossal 600 prism 31W 3805lm 830 DIR weiß DALI	3000	31,3	3805	122
2071171	Colossal 600 prism 30W 3805lm 830 DIR weiß SSA02	3000	30,7	3805	124
2071172	Colossal 600 prism 31W 3805lm 830 DIR weiß SSC	3000	31,3	3805	122
CRI80, Neutral white (4000K)					
2071179	Colossal 600 prism 31W 3995lm 840 DIR weiß	4000	31,3	3995	128
2071181	Colossal 600 prism 31W 3995lm 840 DIR weiß DALI	4000	31,3	3995	128
2071183	Colossal 600 prism 30W 3995lm 840 DIR weiß SSA02	4000	30,7	3995	130
2071184	Colossal 600 prism 31W 3995lm 840 DIR weiß SSC	4000	31,3	3995	128
Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtdistribution					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071203	Colossal 600 prism 31W 3900lm 830 DIR+HALO weiß	3000	31,3	3900	125
2071205	Colossal 600 prism 31W 3900lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	31,3	3900	125
2071207	Colossal 600 prism 30W 3900lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	30,7	3900	127
2071208	Colossal 600 prism 31W 3900lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	31,3	3900	125

Colossal LED



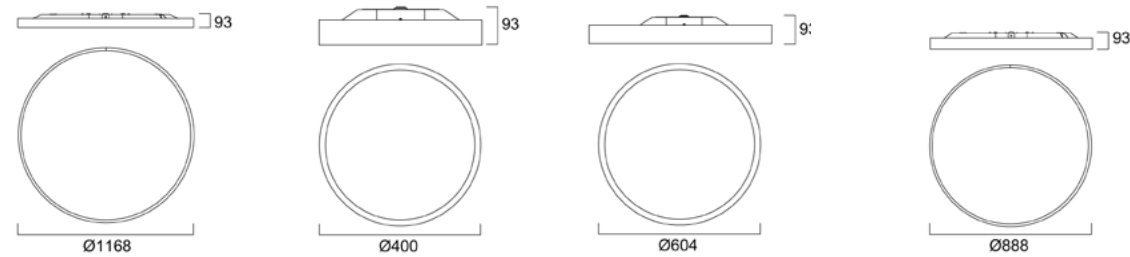
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
CRI80, Neutral white (4000K)					
2071215	Colossal 600 prism 31W 4090lm 840 DIR+HALO weiß	4000	31,3	4090	131
2071217	Colossal 600 prism 31W 4090lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	31,3	4090	131
2071219	Colossal 600 prism 30W 4090lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	30,7	4090	133
2071220	Colossal 600 prism 31W 4090lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	31,3	4090	131
Colossal 900mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071233	Colossal 900 opal 76W 10375lm 830 DIR weiß DALI	3000	76,8	10375	135
2071235	Colossal 900 opal 76W 10375lm 830 DIR weiß SSA02	3000	76,8	10375	135
2071236	Colossal 900 opal 76W 10375lm 830 DIR weiß SSC	3000	76,8	10375	135
CRI80, Neutral white (4000K)					
2071241	Colossal 900 opal 76W 10890lm 840 DIR weiß DALI	4000	76,8	10890	142
2071243	Colossal 900 opal 76W 10890lm 840 DIR weiß SSA02	4000	76,8	10890	142
2071244	Colossal 900 opal 76W 10890lm 840 DIR weiß SSC	4000	76,8	10890	142
Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071257	Colossal 900 opal 76W 10505lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	76,8	10505	137
2071259	Colossal 900 opal 76W 10505lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	76,8	10505	137
2071260	Colossal 900 opal 76W 10505lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	76,8	10505	137
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071265	Colossal 900 opal 76W 11025lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	76,8	11025	144
2071267	Colossal 900 opal 76W 11025lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	76,8	11025	144
2071268	Colossal 900 opal 76W 11025lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	76,8	11025	144
CRI90, Neutralweiß (4000K)					
2071276	Colossal 900 opal 76W 9390lm 940 DIR+HALO weiß SSC	4000	76,8	9390	122
Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071237	Colossal 900 prism 58W 7785lm 830 DIR weiß DALI	3000	58,7	7785	133
2071239	Colossal 900 prism 59W 7785lm 830 DIR weiß SSA02	3000	59,4	7785	131
2071240	Colossal 900 prism 58W 7785lm 830 DIR weiß SSC	3000	58,7	7785	133
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071245	Colossal 900 prism 58W 8170lm 840 DIR weiß DALI	4000	58,7	8170	139
2071247	Colossal 900 prism 59W 8170lm 840 DIR weiß SSA02	4000	59,4	8170	138
2071248	Colossal 900 prism 58W 8170lm 840 DIR weiß SSC	4000	58,7	8170	139
Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071261	Colossal 900 prism 58W 7895lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	58,7	7895	134
2071263	Colossal 900 prism 59W 7895lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	59,4	7895	133
2071264	Colossal 900 prism 58W 7895lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	58,7	7895	134
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071269	Colossal 900 prism 58W 8285lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	58,7	8285	141
2071271	Colossal 900 prism 59W 8285lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	59,4	8285	139
2071272	Colossal 900 prism 58W 8285lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	58,7	8285	141
Colossal 1200mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071281	Colossal 1200 opal 153W 20975lm 830 DIR weiß DALI	3000	153,6	20975	137
2071283	Colossal 1200 opal 153W 20975lm 830 DIR weiß SSA02	3000	153,6	20975	137
2071284	Colossal 1200 opal 153W 20975lm 830 DIR weiß SSC	3000	153,6	20975	137

Colossal LED



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071289	Colossal 1200 opal 153W 22015lm 840 DIR weiß DALI	4000	153,6	22015	143
2071291	Colossal 1200 opal 153W 22015lm 840 DIR weiß SSA02	4000	153,6	22015	143
2071292	Colossal 1200 opal 153W 22015lm 840 DIR weiß SSC	4000	153,6	22015	143
Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtdistribution					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071305	Colossal 1200 opal 153W 21130lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	153,6	21130	138
2071307	Colossal 1200 opal 153W 21130lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	153,6	21130	138
2071308	Colossal 1200 opal 153W 21130lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	153,6	21130	138
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071313	Colossal 1200 opal 153W 22175lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	153,6	22175	144
2071315	Colossal 1200 opal 153W 22175lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	153,6	22175	144
2071316	Colossal 1200 opal 153W 22175lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	153,6	22175	144
Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071285	Colossal 1200 prism 117W 15735lm 830 DIR weiß DALI	3000	117,5	15735	134
2071287	Colossal 1200 prism 120W 15735lm 830 DIR weiß SSA02	3000	120	15735	131
2071288	Colossal 1200 prism 117W 15735lm 830 DIR weiß SSC	3000	117,5	15735	134
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071293	Colossal 1200 prism 117W 16510lm 840 DIR weiß DALI	4000	117,5	16510	141
2071295	Colossal 1200 prism 120W 16510lm 840 DIR weiß SSA02	4000	120	16510	138
2071296	Colossal 1200 prism 117W 16510lm 840 DIR weiß SSC	4000	117,5	16510	141
Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung					
CRI80, Warmweiß (3000K)					
2071309	Colossal 1200 prism 117W 15880lm 830 DIR+HALO weiß DALI	3000	117,5	15880	135
2071311	Colossal 1200 prism 120W 15880lm 830 DIR+HALO weiß SSA02	3000	120	15880	132
2071312	Colossal 1200 prism 117W 15880lm 830 DIR+HALO weiß SSC	3000	117,5	15880	135
CRI80, Neutralweiß (4000K)					
2071317	Colossal 1200 prism 117W 16665lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	117,5	16665	142
2071319	Colossal 1200 prism 118W 16665lm 840 DIR+HALO weiß SSA02	4000	118,7	16665	140
2071320	Colossal 1200 prism 117W 16665lm 840 DIR+HALO weiß SSC	4000	117,5	16665	142
Accessories - Suspended mounting					
Mechanical accessories					
2071091	Colossal Deckenrosette Deckenrosette für die hängende Montage der Versionen Colossal 900 & 1200				
2071092	Colossal Deckenrosette + Abhängeset 400/600mm Deckenrosette und Aufhängeset für die hängende Montage der Colossal 400 & 600 Versionen				
Electrical Connection					
2071094	Colossal 3-adrig Anschlusskabel 6m transparent				
2071095	Colossal 5-adrig Anschlusskabel 6m transparent				

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

- LED-Decken-Anbauleuchten
- Verfügbar in Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- CRI>80
- Perfekte Lösung für Flure, Durchgänge und Foyers oder verwendbar in Badezimmern und Nassräumen der Zone 1 dank Schutzart IP44
- Vandalensicher (IK10)
- MicroWave (MW), mit Präsenzmelder
- Geringe Wartungskosten - Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Integrierter LED-Treiber: Schaltbar, DALI, 1-10V
- Schnelle und einfache Installation - werkzeuglos
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Durchmesser 235mm					
3034753	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1037lm 830	3000	12	1037	86
3034757	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1037lm 830 1-10V	3000	12	1037	86
3034761	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1037lm 830 DALI	3000	12	1037	86
3034752	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1098lm 840	4000	12	1098	92
3034756	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1098lm 840 1-10V	4000	12	1098	92
3034760	Giotto 235 Anbau LED 2 12W 1098lm 840 DALI	4000	12	1098	92
Durchmesser 305mm					
3034765	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1491lm 830	3000	19	1491	78
3034769	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1491lm 830 1-10V	3000	19	1491	78
3034773	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1491lm 830 DALI	3000	19	1491	78
3034777	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1491lm 830 MW	3000	19	1539	81
3034781	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1491lm 830 1-10V MW	3000	19	1491	78
3034764	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1690lm 840	4000	19	1690	89
3034768	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1690lm 840 1-10V	4000	19	1690	89
3034772	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1690lm 840 DALI	4000	19	1690	89
3034776	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1690lm 840 MW	4000	19	1690	89
3034780	Giotto 305 Anbau LED 2 19W 1690lm 840 1-10V MW	4000	19	1690	89
Durchmesser 335mm					
3034797	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2111lm 830	3000	23	2111	92
3034801	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2111lm 830 1-10V	3000	23	2111	92
3034805	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2111lm 830 DALI	3000	23	2111	92
3034809	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2111lm 830 MW	3000	23	2111	92
3034813	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2111lm 830 1-10V MW	3000	23	2111	92
3034817	Giotto 335 Anbau LED 2 24W 2056lm 830 EM 3h	3000	24	2056	86
3034796	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2225lm 840	4000	23	2225	97
3034800	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2225lm 840 1-10V	4000	23	2225	97
3034804	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2225lm 840 DALI	4000	23	2225	97
3034808	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2225lm 840 MW	4000	23	2225	97
3034812	Giotto 335 Anbau LED 2 23W 2225lm 840 1-10V MW	4000	23	2225	97
3034816	Giotto 335 Anbau LED 2 24W 2209lm 840 EM 3h	4000	24	2209	92
Zubehör					
9491341	Giotto 335 Diffusor				



Produkteigenschaften

- LED-Decken-Einbauleuchten
- Verfügbar in Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- CRI>80
- Perfekte Lösung für Flure, Durchgänge und Foyers oder verwendbar in Badezimmern und Nassräumen der Zone 1 dank Schutzart IP44
- Vandalensicher (IK10)
- MicroWave (MW), mit Präsenzmelder
- Geringe Wartungskosten - Lebensdauer: 50.000 Stunden
- Integrierter LED-Treiber: Schaltbar, DALI, 1-10V
- Schnelle und einfache Installation - werkzeuglos
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Durchmesser 235mm					
3034751	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1037lm 830	3000	12	1037	86
3034755	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1037lm 830 1-10V	3000	12	1037	86
3034759	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1037lm 830 DALI	3000	12	1037	86
3034750	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1098lm 840	4000	12	1098	92
3034754	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1098lm 840 1-10V	4000	12	1098	92
3034758	Giotto 235 Einbau LED 2 12W 1098lm 840 DALI	4000	12	1098	92
Durchmesser 305mm					
3034763	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1491lm 830	3000	19	1491	78
3034767	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1491lm 830 1-10V	3000	19	1491	78
3034771	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1491lm 830 DALI	3000	19	1491	78
3034779	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1491lm 830 1-10V MW	3000	19	1491	78
3034775	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1491lm 830 MW	3000	19	1491	78
3034762	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1690lm 840	4000	19	1690	89
3034766	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1690lm 840 1-10V	4000	19	1690	89
3034770	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1690lm 840 DALI	4000	19	1690	89
3034774	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1690lm 840 MW	4000	19	1690	89
3034778	Giotto 305 Einbau LED 2 19W 1690lm 840 1-10V MW	4000	19	1690	89
Durchmesser 335mm					
3034795	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2111lm 830	3000	23	2111	92
3034799	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2111lm 830 1-10V	3000	23	2111	92
3034803	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2111lm 830 DALI	3000	23	2111	92
3034807	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2111lm 830 MW	3000	23	2111	92
3034811	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2111lm 830 1-10V MW	3000	23	2111	92
3034815	Giotto 335 Einbau LED 2 24W 2056lm 830 EM 3h	3000	24	1813	76
3034794	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2225lm 840	4000	23	2225	97
3034798	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2225lm 840 1-10V	4000	23	2225	97
3034802	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2225lm 840 DALI	4000	23	2225	97
3034806	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2225lm 840 MW	4000	23	2225	97
3034810	Giotto 335 Einbau LED 2 23W 2225lm 840 1-10V MW	4000	23	2225	97
3034814	Giotto 335 Einbau LED 2 24W 2209lm 840 EM 3h	4000	24	1889	79

START Surface IP44

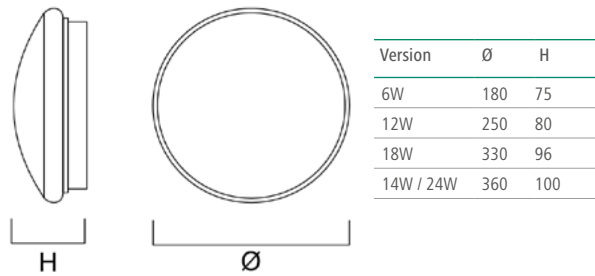


Produkteigenschaften

- LED-Leuchten zur Wand- und Deckenmontage
- DualTone: Ermöglicht das Umschalten zwischen 3000K und 4000K
- Erhältlich in 4 Größen: Ø180mm, Ø250mm, Ø330mm oder Ø360mm
- Varianten in dimmbar oder mit Microwave-Sensor für die Präsenzerkennung erhältlich
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Weißer Opaldiffusor mit Stoßfestigkeit IK03
- Schutzart IP44 - dadurch auch für Nassbereiche der Zone 1 (bspw. Badezimmer) geeignet
- Geringe Wartung
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
DualTone					
0043425	START Surface IP44 6W 520lm 830-840 DualTone	3000/4000	6	520	87
0043426	START Surface IP44 12W 1025lm 830-840 DualTone	3000/4000	12	1025	85
0043427	START Surface IP44 18W 1550lm 830-840 DualTone	3000/4000	18	1550	86
0043428	START Surface IP44 24W 2050lm 830-840 DualTone	3000/4000	24	2050	146
DualTone - dimmbar					
0043433	START Surface IP44 dim 18W 1550lm 830-840 DualTone	3000/4000	18	1550	86
0043434	START Surface IP44 dim 24W 2050lm 830-840 DualTone	3000/4000	24	2050	85
DualTone - MicroWave-Sensor					
0043435	START Surface IP44 MW 18W 1550lm 830-840 DualTone	3000/4000	18	1550	86
0043436	START Surface IP44 MW 24W 2050lm 830-840 DualTone	3000/4000	24	2050	85
DualTone PIR-Präsenzsensor					
0043437	START eco Surface IP44 PIR 18W 1400lm 830-840 DualTone	3000/4000	18	1400	78
0043438	START eco Surface IP44 PIR 24W 1800lm 830-840 DualTone	3000/4000	24	1800	75
DualTone - flacher Diffusor dimmbar					
0043431	START Surface IP44 32W Flat 2900lm 830/840 DualTone DIM	3000/4000	32	2900	91
0043432	START Surface IP44 40W Flat 3600lm 830/840 DualTone DIM	3000/4000	40	3600	90

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



START Surface IP66 300

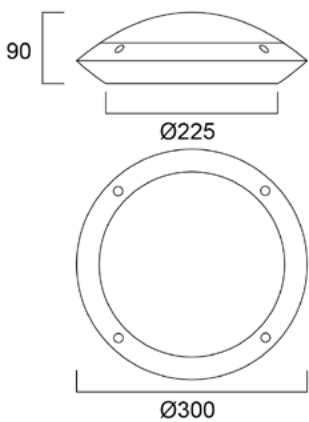


Produkteigenschaften

- Eine Serie vandalensicherer LED-Anbauleuchten mit 300mm Durchmesser, die sich ideal für den Einsatz im privaten und gewerblichen Innen- sowie Außenbereich, einschließlich Eingangsbereichen und Korridoren, eignet
- Robustes Design, das IK10-Anforderungen erfüllt
- In Standard- und Sensor-Dim-Versionen erhältlich
- Sensor-Dim-Versionen verfügen über eine Vielzahl von Einstellmöglichkeiten (einschließlich der Korridor-Funktion) zur Optimierung des Tageslichts und des Stromverbrauchs
- In Schwarz oder Weiß erhältlich
- Eyelid-Zubehör erhältlich
- Lebensdauer: 78.000 Stunden (L80B50), MW-Versionen: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
weiß					
0049928	START Surface IP66 IK10 12W 1150lm 830 weiß	3000	12	1150	96
0049929	START Surface IP66 IK10 12W 1250lm 840 weiß	4000	12	1250	105
0049290	START Surface IP66 300 12W 1050lm 830 IK10 MW SensorDim weiß	3000	12	1050	88
0049291	START Surface IP66 300 12W 1000lm 840 IK10 MW SensorDim weiß	4000	12	1100	92
schwarz					
0049926	START Surface IP66 IK10 12W 1150lm 830 schwarz	3000	12	1150	96
0049927	START Surface IP66 IK10 12W 1250lm 840 schwarz	4000	12	1250	105
0049288	START Surface IP66 300 12W 1050lm 830 IK10 MW SensorDim schwarz	3000	12	1050	88
0049289	START Surface IP66 300 12W 1100lm 840 IK10 MW SensorDim schwarz	4000	12	1100	92
Zubehör					
0049343	START Surface IP66 300 Halbseitige Abdeckung weiß				
0049342	START Surface IP66 300 Halbseitige Abdeckung schwarz				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen





Produkteigenschaften

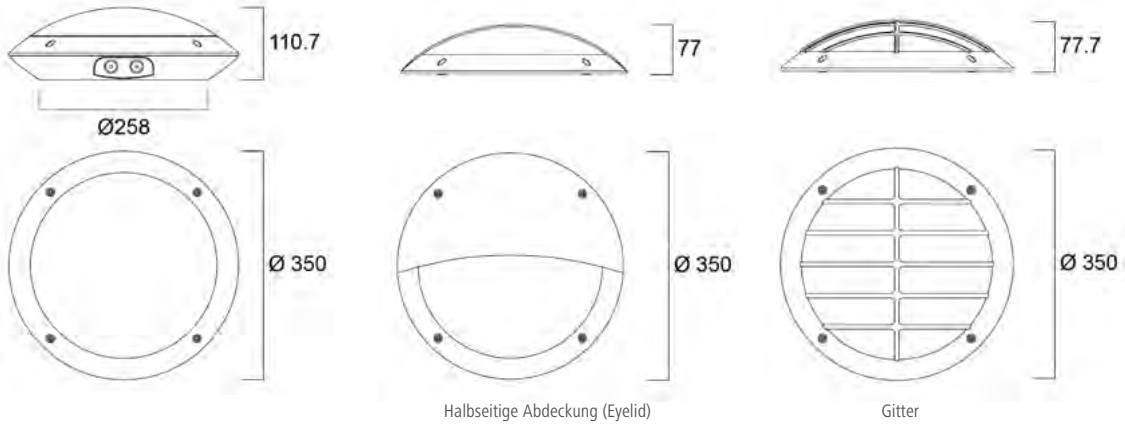
- Eine Serie vandalensicherer LED-Anbauleuchten mit 350mm Durchmesser, die sich ideal für den Einsatz im privaten und gewerblichen Innen- sowie Außenbereich, einschließlich Eingangsbereichen und Korridoren, eignet
- Robustes Design, das IK10-Anforderungen erfüllt
- Einzigartige Funktion, mit der Sie den Lichtstrom per Knopfdruck auswählen können: Wählen Sie die gewünschte Lichtstärke und stellen Sie sie bei der Installation nach Ihren Wünschen ein (in der Notlicht-Variante nicht als Standard verfügbar)
- In Schwarz oder Weiß erhältlich
- Eyelid- und Gitter-Zubehör erhältlich
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Weiß					
0049004	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW weiß	3000	14	1450	104
0049005	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW weiß	4000	14	1500	107
0049008	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 EM weiß	3000	14	1450	104
0049009	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 EM weiß	4000	14	1500	107
0049012	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW+EM weiß	3000	14	1450	104
0049013	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW+EM weiß	4000	14	1500	107
0049016	START Surface IP66 350 24W 2400lm 830 weiß	3000	24	2400	100
0049020	START Surface IP66 350 25W 2400lm 830 MW weiß	3000	25	2400	96
0049021	START Surface IP66 350 25W 2500lm 840 MW weiß	4000	25	2500	100
0049253	START Surface IP66 350 26W 2400lm 830 DALI weiß	3000	26	2400	92
0049254	START Surface IP66 350 26W 2500lm 840 DALI weiß	4000	26	2500	96
0049245	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI weiß	3000	14	1450	60
0049246	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI weiß	4000	14	1500	60
0049249	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI EM 3h weiß	3000	14	1450	56
0049250	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI EM 3h weiß	4000	14	1500	0
0049292	START Surface IP66 7-24W 860-2800lm 830 IK10 weiß	3000	7-24	860-2800	117-128
0049293	START Surface IP66 7-24W 900-2950lm 840 IK10 weiß	4000	7-24	900-2950	123-133
Schwarz					
0049006	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW schwarz	3000	14	1450	104
0049007	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW schwarz	4000	14	1500	107
0049010	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 EM schwarz	3000	14	1450	104
0049011	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 EM schwarz	4000	14	1500	107
0049014	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW+EM schwarz	3000	14	1450	104
0049015	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW+EM schwarz	4000	14	1500	107
0049019	START Surface IP66 350 24W 2500lm 840 schwarz	4000	24	2500	104
0049022	START Surface IP66 350 25W 2400lm 830 MW schwarz	3000	25	2400	96
0049023	START Surface IP66 350 25W 2500lm 840 MW schwarz	4000	25	2500	100
0049255	START Surface IP66 350 26W 2400lm 830 DALI schwarz	3000	26	2400	92
0049256	START Surface IP66 350 26W 2500lm 840 DALI schwarz	4000	26	2500	96
0049294	START Surface IP66 7-24W 860-2800lm 830 IK10 schwarz	3000	7-24	860-2800	117-128
0049295	START Surface IP66 7-24W 900-2950lm 840 IK10 schwarz	4000	7-24	900-2950	123-133



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Brutto-preis
0049247	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI schwarz	3000	14	1450	58	CHF 210,00
0049248	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI schwarz	4000	14	1500	58	CHF 210,00
0049251	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 DALI EM 3h schwarz	3000	14	1450	0	CHF 420,00
0049252	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 DALI EM 3h schwarz	4000	14	1500	107	CHF 420,00
Zubehör						
0049032	START Surface IP66 350 Halbseitige Abdeckung weiß					CHF 18,00
0049033	START Surface IP66 350 Halbseitige Abdeckung schwarz					CHF 16,00
0049034	START Surface IP66 350 Gitter weiß					CHF 17,00
0049035	START Surface IP66 350 Gitter schwarz					CHF 16,00

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen





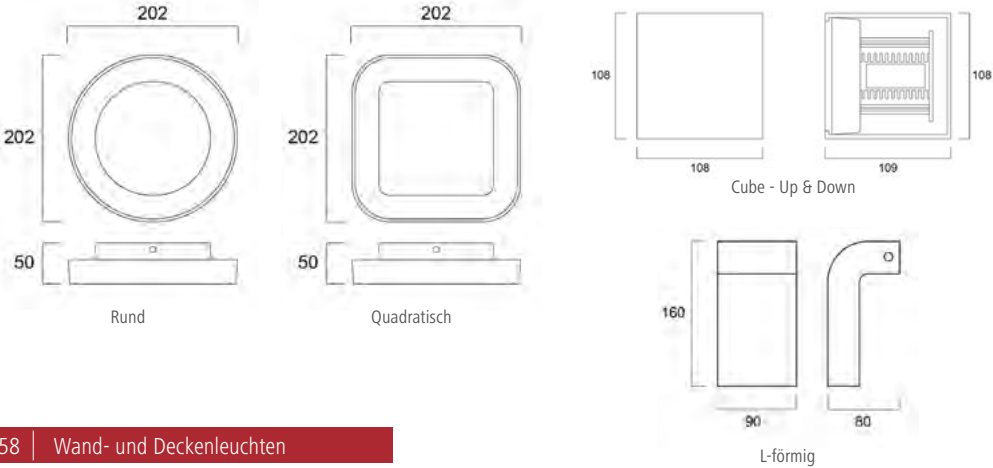
Produkteigenschaften

- Eine Reihe schlanker und stilvoller LED-Außenleuchten
- Ideal für die Beleuchtung von Innenhöfen, Gärten, Parks und Außeneingängen
- Design erfüllt die Anforderungen an IK05
- Leuchten aus Aluminiumdruckguss, in verschiedenen Formen, Größen und Farben
- Das Sortiment umfasst verschiedene Wandleuchten mit direkter und direkter/indirekter Lichtverteilung
- Hocheffizientes thermisches Design für Umgebungstemperaturbereiche von -20°C bis +45°C
- In Warmweiß (3000K) erhältlich
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
Rund					
0047933	START eco Surface Wall rund IP54 12W 880lm 830 weiß	3000	12	880	73
Quadratisch					
0047934	START eco Surface Wall quadr. IP54 12W 880lm 830 weiß	3000	12	880	73
Cube - Up & Down					
0047910	START eco Surface Wall Up & Down IP54 5W 2X150lm 830 schwarz	3000	5	2x150	60
0047911	START eco Surface Wall Up & Down IP54 5W 2X150lm 830 weiß	3000	5	2X150	60
L-förmig					
0047932	START eco Surface Wall L-förmig IP65 8W 620lm 830 schwarz	3000	8	620	78



Abmessungen (mm)

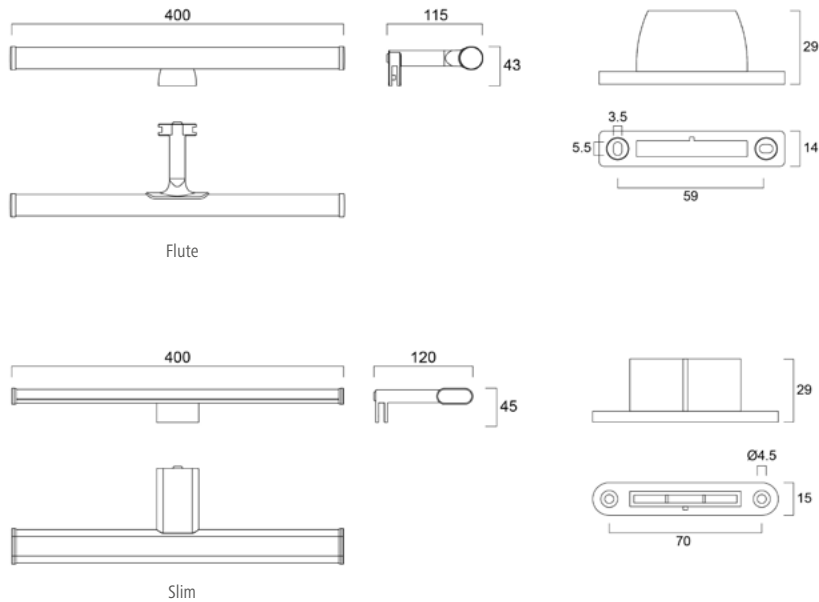


Produkteigenschaften

- Vielseitige Spiegel- und Schrankleuchten
- Zwei einfache Installationsmöglichkeiten: Für die Spiegelbeleuchtung bspw. im Badezimmer oder zur Beleuchtung von Schränken im ganzen Haus
- In zwei Formen verfügbar: Slim oder Flute
- Chrom-Optik
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Für Badezimmer geeignet: IP44 (Zone 2)
- Energieeffiziente Lösung
- Nicht dimmbar
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
Flute					
0043235	SylMirror LED Flute IP44 6W 540lm 830	3000	6	540	90
0043210	SylMirror LED Flute IP44 6W 540lm 840	4000	6	540	90
Slim					
0043241	SylMirror LED Slim IP44 8W 560lm 830	3000	8	560	70
0043213	SylMirror LED Slim IP44 8W 560lm 840	4000	8	560	70

Abmessungen (mm)





PARTS & ACCESSORIES

CLOTHES

CASHIER

MAINTAIN
YOUR PRIDE
AND JOY

Pendelleuchten

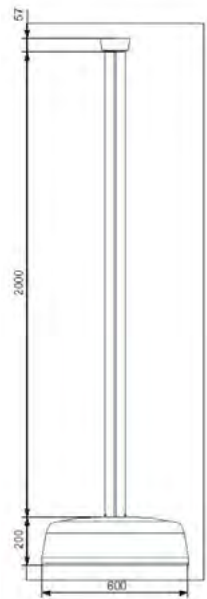


Produkteigenschaften

- Dekorative High-End-LED-Pendelleuchte mit modernem, geschwungenem Design
- Perfekt für Service-Bereiche und Wohnräume; kann ideal in Restaurants, Bars, Rezeptionsbereichen oder in Lounges zum Einsatz kommen
- Erhältlich in Schwarz Hochglanz und Weiß Hochglanz, passend sowohl für hell erleuchtete Rezeptionsbereiche als auch für Lounges mit gedämpfter Beleuchtung
- Das direkt diffus abgestrahlte Licht sorgt für eine stimmungsvolle Atmosphäre
- Gehäuse aus Aluminium
- 600 mm Durchmesser
- Lebensdauer: 50.000h (L90B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Hochglanzweiß					
3097944	Nephos 600 LED 2 24W 2.031lm 830 Hochglanzweiß	3000	24	2031	85
3097943	Nephos 600 LED 2 24W 2.127lm 840 Hochglanzweiß	4000	24	2127	89
3097940	Nephos 600 LED 2 24W 2.031lm 830 DALI Hochglanzweiß	3000	24	2031	85
3097938	Nephos 600 LED 2 24W 2.127lm 840 DALI Hochglanzweiß	4000	24	2127	89
Hochglanzschwarz					
3097945	Nephos 600 LED 2 24W 2.031lm 830 Hochglanzschwarz	3000	24	2031	85
3097942	Nephos 600 LED 2 24W 2.127lm 840 Hochglanzschwarz	4000	24	2127	89
3097939	Nephos 600 LED 2 24W 2.031lm 830 DALI Hochglanzschwarz	3000	24	2031	85
3097941	Nephos 600 LED 2 24W 2.127lm 840 DALI Hochglanzschwarz	4000	24	2127	89

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



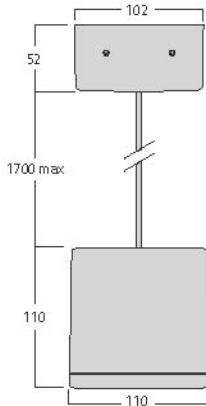
Produkteigenschaften

- Pendelleuchte für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- Mit integrierter oder externen LED-Treiber umschaltbar 350/450mA erhältlich
- Farbwiedergabe CRI>80
- Ausstrahlungswinkel 40°
- Wahlweise dimmbar oder nicht dimmbar mit Fernbedienungslösung
- Für die Montage in Reihenschaltung geeignet
- Erhältlich in 4 Trendfarben: Pianoschwarz, Mattweiß, Satinsilber und Rostbraun matt (andere Gehäusefarben, z.B. in Corporate Identity auf Anfrage)
- Lange Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

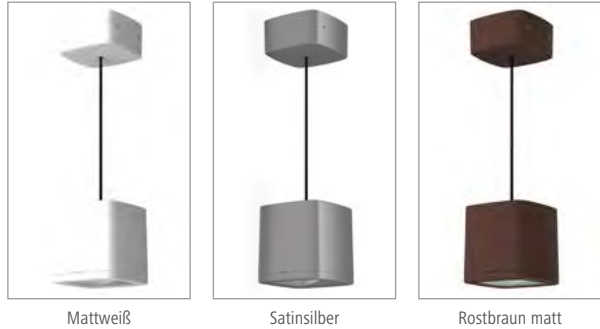
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
3080121	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° schwarz	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080122	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° weiß	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080123	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° silber	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080124	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° rostbraun	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080125	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° 1-10V schwarz	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080126	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° 1-10V weiß	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080127	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° 1-10V silber	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
3080128	InVerto Pendel LED 16/19W 1566/1980lm 830 40° 1-10V rostbraun	3000	16	1566 / 1980	98 / 104
4000K					
3080061	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° schwarz	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080062	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° weiß	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080063	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° silber	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080064	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° rostbraun	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080065	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° 1-10V schwarz	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080066	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° 1-10V weiß	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080067	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° 1-10V silber	4000	16	1617 / 2045	101 / 108
3080068	InVerto Pendel LED 16/19W 1617/2045lm 840 40° 1-10V rostbraun	4000	16	1617 / 2045	101 / 108

auch mit externem Treiber erhältlich

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Concord Myriad Pendel LED



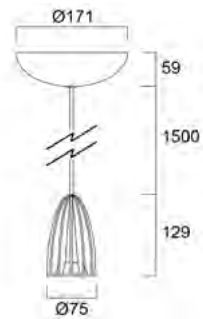
Produkteigenschaften

- Effiziente LED-Architektur-Pendelleuchten mit hoher Lichtausbeute
- IR- und UV-strahlungsfreie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Energieeffiziente Lichtquelle mit deutlich höheren Lichtstrom pro Watt als vorhandene Niedervolt-Halogenlampen
- Lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden
- Dimmbare Versionen mit DALI standardmäßig
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Externes Betriebsgerät und Möglichkeit der Aufbaumontage
- Erhältlich in Weiß (RAL9016), Silber (RAL9006) und Schwarz (RAL9005)
- Lieferung inklusive LED-Betriebsgerät
- Lebensdauer: 50.000h (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Konstantstrom					
2050682	Myriad Pendel LED 13W 830 30° inkl. Treiber & Baldachin silber	3000	10	1114	111
2050683	Myriad Pendel LED 13W 840 30° inkl. Treiber & Baldachin silber	4000	10	1093	109
2050679	Myriad Pendel LED 13W 830 30° inkl. Treiber & Baldachin weiß	3000	10	1114	111
2050680	Myriad Pendel LED 13W 840 30° inkl. Treiber & Baldachin weiß	4000	10	1093	109
2050691	Myriad Pendel LED 13W 830 30° inkl. externer Treiber silber	3000	10	1114	111
2050692	Myriad Pendel LED 13W 840 30° inkl. externer Treiber silber	4000	10	1093	109
2050688	Myriad Pendel LED 13W 830 30° inkl. externer Treiber weiß	3000	10	1114	111
2050689	Myriad Pendel LED 13W 840 30° inkl. externer Treiber weiß	4000	10	1093	109
2050694	Myriad Pendel LED 13W 830 30° inkl. externer Treiber schwarz	3000	10	1114	111
2050695	Myriad Pendel LED 13W 840 30° inkl. externer Treiber schwarz	4000	10	1093	109
DALI					
2049556	Myriad Pendel LED 13W 830 30° DALI inkl. Treiber & Baldachin silber	3000	10	1114	111
2049555	Myriad Pendel LED 13W 830 30° DALI inkl. Treiber & Baldachin weiß	3000	10	1114	111
2049557	Myriad Pendel LED 13W 840 30° DALI inkl. Treiber & Baldachin weiß	4000	10	1093	109
2049592	Myriad Pendel LED 13W 830 30° DALI inkl. externer Treiber silber	3000	10	1114	111
2049591	Myriad Pendel LED 13W 830 30° DALI inkl. externer Treiber weiß	3000	10	1114	111
CDim					
2049549	Myriad Pendel LED 13W 830 30° CDim. inkl. Treiber & Baldachin weiß	3000	10	1114	111
2049580	Myriad Pendel LED 13W 840 30° CDim. inkl. Treiber & Baldachin schwarz	4000	10	1093	109
2049586	Myriad Pendel LED 13W 830 30° CDim. inkl. externer Treiber silber	3000	10	1114	111
2049588	Myriad Pendel LED 13W 840 30° CDim. inkl. externer Treiber silber	4000	10	1093	109
2049585	Myriad Pendel LED 13W 830 30° CDim. inkl. externer Treiber weiß	3000	10	1114	111
2049597	Myriad Pendel LED 13W 830 30° CDim. inkl. externer Treiber schwarz	3000	10	1114	111

Auch in 10 Watt erhältlich

Abmessungen (mm)



SylPendant



Produkteigenschaften

- Dekorative LED Pendelleuchte
- E27-Fassung, die mit jeglichen LED-Lampen mit E27-Sockel bestückt werden kann
- Eignet sich ideal für ToLEDo Vintage oder ToLEDo Mirage Lampen
- Erhältlich in 4 Ausführungen: Schwarz, Weiß, Messing und Kupfer

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Single	
0043372	SylPendant Messing
Trio	
0044401	SylPendant Trio schwarz
Vintage	
0044402	SylPendant Vintage schwarz/Kupfer
0044403	SylPendant Vintage Trio schwarz/Kupfer
0044404	SylPendant Vintage Luna schwarz/Kupfer
0044405	SylPendant Vintage Arc schwarz/Kupfer
0044406	SylPendant Vintage Flare schwarz/Kupfer
Zuebhör	
2025697	Haken zur Abhängung
0044407	SylPendant weiß
0044408	SylPendant schwarz
0044409	SylPendant Kupfer
0044410	SylPendant Messing

Weitere Produktabbildungen



SylPendant Trio SylPendant Vintage SylPendant Vintage Trio SylPendant Vintage Luna SylPendant Vintage Arc SylPendant Vintage Flare



LED-Streifen



Produkteigenschaften

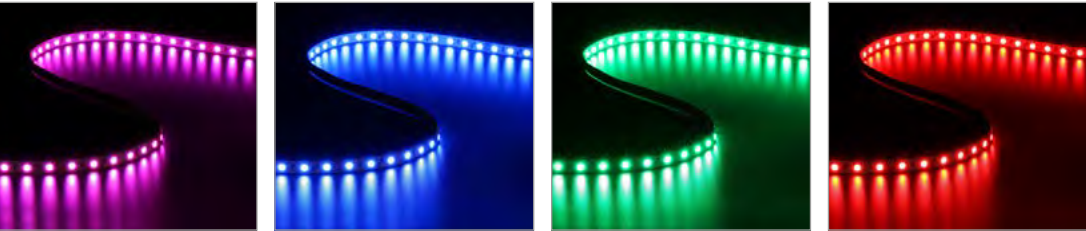
- Eine Produktserie an LED-Streifen für den Innen- oder Außenbereich
- Hohe Farbkonsistenz von SDCM < 3 für eine gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge
- START Flex & START eco Flex Indoor mit Schutzart IP20 sowie IP65 können je nach Streifen problemlos alle 85mm bis 100mm zugeschnitten werden
- START eco Flex Outdoor mit Schutzklasse IP67 und H05RN-F-Kabel von 1m Länge kann problemlos alle 50mm zugeschnitten werden
- Mit den meisten erhältlichen PWM-Dimmern kompatibel
- Dimmbar über DALI, 1-10V und Wireless Control
- 1.000mm freie Zuleitung zum Anschließen des Treibers
- LED-Streifen standardmäßig in 5m Länge
- 3m Klebeband im Lieferumfang enthalten
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W) pro 5m	Leuchten-lichtstrom (lm) pro 5m	System-effizienz (lm/W)
START Flex - Low Output					
0068100	START Flex IP20 830 2500lm	3000	24	2800	117
0068101	START Flex IP20 840 2600lm	4000	24	2850	119
0068127	START Flex IP65 830 2300lm	3000	24	2650	110
0068128	START Flex IP65 840 2400lm	4000	24	2750	115
START Flex - High Output					
0068114	START Flex IP20 830 10000lm	3000	82,5	10750	130
0068115	START Flex IP20 840 10700lm	4000	82,5	11750	142
0068118	START Flex IP65 830 9350lm	3000	82,5	10250	124
0068119	START Flex IP65 840 10100lm	4000	82,5	11750	142
START eco Flex Indoor - RGB & RGBW					
0068125	START Flex IP20 RGB 1600lm	RGB	60	1900	32
0068124	START eco FlexIP67 5m 72W RGBW	RGBW	72	3250	45

Treiber	
9014921	CV Driver 24V 35W
9014922	CV Driver 24V 60W
9014923	CV Driver 24V 100W
9014924	CV Driver 24V 200W
9014925	CV Driver 24V 35W DALI
9014926	CV Driver 24V 60W DALI
9014927	CV Driver 24V 100W DALI
9014928	CV Driver 24V 150W DALI
9014913	CV Driver 24V 35W SSC
9014914	CV Driver 24V 60W SSC
9014915	CV Driver 24V 100W SSC
9014916	CV Driver 24V 150W SSC
9041535	SylSmart SSC PWM4

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Verbinder	
0068004	START Flex IP20 Längsverbinder (10 Stück)
0068006	START Flex IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung
0068010	START Flex IP20 Eckverbinder (10 Stück)
0068021	START Flex HO IP20 Längsverbinder (10 Stück)
0068022	START Flex HO IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung
0068023	START Flex HO IP20 Eckverbinder (10 Stück)
0068007	START Flex IP65 Längsverbinder (10 Stück) PCB an PCB
0068027	START Flex IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung
0068012	START Flex IP65 Eckverbinder (5 Stück)
0068008	START Flex HO IP65 Längsverbinder (10 Stück)
0068028	START Flex HO IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung
0068009	START Flex HO IP65 Eckverbinder (5 Stück)
0068013	START Flex IP67 Eckverbinder (5 Stück)
0068136	START Flex IP20 RGBW Längsverbinder (10 Stück)
0068133	START Flex IP20 RGBW Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung
0068137	START Flex IP20 RGBW Eckverbinder (10 Stück)
0068033	START Flex IP67 RGBW Eckverbinder (5 Stück)
0068032	START Flex IP67 RGBW Längsverbinder (5 Stück)
0068034	START Flex IP67 RGB Längsverbinder (5 Stück) + 2m Zuleitung
0068031	START Flex IP67 RGBW Längsverbinder (5 Stück) + 2m Zuleitung

Weitere Produktabbildungen



Kompatibilitäts-Chart Treiber mit Flex Pro/START Flex

Standard				DALI													
	9014921 CV DRIVER 35W 24V IP20		9014922 CV DRIVER 60W 24V IP20		9014923 CV DRIVER 100W 24V IP20		9014924 CV DRIVER 200W 24V IP20		9014925 CV DRIVER DALI 35W 24V IP20		9014926 CV DRIVER DALI 60W 24V IP20		9014927 CV DRIVER DALI 100W 24V IP20		9014928 CV DRIVER DALI 150W 24V IP20		
Länge von Start Flex in Meter, die mit dem Treiber betrieben werden kann																	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
START Flex IP20 / IP65	2,2	6,6	3,8	11,3	6,3	18,8	12,5	37,5	0,7	6,6	1,3	11,3	2,1	18,8	3,1	28,1	
START Flex IP20 HO / IP65 HO	0,6	1,9	1,1	3,3	1,8	5,5	3,6	10,9	0,2	1,9	0,4	3,3	0,6	5,5	0,9	8,2	
START eco Flex RGB	09	2,6	1,5	4,5	2,5	7,5	5,0	15,0	0,3	2,6	0,5	4,5	0,8	7,5	1,3	11,3	
START eco Flex RGBW	0,7	2,2	1,3	3,8	2,1	6,3	4,2	12,5	0,2	2,2	0,4	3,8	0,7	6,3	1,0	9,4	
START eco Flex IP67	1,1	3,3	1,9	5,7	3,2	9,5	6,3	18,9	0,4	3,3	0,6	5,7	1,1	9,5	1,6	14,2	
SylSmart													IP66		1-10V		
					9014913 CV DRIVER SSC 35W 24V		9014914 CV DRIVER SSC 60W 24V		9014915 CV DRIVER SSC 100W 24V		9014916 CV DRIVER SSC 150W 24V		3036239 LUMIDRIVER CV 24VDC 150W IP66		93036237 LUMIDRIVER CV 24VDC 120W 1-10V IP20		
Länge von Start Flex in Meter, die mit dem Treiber betrieben werden kann																	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
START Flex IP20 / IP65	0,7	6,6	1,3	11,3	2,1	18,8	3,1	28,1	9,4	28,1	7,5	22,5					
START Flex IP20 HO / IP65 HO	0,2	1,9	0,4	3,3	0,6	5,5	0,9	8,2	2,7	8,2	2,2	6,5					
START eco Flex RGB	0,3	2,6	0,5	4,5	0,8	7,5	1,3	11,3	3,8	11,3	3,0	9,0					
START eco Flex RGBW	0,2	2,2	0,4	3,8	0,7	6,3	1,0	9,4	3,1	9,4	2,5	7,5					
START eco Flex IP67	0,4	3,3	0,6	5,7	1,1	9,5	1,6	14,2	4,7	14,2	3,8	11,4					

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	max. Breite des Verbinders (mm)	START Flex IP20	START Flex IP65	START Flex IP20 HO	START Flex IP65 HO	START eco Flex IP67	START eco Flex IP20	START eco Flex RGB IP20
0068004	START Flex IP20 Längsverbinder (10 Stück)	12,5	•						
0068006	START Flex IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	12,2	•						
0068010	START Flex IP20 Eckverbinder (10 Stück)	12,2	•						
0068021	START Flex HO IP20 Längsverbinder (10 Stück)	14,5			•				
0068022	START Flex HO IP20 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	14,2			•				
0068023	START Flex HO IP20 Eckverbinder (10 Stück)	14,2			•				
0068007	START Flex IP65 Längsverbinder (10 Stück) PCB an PCB	15		•					
0068027	START Flex IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	15		•					
0068012	START Flex IP65 Eckverbinder (5 Stück)	15		•					
0068008	START Flex HO IP65 Längsverbinder (10 Stück)	17				•			
0068028	START Flex HO IP65 Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	17				•			
0068009	START Flex HO IP65 Eckverbinder (5 Stück)	17				•			
0068013	START Flex IP67 Eckverbinder (5 Stück)	20					•		
0068136	START Flex IP20 RGBW Längsverbinder (10 Stück)	16,8							•
0068133	START Flex IP20 RGBW Längsverbinder (5 Stück) + 1m Zuleitung	16,8							•
0068137	START Flex IP20 RGBW Eckverbinder (10 Stück)	16,8							•



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Profile	
0022587	Einbauprofil 20 EF/U7 1m
0022596	Einbauprofil 20 EF/U7 2m
0022605	Einbauprofil 20 EF/U7 3m
0022588	Anbauprofil halbhoch 16 B/U4 1m
0022597	Anbauprofil halbhoch 16 B/U4 2m
0022606	Anbauprofil halbhoch 16 B/U4 3m
0022589	Anbauprofil halbhoch 20 EF/T 1m
0022598	Anbauprofil halbhoch 20 EF/T 2m
0022607	Anbauprofil halbhoch 20 EF/T 3m
0022590	Anbauprofil hoch/breit 30 CDE-9/T 1m
0022599	Anbauprofil hoch/breit 30 CDE-9/T 2m
0022608	Anbauprofil hoch/breit 30 CDE-9/T 3m
0022591	Anbauprofil flach/breit 30 CDE-9/T 1m
0022600	Anbauprofil flach/breit 30 CDE-9/T 2m
0022609	Anbauprofil flach/breit 30 CDE-9/T 3m
0022592	Profil flach/schmal 14 EF/T 1m
0022601	Profil flach/schmal 14 EF/T 2m
0022610	Profil flach/schmal 14 EF/T 3m
0022593	Anbaueckprofil 14 EF/T 1m
0022602	Anbaueckprofil 14 EF/T 2m
0022611	Anbaueckprofil 14 EF/T 3m
0022595	Anbauprofil HO 16 Raw 1m
0022604	Anbauprofil HO 16 Raw 2m
0022613	Anbauprofil HO 16 Raw 3m

Produkteigenschaften

- Aluminiumprofile zur Montage von START Flex LED-Streifen
- 2m als Standardlänge (1m und 3m auf Anfrage)
- Versionen für Einbau-, Anbau- oder Eckmontage verfügbar
- Mit opalen Diffusoren mit einer Transparenz von 70% - 75%
- 2 Arten von Diffusoren - Klicken (von oben zu installieren) oder Schieben (von der Seite zu installieren)
- Eloxiertes Aluminium-Finish (außer Anbauprofil HO - Rohaluminium)
- Alle START Flex LED-Streifen werden inkl. Klebeband geliefert, um die Befestigung an den Profilen zu erleichtern
- Alle Zubehörteile (Endstücke, Halter, Montageklammern) sind im Set (2 Stück) erhältlich
- Zubehör (Endstücke, Halter, Montageklammern) ist zur Vervollständigung Ihrer Profilinstallation zwingend erforderlich

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Abdeckungen	
0022615	Abdeckung F Klick opal 1m
0022619	Abdeckung F Klick opal 2m
0022623	Abdeckung F Klick opal 3m
0022616	Abdeckung C9 Klick opal 1m
0022620	Abdeckung C9 Klick opal 2m
0022624	Abdeckung C9 Klick opal 3m
0022617	Abdeckung D9 Klick opal 1m
0022621	Abdeckung D9 Klick opal 2m
0022625	Abdeckung D9 Klick frosted 3m
0022627	Abdeckung E9 Klick opal 1m
0022630	Abdeckung E9 Klick opal 2m
0022633	Abdeckung E9 Klick opal 3m
Endkappen & Halterungen	
0022635	Endkappen Einbauprofil 20 (2 Stück)
0022636	Endkappen Anbauprofil halbhoch 16 (2 Stück)
0022637	Endkappen Anbauprofil halbhoch 20 (2 Stück)
0022638	Endkappen Anbauprofil flach/breit 30 (2 Stück)
0022639	Endkappen Anbauprofil hoch/breit 30 (2 Stück)
0022640	Endkappen Profil flach/schmal (2 Stück)
0022641	Endkappen Anbaueckprofil 14 (2 Stück)
0022649	Endkappen D9 Abdeckung (2 Stück)
0022650	Endkappen E9 Abdeckung (2 Stück)
0022643	Halterung Anbauprofil U4 Inox (2 Stück)
0022644	Halterung Anbauprofil U7 (2 Stück)
0022645	Halterung Profil T (2 Stück)
0022646	Halteklammern Einbauprofil 20 (2 Stück)
0022647	Doppelseitiges Klebeband 15mmx50m

	Einbauprofil 20 EF/U7	Anbauprofil halbhoch 16 B/U4	Anbauprofil halbhoch 20 EF/T	Anbauprofil hoch/breit 30 CDE-9/T	Anbauprofil flach/breit 30 CDE-9/T	Profil flach/schmal 14 EF/T	Anbaueckprofil 14 EF/T	Anbauprofil HO 16 Raw
	0022587	0022588	0022589	0022590	0022591	0022592	0022593	0022595
	0022596	0022597	0022598	0022599	0022600	0022601	0022602	0022604
	0022605	0022606	0022607	0022608	0022609	0022610	00226011	0022613
								
START Flex IP20	•	•	•	•	•	•	•	•
START Flex IP20 HO	•	•	•	•	•	•	•	•
START Flex IP65	•		•	•	•			•
START Flex IP65 HO	•		•	•	•			•
START eco Flex RGB	•		•	•	•			•
START eco Flex RGBW	•		•	•	•			•
START eco Flex IP20 RGBW	•		•	•	•			•
START eco Flex IP67 RGBW	•		•	•	•			•
START eco Flex IP67				•	•			



Abdeckung C9 Klick opal



Endkappe Einbauprofil 20



Endkappe Einbauprofil flach/breit 30



Halterung Anbauprofil U4 Inox



Strahler

Concord Beacon Tune (XL) / Muse Tune



Produkteigenschaften

- Effiziente LED-Architektur-Pendelleuchten mit hoher Lichtausbeute
- IR- und UV-strahlungsfreie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Energieeffiziente Lichtquelle mit deutlich höheren Lichtstrom pro Watt als vorhandene Niedervolt-Halogenlampen
- Lange Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden, nahezu kein Wartungsaufwand
- Dimmbare Versionen mit DALI standardmäßig
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Monopoint für die Anbaumontage verfügbar
- Erhältlich in Weiß (RAL9016), Silber (RAL9006) und Schwarz (RAL9005)
- Lieferung inklusive LED-Betriebsgerät
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

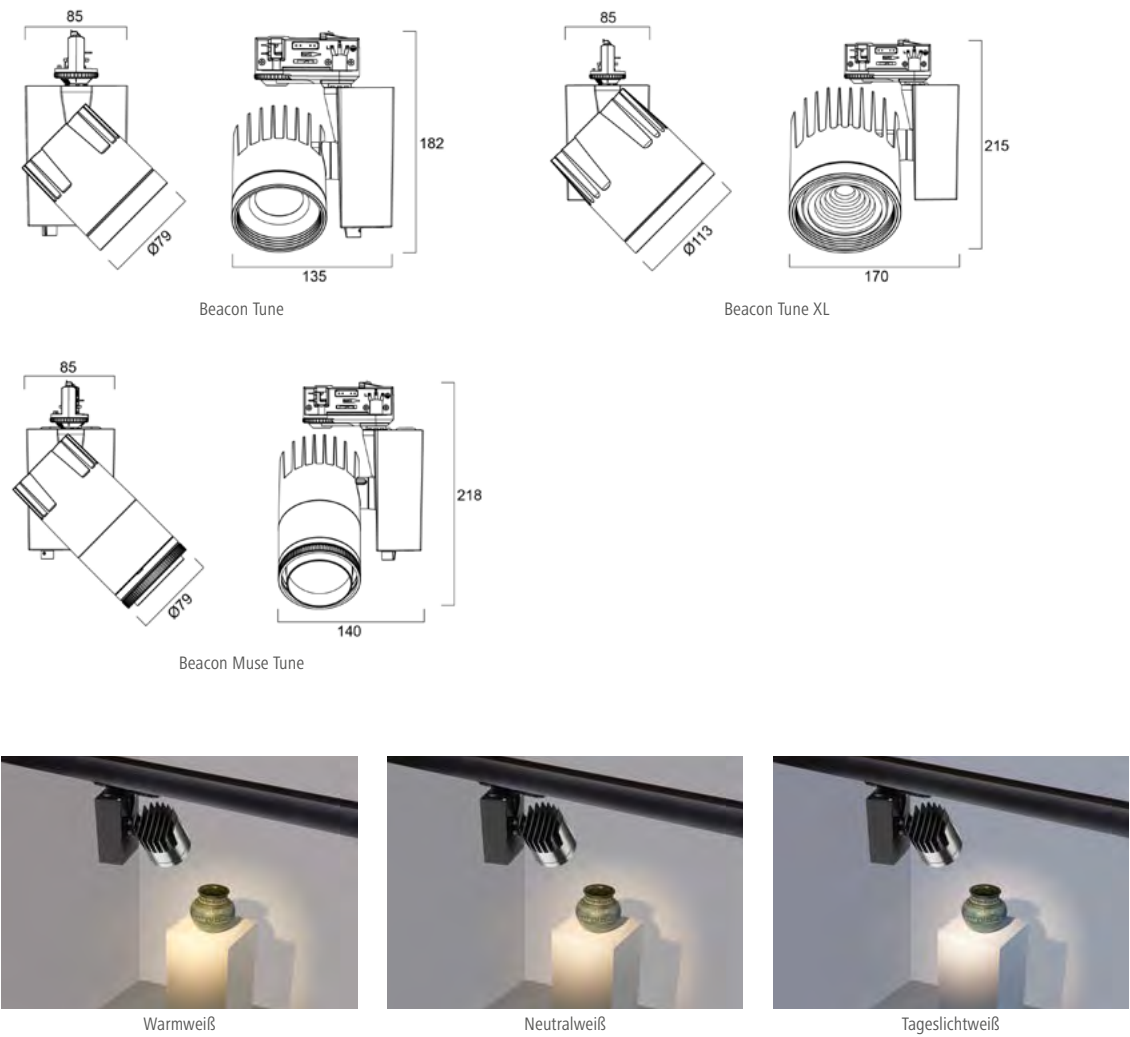
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Beacon Tune - weiß					
2059265	Beacon Tune II LS3 19W 1000lm 918-965 27° DALI weiß	1800-6500	19	1008	53
2059269	Beacon Tune II LS3 19W 1000lm 918-965 27° SSC weiß	1800-6500	19	1008	53
2059263	Beacon Tune II LS3 19W 840lm 918-965 45° O/B weiß	1800-6500	19	840	44
Beacon Tune - schwarz					
2059264	Beacon Tune II LS3 19W 840lm 918-965 45° O/B schwarz	1800-6500	19	840	44
2059272	Beacon Tune II LS3 19W 840lm 918-965 45° SSC schwarz	1800-6500	19	840	44
Beacon Tune XL - weiß					
2059980	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° O/B weiß	1800-6500	33	2207	67
2059982	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° DALI weiß	1800-6500	33	2207	67
2059984	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° SSC weiß	1800-6500	33	2207	67
2059986	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° O/B weiß	1800-6500	33	2027	61
2059988	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° DALI weiß	1800-6500	33	2027	61
2059990	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° SSC weiß	1800-6500	33	2027	61
2059992	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° O/B weiß	1800-6500	33	1773	54
2059994	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° DALI weiß	1800-6500	33	1773	54
2059996	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° SSC weiß	1800-6500	33	1773	54
Beacon Tune XL - schwarz					
2059981	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° O/B schwarz	1800-6500	33	2207	67
2059983	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° DALI schwarz	1800-6500	33	2207	67
2059985	Beacon Tune XL II LS3 33W 2200lm 918-965 22° SSC schwarz	1800-6500	33	2207	67
2059987	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° O/B schwarz	1800-6500	33	2027	61
2059989	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° DALI schwarz	1800-6500	33	2027	61
2059991	Beacon Tune XL II LS3 33W 2000lm 918-965 32° SSC schwarz	1800-6500	33	2027	61
2059993	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° O/B schwarz	1800-6500	33	1773	54
2059995	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° DALI schwarz	1800-6500	33	1773	54
2059997	Beacon Tune XL II LS3 33W 1770lm 918-965 39° SSC schwarz	1800-6500	33	1773	54

Concord Beacon Tune (XL) / Muse Tune



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)
Beacon Muse Tune - weiß				
2059967	Beacon Muse Tune II LS3 18W 100/165lm 918-965 10-40° O/B weiß	1800-6500	18	100/165
Beacon Muse Tune - schwarz				
2059966	Beacon Muse Tune II LS3 18W 100/165lm 918-965 10-40° O/B schwarz	1800-6500	18	100/165

Abmessungen (mm)



Concord Beacon Muse

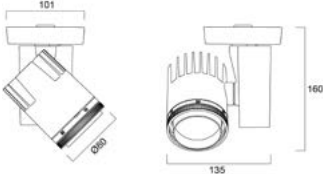


Produkteigenschaften

- Strahler mit integrierter LED
- Einzigartige Justierbarkeit am skalierten Einstellring ermöglicht die Anpassung des Ausstrahlungswinkels von 8° (Spot) bis 55° (Flood)
- Sehr hohe Farbwiedergabe (CRI) von 97 - mit einem R9 Wert (Rot) von 90; ideal für Museen und Galerien
- Verfügbar mit Phasenabschnittsdimmung, integrierter Dimmung, SylSmart Standalone (SSC) und DALI
- Verfügbar in den Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- Zubehör (Blendschutzklappen, Abblendtubus, Wabenraster, Skulpturlinse und Streulinse)
- Monopoint für die Anbaumontage verfügbar
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
2059742	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 CDim schwarz	3000	21	553/1081	-
2059744	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 IDim schwarz	3000	21	553/1081	-
2059746	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 DALI schwarz	3000	21	553/1081	-
2059748	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 SSC01 schwarz	3000	21	553/1081	-
2059743	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 CDim weiß	3000	21	553/1081	-
2059745	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 IDim weiß	3000	21	553/1081	-
2059747	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 DALI weiß	3000	21	553/1081	-
2059749	Beacon Muse LED LS3 21W 1081lm 930 SSC01 weiß	3000	21	553/1081	-
4000K					
2059750	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 CDim schwarz	4000	21	623/1150	-
2059752	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 IDim schwarz	4000	21	623/1150	-
2059754	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 DALI schwarz	4000	21	623/1150	-
2059756	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 SSC01 schwarz	4000	21	623/1150	-
2059751	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 CDim weiß	4000	21	623/1150	-
2059753	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 IDim weiß	4000	21	623/1150	-
2059755	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 DALI weiß	4000	21	623/1150	-
2059757	Beacon Muse LED LS3 21W 1150lm 940 SSC01 weiß	4000	21	623/1150	-
Zubehör					
2059758	Beacon Abblendtubus				
2059759	Beacon Streulinse				
2059760	Beacon Skulpturlinse				
2059761	Beacon Wabenraster				
2058327	Beacon Blendschutzklappe				
3020010	Monopoint LS3 weiß				
3020080	Monopoint LS3 schwarz				

Abmessungen



Concord Beacon Muse XL

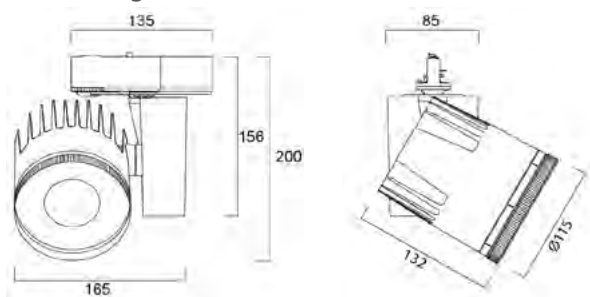


Produkteigenschaften

- Strahler mit integrierter LED
- Stufenlose Justierung des Lichtkegels am skalierten Einstellring von 10° (Spot) bis zu 70° (Flood)
- Ideal für Museen, Galerien und in der Shopbeleuchtung
- Herausragender Farbwiedergabeindex von Ra97
- Verfügbar in den Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- On-board dimmbar (IDim), DALI oder SylSmart Standalone SSC
- Gehäusefarbe standardmäßig schwarz oder weiß; andere Farben auf Anfrage
- Monopoint für die Anbaumontage verfügbar
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - weiß					
2059319	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 IDim weiß	3000	41	2544	62
2059323	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 DALI weiß	3000	41	2544	62
2059327	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 SSC01 weiß	3000	41	2544	62
4000K - weiß					
2059321	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 IDim weiß	4000	41	2884	70
2059325	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 DALI weiß	4000	41	2884	70
2059329	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 SSC01 weiß	4000	41	2884	70
3000K - schwarz					
2059320	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 IDim schwarz	3000	41	2544	62
2059324	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 DALI schwarz	3000	41	2544	62
2059328	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2544lm 930 SSC01 schwarz	3000	41	2544	62
4000K - schwarz					
2059322	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 IDim schwarz	4000	41	2884	70
2059326	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 DALI schwarz	4000	41	2884	70
2059330	Beacon Muse XL LED LS3 41W 2884lm 940 SSC01 schwarz	4000	41	2884	70
Zubehör					
2093113	Beacon Skulpturenlinse schwarz				
2093114	Beacon Wabenraster schwarz				

Abmessungen (mm)



Concord Beacon Projector



Produkteigenschaften

- Produktserie von LED-Strahlern mit bester LED-Qualität (3 MacAdam Eillipsen - SDCM) und dem für die Serie typisch hohen Farbwiedergabeindex CRI97
- Horizontale Drehung: 355°, vertikale Neigung: 90°
- Mit Gobo können Bilder, Muster oder Texte auf Oberflächen projiziert werden
- Mit Framing kann der Lichtkegel auf die gewünschte Größe und Form (Quadrat, Rechteck oder ungleichmäßiges Viereck) eingestellt werden
- Iris erzeugt einen kreisförmigen Lichtstrahl, der es ermöglicht, kleinere Objekte punktgenau zu beleuchten, selbst wenn ein Ausstrahlungswinkel von weniger als 10° erfordert wird
- Lange Lebensdauer: 89.000 Stunden (L80B20)

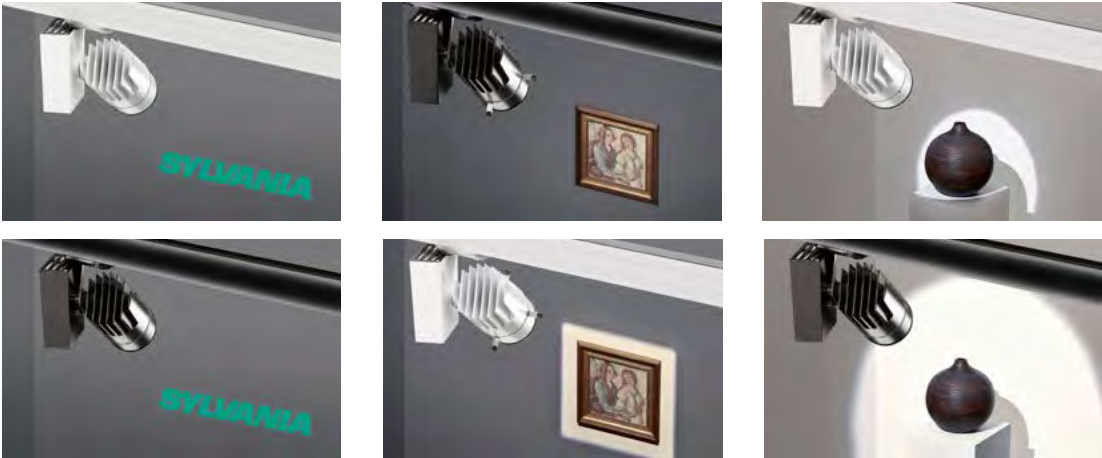
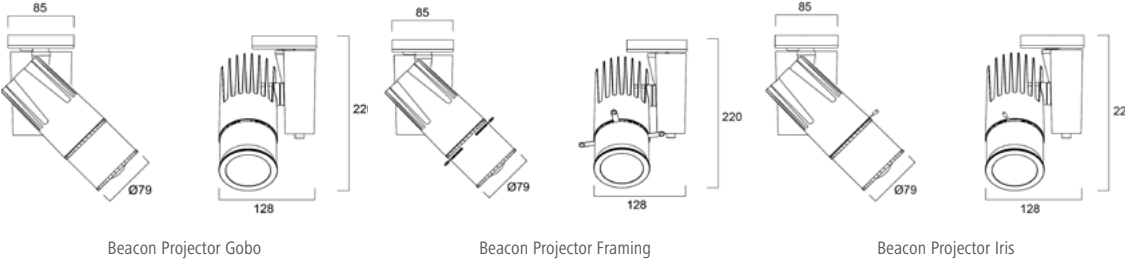
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Gobo - weiß					
2055944	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 IDim weiß	3000	35	474	14
2055946	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 IDim weiß	4000	35	474	14
2055948	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 Anbau IDim weiß	3000	35	474	14
2055950	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 Anbau IDim weiß	4000	35	474	14
2055952	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 DALI weiß	3000	35	474	14
2055954	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 DALI weiß	4000	35	474	14
Gobo - schwarz					
2055945	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 IDim schwarz	3000	35	474	14
2055947	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 IDim schwarz	4000	35	474	14
2055949	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 Anbau IDim schwarz	3000	35	474	14
2055951	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 Anbau IDim schwarz	4000	35	474	14
2055953	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 DALI schwarz	3000	35	474	14
2055955	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 DALI schwarz	4000	35	474	14
Framing - weiß					
2055956	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 IDim weiß	3000	35	474	14
2055958	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 IDim weiß	4000	35	474	14
2055960	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 Anbau IDim weiß	3000	35	474	14
2055962	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 Anbau IDim weiß	4000	35	474	14
2055964	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 DALI weiß	3000	35	474	14
2055966	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 DALI weiß	4000	35	474	14
Framing - schwarz					
2055957	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 IDim schwarz	3000	35	474	14
2055959	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 IDim schwarz	4000	35	474	14
2055961	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 Anbau IDim schwarz	3000	35	474	14
2055963	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 Anbau IDim schwarz	4000	35	474	14
2055965	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 930 LS3 DALI schwarz	3000	35	474	14
2055967	Beacon Projector Framing LED 35W 474lm 940 LS3 DALI schwarz	4000	35	474	14

Concord Beacon Projector



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Gobo - weiß					
2055968	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 IDim weiß	3000	35	474	14
2055970	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 IDim weiß	4000	35	474	14
2055972	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 Anbau IDim weiß	3000	35	474	14
2055974	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 Anbau IDim weiß	4000	35	474	14
2055976	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 DALI weiß	3000	35	474	14
2055978	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 DALI weiß	4000	35	474	14
Gobo - schwarz					
2055969	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 IDim schwarz	3000	35	474	14
2055971	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 IDim schwarz	4000	35	474	14
2055973	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 Anbau IDim schwarz	3000	35	474	14
2055975	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 Anbau IDim schwarz	4000	35	474	14
2055977	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 930 LS3 DALI schwarz	3000	35	474	14
2055979	Beacon Projector Iris LED 35W 474lm 940 LS3 DALI schwarz	4000	35	474	14
Zubehör					
2059220	Beacon Schutzring schwarz				
2058327	Beacon Blendschutzklappe				

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

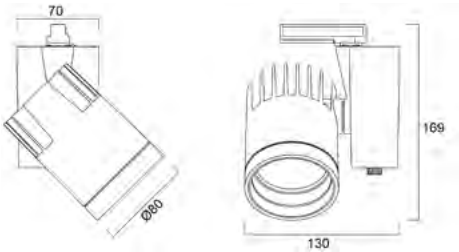
- Umfassende Produktpalette mit effizienten und leistungsstarken LED-Strahlern; ideal für Anwendungen im Shopbereich und in Schaufenstern
- Farbwiedergabe: CRI 93 und High-Output-Version CRI 85
- Ausstrahlcharakteristik: Engstrahlend (12°), mediumstrahlend (38°) und breitstrahlend (55°)
- Dimmung: Phasenabschnittsdimmung, DALI, Dimmung an der Leuchte mittels Potentiometer
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - 12°					
2059617	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° CDim weiß	3000	21	1512	72
2059616	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° CDim schwarz	3000	21	1512	72
2059618	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° IDim schwarz	3000	21	1512	72
2059619	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° IDim weiß	3000	21	1512	72
2059620	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° DALI schwarz	3000	21	1512	72
2059621	Beacon LED II LS3 21W 1512lm 930 12° DALI weiß	3000	21	1512	72
3000K - 38°					
2059623	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° CDim weiß	3000	21	1753	83
2059622	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° CDim schwarz	3000	21	1753	83
2059625	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° IDim weiß	3000	21	1753	83
2059624	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° IDim schwarz	3000	21	1753	83
2059626	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° DALI schwarz	3000	21	1753	83
2059627	Beacon LED II LS3 21W 1753lm 930 38° DALI weiß	3000	21	1753	83
3000K - 55°					
2059628	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim schwarz	3000	21	1700	81
2059629	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° CDim weiß	3000	21	1700	81
2059630	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° IDim schwarz	3000	21	1700	81
2059631	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° IDim weiß	3000	21	1700	81
2059632	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° DALI schwarz	3000	21	1700	81
2059633	Beacon LED II LS3 21W 1700lm 930 55° DALI weiß	3000	21	1700	81
4000K - 12°					
2059635	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim weiß	4000	21	1669	79
2059634	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° CDim schwarz	4000	21	1669	79
2059636	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° IDim schwarz	4000	21	1669	79
2059637	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° IDim weiß	4000	21	1669	79
2059638	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° DALI schwarz	4000	21	1669	79
2059639	Beacon LED II LS3 21W 1669lm 940 12° DALI weiß	4000	21	1669	79



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
4000K - 38°					
2059641	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim weiß	4000	21	1885	90
2059640	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° CDim schwarz	4000	21	1885	90
2059643	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° IDim weiß	4000	21	1885	90
2059642	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° IDim schwarz	4000	21	1885	90
2059644	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° DALI schwarz	4000	21	1885	90
2059645	Beacon LED II LS3 21W 1885lm 940 38° DALI weiß	4000	21	1885	90
4000K - 55°					
2059646	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim schwarz	4000	21	1853	88
2059647	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° CDim weiß	4000	21	1853	88
2059648	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° IDim schwarz	4000	21	1853	88
2059649	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° IDim weiß	4000	21	1853	88
2059650	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° DALI schwarz	4000	21	1853	88
2059651	Beacon LED II LS3 21W 1853lm 940 55° DALI weiß	4000	21	1853	88
High Output - 3000K					
2059664	Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim schwarz	3000	21	2013	96
2059665	Beacon LED II LS3 21W 2013lm 830 12° CDim weiß	3000	21	2013	96
2059666	Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim schwarz	3000	21	2269	108
2059667	Beacon LED II LS3 21W 2269lm 830 38° CDim weiß	3000	21	2269	108
2059668	Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim schwarz	3000	21	2208	105
2059669	Beacon LED II LS3 21W 2208lm 830 55° CDim weiß	3000	21	2208	105
High Output - 4000K					
2059670	Beacon LED II LS3 21W 2136lm 840 12° CDim schwarz	4000	21	2136	102
2059671	Beacon LED II LS3 21W 2136lm 840 12° CDim weiß	4000	21	2136	102
2059672	Beacon LED II LS3 21W 2348lm 840 38° CDim schwarz	4000	21	2348	112
2059673	Beacon LED II LS3 21W 2348lm 840 38° CDim weiß	4000	21	2348	112
2059674	Beacon LED II LS3 21W 2301lm 840 55° CDim schwarz	4000	21	2301	110
2059675	Beacon LED II LS3 21W 2301lm 840 55° CDim weiß	4000	21	2301	110
Zubehör					
2059772	Beacon Skulpturlinse				
2059774	Beacon Streulinse				
2059773	Beacon Wabenraster				
2059758	Beacon Abblendentubus				
2058327	Beacon Blendschutzklappe				
3020010	Monopoint LS3 weiß				
3020080	Monopoint LS3 schwarz				

Abmessungen (mm)



Concord Beacon XL

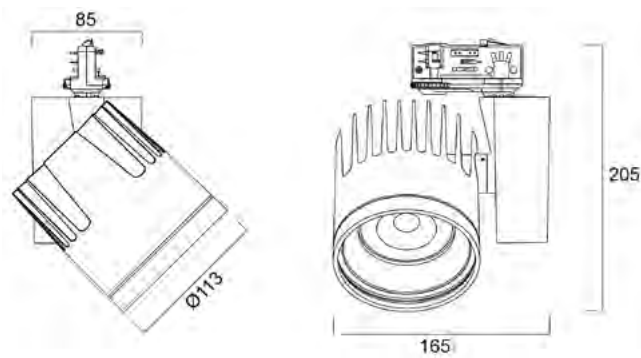


Produkteigenschaften

- Umfassende Produktpalette mit effizienten und leistungsstarken LED-Strahlern; ideal für Anwendungen im Shopbereich und in Schaufenstern
- Farbwiedergabe: CRI 93 und High-Output-Version CRI 85
- Ausstrahlcharakteristik: Engstrahlend (15°), mediumstrahlend (34°) und breitstrahlend (50°)
- Dimmung: Phasenabschnittsdimmung, DALI, Dimmung an der Leuchte mittels Potentiometer
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - 34°					
2059682	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° schwarz	3000	33	3060	93
2059683	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° weiß	3000	33	3060	93
2059684	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° IDim schwarz	3000	33	3060	93
2059685	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° IDim weiß	3000	33	3060	93
2059686	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI schwarz	3000	33	3060	93
2059687	Beacon XL LED II LS3 33W 3060lm 930 34° DALI weiß	3000	33	3060	93
3000K - 50°					
2059688	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° schwarz	3000	33	2802	85
2059689	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° weiß	3000	33	2802	85
2059690	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° IDim schwarz	3000	33	2802	85
2059691	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° IDim weiß	3000	33	2802	85
2059692	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° DALI schwarz	3000	33	2802	85
2059693	Beacon XL LED II LS3 33W 2802lm 930 50° DALI weiß	3000	33	2802	85

Abmessungen (mm)



Concord Beacon XL



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
4000K - 34°					
2059700	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° schwarz	4000	33	3314	100
2059701	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° weiß	4000	33	3314	100
2059702	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° IDim schwarz	4000	33	3314	100
2059703	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° IDim weiß	4000	33	3314	100
2059704	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° DALI schwarz	4000	33	3314	100
2059705	Beacon XL LED II LS3 33W 3314lm 940 34° DALI weiß	4000	33	3314	100
4000K - 50°					
2059706	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° schwarz	4000	33	3033	92
2059707	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° weiß	4000	33	3033	92
2059708	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° IDim schwarz	4000	33	3033	92
2059709	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° IDim weiß	4000	33	3033	92
2059710	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI schwarz	4000	33	3033	92
2059711	Beacon XL LED II LS3 33W 3033lm 940 50° DALI weiß	4000	33	3033	92
High Output - 3000K					
2059714	Beacon XL LED II LS3 33W 3744lm 830 34° schwarz	3000	33	3744	113
2059715	Beacon XL LED II LS3 33W 3744lm 830 34° weiß	3000	33	3744	113
2059716	Beacon XL LED II LS3 33W 3479lm 830 50° schwarz	3000	33	3479	105
2059717	Beacon XL LED II LS3 33W 3479lm 830 50° weiß	3000	33	3479	105
High Output - 4000K					
2059720	Beacon XL LED II LS3 33W 3912lm 840 34° schwarz	4000	33	3912	119
2059721	Beacon XL LED II LS3 33W 3912lm 840 34° weiß	4000	33	3912	119
2059722	Beacon XL LED II LS3 33W 3682lm 840 50° schwarz	4000	33	3682	112
2059723	Beacon XL LED II LS3 33W 3682lm 840 50° weiß	4000	33	3682	112
Zubehör					
2058328	Beacon XL Blendschutzklappen				
2058324	Beacon XL Skulpturenlinse				
2058325	Beacon XL/XXL Wabenraster				
2058326	Beacon XL/XXL LED Abblendtubus				
3020010	Monopoint LS3 weiß				
3020080	Monopoint LS3 schwarz				

Concord Beacon XXL



Produkteigenschaften

- Beacon XXL LED ersetzt traditionelle 70W CMI-Strahler
- Ideal für hohe Räume in der Shop- und Displaybeleuchtung
- Hoher Farbwiedergabeindex von Ra93 oder Ra85 bei den Varianten mit hohem Lichtstrom
- Nicht-dimmbare, On-board-dimmbare (IDim) und DALI-dimmbare Varianten erhältlich
- Ausstrahlungswinkel: engstrahlend (21°), medium-strahlend (50°) und breitstrahlend (67°)
- Gehäusefarbe in schwarz oder weiß; andere Farben auf Anfrage
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)
- Monopoint für die Anbaumontage verfügbar

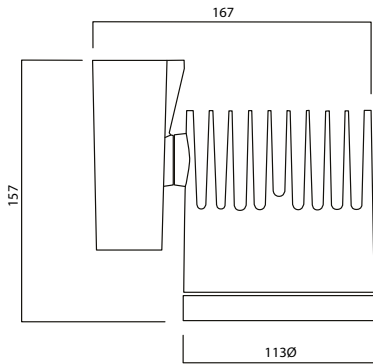
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - 21°					
2092990	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 21° schwarz	3000	48	3713	77
2092991	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° weiß	3000	48	3713	77
2092992	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° IDim schwarz	3000	48	3713	77
2092993	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° IDim weiß	3000	48	3713	77
2092994	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° DALI schwarz	3000	48	3713	77
2092995	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° DALI weiß	3000	48	3713	77
3000K - 50°					
2093004	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° schwarz	3000	48	3670	76
2093005	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° weiß	3000	48	3670	76
2093006	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° IDim schwarz	3000	48	3670	76
2093007	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° IDim weiß	3000	48	3670	76
2093008	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° DALI schwarz	3000	48	3670	76
2093009	Beacon XXL LED LS3 48W 3670lm 930 50° DALI weiß	3000	48	3670	76
3000K - 67°					
2093018	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° schwarz	3000	48	4355	91
2093019	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° weiß	3000	48	4355	91
2093020	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° IDim schwarz	3000	48	4355	91
2093021	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° IDim weiß	3000	48	4355	91
2093022	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° DALI schwarz	3000	48	4355	91
2093023	Beacon XXL LED LS3 48W 4355lm 930 67° DALI weiß	3000	48	4355	91
4000K - 21°					
2093032	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° schwarz	4000	48	4181	87
2093033	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° weiß	4000	48	4181	87
2093034	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° IDim schwarz	4000	48	4181	87
2093035	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° IDim weiß	4000	48	4181	87
2093036	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° DALI schwarz	4000	48	4181	87
2093037	Beacon XXL LED LS3 48W 4181lm 940 21° DALI weiß	4000	48	4181	87

Concord Beacon XXL



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
4000K - 50°					
2093046	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° schwarz	4000	48	4179	87
2093047	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° weiß	4000	48	4179	87
2093048	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° IDim schwarz	4000	48	4179	87
2093049	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° IDim weiß	4000	48	4179	87
2093050	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° DALI schwarz	4000	48	4179	87
2093051	Beacon XXL LED LS3 48W 4179lm 940 50° DALI weiß	4000	48	4179	87
4000K - 67°					
2093060	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° schwarz	4000	48	4884	102
2093061	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° weiß	4000	48	4884	102
2093062	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° IDim schwarz	4000	48	4884	102
2093063	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° IDim weiß	4000	48	4884	102
2093064	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° DALI schwarz	4000	48	4884	102
2093065	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 940 67° DALI weiß	4000	48	4884	102
High Output - 3000K					
2059307	Beacon XXL LED LS3 48W 4351lm 830 21° schwarz	3000	48	4351	91
2059308	Beacon XXL LED LS3 48W 4351lm 830 21° weiß	3000	48	4351	91
2059311	Beacon XXL LED LS3 48W 4269lm 830 50 schwarz	3000	48	4269	89
2059312	Beacon XXL LED LS3 48W 4269lm 830 50° weiß	3000	48	4269	89
2059315	Beacon XXL LED LS3 48W 5118lm 830 67° schwarz	3000	48	5118	107
2059316	Beacon XXL LED LS3 48W 5118lm 830 67° weiß	3000	48	5118	107
High Output - 4000K					
2059309	Beacon XXL LED LS3 48W 5128lm 840 21° schwarz	4000	48	5128	107
2059310	Beacon XXL LED LS3 48W 5128lm 840 21° weiß	4000	48	5128	107
2059313	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 840 50 schwarz	4000	48	4884	102
2059314	Beacon XXL LED LS3 48W 4884lm 840 50° weiß	4000	48	4884	102
2059317	Beacon XXL LED LS3 48W 5762lm 840 67° schwarz	4000	48	5762	120
2059318	Beacon XXL LED LS3 48W 5762lm 840 67° weiß	4000	48	5762	120
Zubehör					
2058325	Beacon XL/XXL Wabenraster				
2058326	Beacon XL/XXL Abblendentubus				

Abmessungen (mm)



Concord Beacon Accent

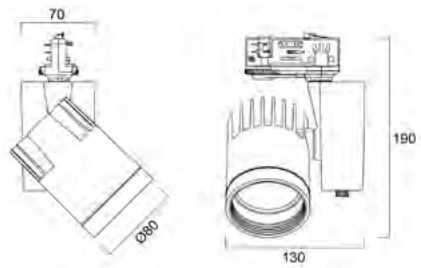


Produkteigenschaften

- Umfassende Produktpalette von hochwertigen Akzent-LED-Strahlern; ideal für Anwendungen in Museen und Galerien
- Farbwiedergabe: CRI 97 mit einem R9-Wert in 90
- Darklight-Reflektor für blendungsfreie und intensive Akzentuierung; steigert den Sehkomfort
- Ausstrahlcharakteristik: Instensiv engstrahlend (14°), medium-strahlend (33°) und breitstrahlend (44°)
- Leuchtengehäusefarben: Weiß oder Schwarz als Standard (andere Farben auf Anfrage)
- Zubehör: Skulpturenlinse, Streulinse, Wabenraster, Blendschutzklappe, Abblendtubus
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 72.000 Stunden bei L80B10

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
2059556	Beacon Accent LED II LS3 21W 503lm 930 10° IDim schwarz	3000	21	503	24
2059557	Beacon Accent LED II LS3 21W 503lm 930 10° IDim weiß	3000	21	503	24
2059558	Beacon Accent LED II LS3 21W 1410lm 930 37° IDim schwarz	3000	21	1410	67
2059559	Beacon Accent LED II LS3 21W 1410lm 930 37° IDim weiß	3000	21	1410	67
2059560	Beacon Accent LED II LS3 21W 1451lm 930 52° IDim schwarz	3000	21	1451	69
2059561	Beacon Accent LED II LS3 21W 1451lm 930 52° IDim weiß	3000	21	1451	69
4000K					
2059562	Beacon Accent LED II LS3 21W 576lm 940 10° IDim schwarz	4000	21	576	27
2059563	Beacon Accent LED II LS3 21W 576lm 940 10° IDim weiß	4000	21	576	27
2059564	Beacon Accent LED II LS3 21W 1528lm 940 37° IDim schwarz	4000	21	1528	73
2059565	Beacon Accent LED II LS3 21W 1528lm 940 37° IDim weiß	4000	21	1528	73
2059566	Beacon Accent LED II LS3 21W 1578lm 940 52° IDim schwarz	4000	21	1578	75
2059567	Beacon Accent LED II LS3 21W 1578lm 940 52° IDim weiß	4000	21	1578	75
Zubehör					
2059772	Beacon Skulpturlinse				
2059774	Beacon Streulinse				
2059773	Beacon Wabenraster				
2059758	Beacon Abblendtubus				
2058327	Beacon Blendschutzklappe				
3020010	Monopoint LS3 weiß				
3020080	Monopoint LS3 schwarz				

Abmessungen (mm)



Concord Beacon Accent XL

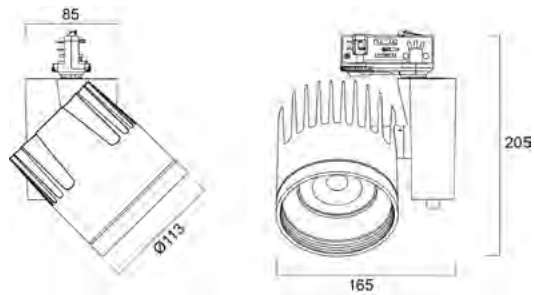


Produkteigenschaften

- Umfassende Produktpalette von hochwertigen Akzent-LED-Strahlern; ideal für Anwendungen in Museen und Galerien
- Farbwiedergabe: CRI 97 mit einem R9-Wert in 90
- Darklight-Reflektor für blendungsfreie und intensive Akzentuierung; steigert den Sehkomfort
- Ausstrahlcharakteristik: Instensiv engstrahlend (14°), medium-strahlend (33°) und breitstrahlend (44°)
- Leuchtengehäusefarben: Weiß oder Schwarz als Standard (andere Farben auf Anfrage)
- Zubehör: Skulpturenlinse, Streulinse, Wabenraster, Blendschutzklappe, Abblendtubus
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 72.000 Stunden bei L80B10

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
2059570	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2428lm 930 33° IDim schwarz	3000	33	2428	74
2059571	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2428lm 930 33° IDim weiß	3000	33	2428	74
2059572	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2575lm 930 44° IDim schwarz	3000	33	2275	69
2059573	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2575lm 930 44° IDim weiß	3000	33	2275	69
4000K					
2059574	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2668lm 940 33° IDim schwarz	4000	33	2668	81
2059575	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2668lm 940 33° IDim weiß	4000	33	2668	81
2059578	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2478lm 940 44° IDim schwarz	4000	33	2478	75
2059579	Beacon Accent XL LED II LS3 33W 2478lm 940 44° IDim weiß	4000	33	2478	75
Zubehör					
2058324	Beacon XL Skulpturenlinse				
2058325	Beacon XL/XXL Wabenraster				
2058326	Beacon XL/XXL Abblendtubus				
2058328	Beacon XL Blendschutzklappen				
3020010	Monopoint LS3 weiß				
3020080	Monopoint LS3 schwarz				

Abmessungen (mm)



Concord Beacon Shelf

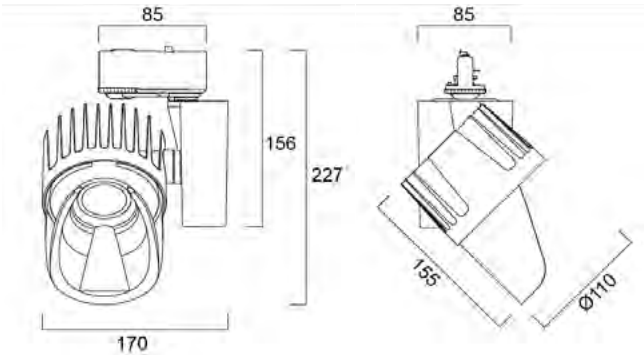


Produkteigenschaften

- Beacon Shelf LED wurde für die Regal- und Displaybeleuchtung in Shops entwickelt
- Der asymmetrische Reflektor (Wandfluter) minimiert die Blendung, um ein komfortables Licht zu erzeugen
- Gleichmäßige vertikale Beleuchtungsstärke; Beleuchtungsfläche von bis zu 4,0m x 4,0 m
- Farbwiedergabeindex von Ra93
- Verfügbar in den Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- Versionen: Nicht-dimmbar und DALI dimmbar
- Gehäusefarbe schwarz oder weiß; andere Farben auf Anfrage
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K					
2093073	Beacon Shelf LED LS3 48W 4091lm 930 schwarz	3000	48	4091	85
2093074	Beacon Shelf LED LS3 48W 4091lm 930 weiß	3000	48	4091	85
2093075	Beacon Shelf LED LS3 48W 4091lm 930 DALI schwarz	3000	48	4091	85
2093076	Beacon Shelf LED LS3 48W 4091lm 930 DALI weiß	3000	48	4091	85
4000K					
2093077	Beacon Shelf LED LS3 48W 4485lm 940 schwarz	4000	48	4485	93
2093078	Beacon Shelf LED LS3 48W 4485lm 940 weiß	4000	48	4485	93
2093079	Beacon Shelf LED LS3 48W 4485lm 940 DALI schwarz	4000	48	4485	93
2093080	Beacon Shelf LED LS3 48W 4485lm 940 DALI weiß	4000	48	4485	93

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



Concord Beacon Wallwash

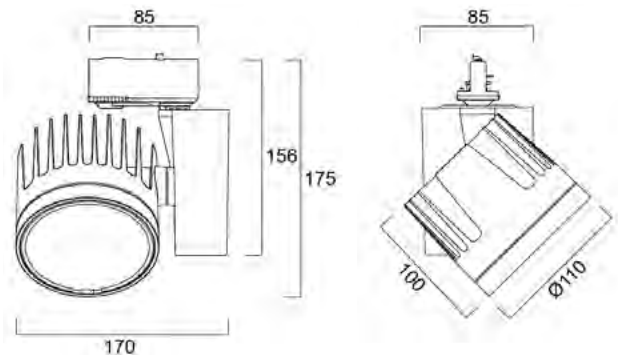


Produkteigenschaften

- Beacon Wallwash LED mit asymmetrischer Linse und integrierter Premium-LED ist die optimale Lösung für Applikationsbereiche, in denen Wandfluter eingesetzt werden sollen
- Gleichmäßige Beleuchtungsstärke von der Decke bis zum Boden - Beleuchtungsfläche: 4,0m Höhe x 4,5m Breite
- Ideal für Museen und Galerien
- Hoher Farbwiedergabeindex von Ra93 – oder Ra85 bei den Varianten mit hohem Lichtstrom
- Verfügbar in den Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- Nicht-dimmbar, on-board dimmbar (IDim) oder DALI dimmbar
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
3000K - CRI80					
2059101	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4625lm 830 schwarz	3000	48	4625	96
2059102	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4625lm 830 weiß	3000	48	4625	96
3000K - CRI90					
2059065	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 schwarz	3000	48	3823	80
2059066	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 weiß	3000	48	3823	80
2059067	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 IDim schwarz	3000	48	3823	80
2059068	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 IDim weiß	3000	48	3823	80
2059073	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 DALI schwarz	3000	48	3823	80
2059074	Beacon Wallwash LED LS3 48W 3823lm 930 DALI weiß	3000	48	3823	80
4000K - CRI80					
2059108	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4916lm 840 schwarz	4000	48	4916	102
2059109	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4916lm 840 weiß	4000	48	4916	102
4000K - CRI90					
2059080	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 schwarz	4000	48	4089	85
2059081	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 weiß	4000	48	4089	85
2059087	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 IDim schwarz	4000	48	4089	85
2059088	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 IDim weiß	4000	48	4089	85
2059094	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 DALI schwarz	4000	48	4089	85
2059095	Beacon Wallwash LED LS3 48W 4089lm 940 DALI weiß	4000	48	4089	85

Abmessungen (mm)



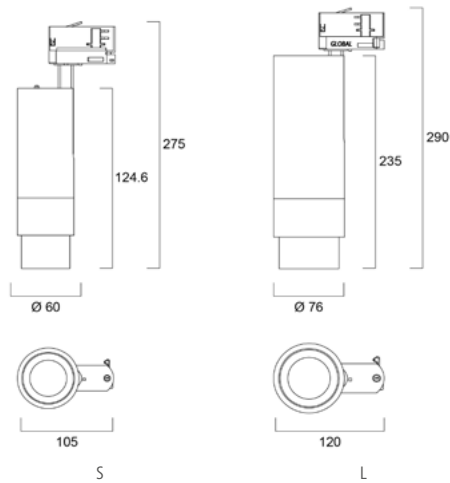


Produkteigenschaften

- LED-Strahler in modernem und elegantem Design ohne Treiberbox und sichtbare Schrauben
- Einstellbarer Ausstrahlungswinkel von 8°-45° (S) bzw. 20°-50° (L)
- Hoher Farbwiedergabeindex von CRI>90
- Dimmbar integriertem Schieberegler auf der Rückseite der Leuchte
- In Schwarz und Weiß erhältlich
- In den Farbtemperatur 3.000K oder 4.000K
- Lebensdauer 93.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
S - 3000K					
0005522	Lenzo S 15W 240/720lm 930 GLB IDim weiß	3000	15	240/720	48
0005523	Lenzo S 15W 200/500lm 930 GLB IDim schwarz	3000	15	200/500	33
S - 4000K					
0005524	Lenzo S 15W 240/720lm 940 GLB IDim weiß	4000	15	240/720	48
0005525	Lenzo S 15W 200/500lm 940 GLB IDim schwarz	4000	15	200/500	33
L - 3000K					
0005526	Lenzo L 28W 1000/2000lm 930 GLB IDim weiß	3000	28	1000/2000	71
0005527	Lenzo L 28W 800/1600lm 930 GLB IDim schwarz	3000	28	800/1600	57
L - 4000K					
0005528	Lenzo L 28W 1000/2000lm 940 GLB IDim weiß	4000	28	1000/2200	79
0005529	Lenzo L 28W 800/1600lm 940 GLB IDim schwarz	4000	28	800/1600	57

Abmessungen (mm)

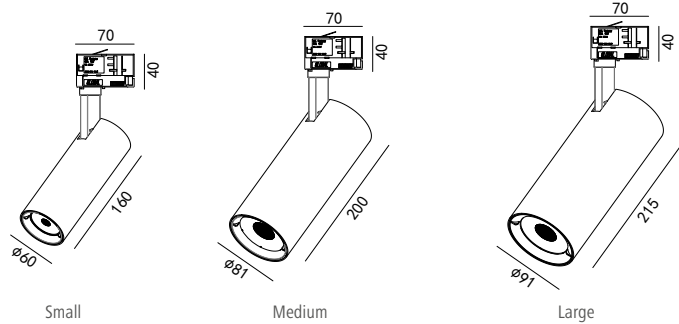


Produkteigenschaften

- LED-Strahler in einfacher und reduzierter Bauweise ohne Treiberbox und ohne sichtbare Schrauben
- Sehr präziser Lichtstrahl durch die hochwertigen Linsen
- Linsensystem, das leicht auszutauschen ist: Wählen Sie zwischen der Standardlinse mit einem Ausstrahlungswinkel von 36° und den zusätzlichen Linsen mit Ausstrahlungswinkeln von 24° oder 54°
- Hoher Farbwiedergabeindex: CRI>90
- Hohe Farbkonsistenz: SDCM ≤ 3
- Nicht-dimmbar
- Gehäusefarben Weiß (RAL9016) oder Schwarz (RAL9005)
- Lange Lebensdauer: 72.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
S - 3000K					
0005440	Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° weiß	3000	17	1500	88
0005441	Pixo S 17W 1500lm 930 24°-36°-54° schwarz	3000	17	1500	88
M - 3000K					
0005442	Pixo M 32W 2800lm 930 24°-36°-54° weiß	3000	32	2800	88
0005443	Pixo M 32W 2800lm 930 24°-36°-54° schwarz	3000	32	2800	88
L - 3000K					
0005444	Pixo L 54W 4700lm 930 24°-36°-54° weiß	3000	54	4700	87
0005445	Pixo L 54W 4700lm 930 24°-36°-54° schwarz	3000	54	4700	87
S - 4000K					
0005446	Pixo S 17W 1600lm 940 24°-36°-54° weiß	4000	17	1600	94
0005447	Pixo S 17W 1600lm 940 24°-36°-54° schwarz	4000	17	1600	94
M - 4000K					
0005448	Pixo M 32W 3000lm 940 24°-36°-54° weiß	4000	32	3000	94
0005449	Pixo M 32W 3000lm 940 24°-36°-54° schwarz	4000	32	3000	94
L - 4000K					
0005450	Pixo L 54W 5300lm 940 24°-36°-54° weiß	4000	54	5300	98
0005451	Pixo L 54W 5300lm 940 24°-36°-54° schwarz	4000	54	5300	98

Abmessungen (mm)



START™ Track Spot Small



Produkteigenschaften

- LED-Strahler mit dekorativem Kühlkörperdesign
- Hoher Farbwiedergabeindex CRI>90
- Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- Verfügbar in den Ausstrahlungswinkeln: eng-, medium- und breitstrahlend
- Fresnel-Linsen als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse ist ideal für den Einzelhandel
- Nicht dimmbar
- Zur Befestigung an Global 3-Phasenschiene
- IR- und UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Auf Anfrage in weiteren Lichtfarben sowie mit FOOD-Filter (Fleisch, Backwaren, Obst & Gemüse, Fisch) erhältlich
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Small - weiß - 3000K					
0004859	Start Track Spot LED Small 14W 1.275lm 930 12° weiß	3000	14	1284	92
0004860	Start Track Spot LED Small 14W 1.275lm 930 36° weiß	3000	14	1262	90
0004861	Start Track Spot LED Small 14W 1.275lm 930 64° weiß	3000	14	1262	90
0004862	Start Track Spot LED Small 24W 1.975lm 930 12° weiß	3000	24	1987	83
0004863	Start Track Spot LED Small 24W 1.975lm 930 36° weiß	3000	24	1944	81
0004864	Start Track Spot LED Small 24W 1.925lm 930 64° weiß	3000	24	1928	80
Small - weiß - 4000K					
0004871	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 12° weiß	4000	14	1349	96
0004872	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 36° weiß	4000	14	1359	97
0004873	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 64° weiß	4000	14	1352	97
0004874	Start Track Spot LED Small 24W 2.150lm 940 12° weiß	4000	24	2155	90
0004875	Start Track Spot LED Small 24W 2.150lm 940 36° weiß	4000	24	2141	89
0004876	Start Track Spot LED Small 24W 2.075lm 940 64° weiß	4000	24	2087	87
Small - schwarz - 3000K					
0004883	Start Track Spot LED Small 14W 1.275lm 930 12° schwarz	3000	14	1284	92
0004884	Start Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 36° schwarz	3000	14	1262	90
0004885	Start Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 64° schwarz	3000	14	1262	90
0004886	Start Track Spot LED Small 24W 1.975lm 930 12° schwarz	3000	24	1987	83
0004887	Start Track Spot LED Small 24W 1.950lm 930 36° schwarz	3000	24	1944	81
0004888	Start Track Spot LED Small 24W 1.925lm 930 64° schwarz	3000	24	1928	80
Small - schwarz - 4000K					
0004895	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 12° schwarz	4000	14	1349	96
0004896	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 36° schwarz	4000	14	1359	97
0004897	Start Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 64° schwarz	4000	14	1352	97
0004898	Start Track Spot LED Small 24W 2.150lm 940 12° schwarz	4000	24	2155	90
0004899	Start Track Spot LED Small 24W 2.150lm 940 36° schwarz	4000	24	2141	89
0004900	Start Track Spot LED Small 24W 2.075lm 940 64° schwarz	4000	24	2087	87

START™ Track Spot Small DALI



Produkteigenschaften

- LED-Strahler mit dekorativem Kühlkörperdesign
- Zwei verschiedene Lichtleistungen (14 oder 24 W) bis zu 2141 lm (4000 K)
- Hoher Farbwiedergabeindex, CRI>90
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K oder 4000K
- Fresnel-Linse als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse
- DALI dimmbar
- Für die Montage am Global Trac Pulse
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Small - weiß - DALI - 3000K					
0004923	START Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 36° weiß DALI	3000	14	1262	90
0004924	START Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 64° weiß DALI	3000	14	1262	90
0004925	START Track Spot LED Small 25W 1.950lm 930 36° weiß DALI	3000	25	1944	78
0004926	START Track Spot LED Small 25W 1.925lm 930 64° weiß DALI	3000	25	1928	77
Small - weiß - DALI - 4000K					
0004931	START Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 36° weiß DALI	4000	14	1359	97
0004932	START Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 64° weiß DALI	4000	14	1352	97
0004933	START Track Spot LED Small 25W 2.150lm 940 36° weiß DALI	4000	25	2141	86
0004934	START Track Spot LED Small 25W 2.075lm 940 64° weiß DALI	4000	25	2087	83
Small - schwarz - DALI - 3000K					
0004939	START Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 36° schwarz DALI	3000	14	1262	90
0004940	START Track Spot LED Small 14W 1.250lm 930 64° schwarz DALI	3000	14	1262	90
0004941	START Track Spot LED Small 25W 1.950lm 930 36° schwarz DALI	3000	25	1944	78
0004942	START Track Spot LED Small 25W 1.925lm 930 64° schwarz DALI	3000	25	1928	77
Small - schwarz - DALI - 4000K					
0004947	START Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 36° schwarz DALI	4000	14	1359	97
0004948	START Track Spot LED Small 14W 1.350lm 940 64° schwarz DALI	4000	14	1352	97
0004949	START Track Spot LED Small 25W 2.150lm 940 36° schwarz DALI	4000	25	2141	86
0004950	START Track Spot LED Small 25W 2.075lm 940 64° schwarz DALI	4000	25	2087	83
Zubehör					
0004919	Start Track Spot S NB Fresnel Linsen				



Produkteigenschaften

- LED-Strahl mit dekorativem Kühlkörperdesign
- Zwei Leistungsstufen (14 oder 24W) mit Leuchtenlichtstrom bis zu 2,529lm (4.000K)
- Farbwiedergabeindex Ra>80
- Farbtemperaturen 3.000K und 4.000K
- Fresnel-Linse als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse
- Nicht dimmbar
- Zur Befestigung an Global 3-Phasenschiene
- IR- und UV-strahlungsfreie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Small - weiß - High Output					
0004811	Start Track Spot LED Small 14W 1.551lm 830 12° weiß	3000	14	1551	111
0004812	Start Track Spot LED Small 14W 1.508lm 830 36° weiß	3000	14	1508	108
0004813	Start Track Spot LED Small 14W 1.498lm 830 64° weiß	3000	14	1498	107
0004814	Start Track Spot LED Small 24W 2.334lm 830 12° weiß	3000	24	2334	97
0004815	Start Track Spot LED Small 24W 2.314lm 830 36° weiß	3000	24	2314	96
0004816	Start Track Spot LED Small 24W 2.318lm 830 64° weiß	3000	24	2318	97
0004823	Start Track Spot LED Small 14W 1.608lm 840 12° weiß	4000	14	1608	115
0004824	Start Track Spot LED Small 14W 1.598lm 840 36° weiß	4000	14	1598	114
0004825	Start Track Spot LED Small 14W 1.558lm 840 64° weiß	4000	14	1558	111
0004826	Start Track Spot LED Small 24W 2.529lm 840 12° weiß	4000	24	2529	105
0004827	Start Track Spot LED Small 24W 2.487lm 840 36° weiß	4000	24	2487	104
0004828	Start Track Spot LED Small 24W 2.476lm 840 64° weiß	4000	24	2476	103
Small - schwarz - High Output - 3000K					
0004835	Start Track Spot LED Small 14W 1.551lm 830 12° schwarz	3000	14	1551	111
0004836	Start Track Spot LED Small 14W 1.508lm 830 36° schwarz	3000	14	1508	108
0004837	Start Track Spot LED Small 14W 1.498lm 830 64° schwarz	3000	14	1498	107
0004838	Start Track Spot LED Small 24W 2.334lm 830 12° schwarz	3000	24	2334	97
0004839	Start Track Spot LED Small 24W 2.314lm 830 36° schwarz	3000	24	2314	96
0004840	Start Track Spot LED Small 24W 2.318lm 830 64° schwarz	3000	24	2318	97
Small - schwarz - High Output - 4000K					
0004847	Start Track Spot LED Small 14W 1.608lm 840 12° schwarz	4000	14	1608	115
0004848	Start Track Spot LED Small 14W 1.598lm 840 36° schwarz	4000	14	1598	114
0004849	Start Track Spot LED Small 14W 1.558lm 840 64° schwarz	4000	14	1558	111
0004850	Start Track Spot LED Small 24W 2.529lm 840 12° schwarz	4000	24	2529	105
0004851	Start Track Spot LED Small 24W 2.487lm 840 36° schwarz	4000	24	2487	104
0004852	Start Track Spot LED Small 24W 2.476lm 840 64° schwarz	4000	24	2476	103



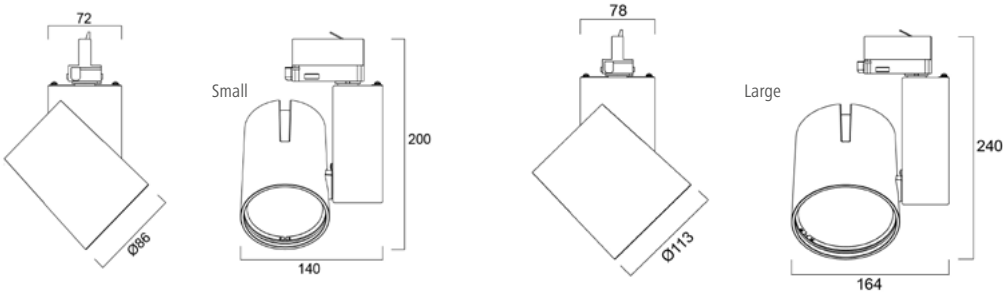
Produkteigenschaften

- Dekoratives Kühlkörperdesign
- Zwei verschiedene Lichtleistungen (35 oder 55W) bis zu 4965lm (4000K)
- Hoher Farbwiedergabeindex, CRI>90
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K oder 4000K
- Fresnel-Linse als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse
- Nicht dimmbar
- Für die Montage an Global Trac Pro 3 Stromschienen
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Large - weiß - 3000K					
0004865	Start Track Spot LED Large 35W 3.275lm 930 15° weiß	3000	35	3287	94
0004866	Start Track Spot LED Large 35W 3.300lm 930 38° weiß	3000	35	3306	94
0004867	Start Track Spot LED Large 35W 3.250lm 930 52° weiß	3000	35	3260	93
0004868	Start Track Spot LED Large 55W 4.400lm 930 15° weiß	3000	55	4416	80
0004869	Start Track Spot LED Large 55W 4.450lm 930 38° weiß	3000	55	4448	81
0004870	Start Track Spot LED Large 55W 4.400lm 930 52° weiß	3000	55	4405	80
Large - weiß - 4000K					
0004877	Start Track Spot LED Large 35W 3.600lm 940 15° weiß	4000	35	3593	103
0004878	Start Track Spot LED Large 35W 3.600lm 940 38° weiß	4000	35	3616	103
0004879	Start Track Spot LED Large 35W 3.550lm 940 52° weiß	4000	35	3562	102
0004880	Start Track Spot LED Large 55W 4.950lm 940 15° weiß	4000	55	4965	90
0004881	Start Track Spot LED Large 55W 4.900lm 940 38° weiß	4000	55	4897	89
0004882	Start Track Spot LED Large 55W 4.800lm 940 52° weiß	4000	55	4824	88
Large - schwarz - 3000K					
0004889	Start Track Spot LED Large 35W 3.300lm 930 15° schwarz	3000	35	3287	94
0004890	Start Track Spot LED Large 35W 3.300lm 930 38° schwarz	3000	35	3306	94
0004891	Start Track Spot LED Large 35W 3.250lm 930 52° schwarz	3000	35	3260	93
0004892	Start Track Spot LED Large 55W 4.400lm 930 15° schwarz	3000	55	4416	80
0004893	Start Track Spot LED Large 55W 4.450lm 930 38° schwarz	3000	55	4448	81
0004894	Start Track Spot LED Large 55W 4.400lm 930 52° schwarz	3000	55	4405	80
Large - schwarz - 4000K					
0004901	Start Track Spot LED Large 35W 3.600lm 940 15° schwarz	4000	35	3593	103
0004902	Start Track Spot LED Large 35W 3.600lm 940 38° schwarz	4000	35	3616	103
0004903	Start Track Spot LED Large 35W 3.550lm 940 52° schwarz	4000	35	3562	102
0004904	Start Track Spot LED Large 55W 4.950lm 940 15° schwarz	4000	55	4965	90
0004905	Start Track Spot LED Large 55W 4.900lm 940 38° schwarz	4000	55	4897	89
0004906	Start Track Spot LED Large 55W 4.825lm 940 52° schwarz	4000	55	4824	88

auch mit CRI80 erhältlich

Abmessungen (mm)



START Track Spot Large DALI



Produkteigenschaften

- LED-Strahler mit dekorativem Kühlkörperdesign
- Zwei verschiedene Lichtleistungen (36 oder 57 W) bis zu 4897 lm (4000 K)
- Hoher Farbwiedergabeindex, CRI>90
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K oder 4000K
- Fresnel-Linse als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse
- DALI dimmbar
- Für die Montage am Global Trac Pulse
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Large - weiß - DALI - 3000K					
0004927	START Track Spot LED Large 36W 3.300lm 930 36° weiß DALI	3000	36	3306	92
0004928	START Track Spot LED Large 36W 3.250lm 930 64° weiß DALI	3000	36	3260	91
0004929	START Track Spot LED Large 57W 4.450lm 930 36° weiß DALI	3000	57	4448	78
0004930	START Track Spot LED Large 57W 4.440lm 930 64° weiß DALI	3000	57	4405	77
Large - weiß - DALI - 4000K					
0004935	START Track Spot LED Large 36W 3.600lm 940 36° weiß DALI	4000	36	3616	100
0004936	START Track Spot LED Large 36W 3.550lm 940 64° weiß DALI	4000	36	3562	99
0004937	START Track Spot LED Large 57W 4.900lm 940 36° weiß DALI	4000	57	4897	86
0004938	START Track Spot LED Large 57W 4.800lm 940 64° weiß DALI	4000	57	4824	85
Large - schwarz - DALI - 3000K					
0004943	START Track Spot LED Large 36W 3.300lm 930 36° schwarz DALI	3000	36	3306	92
0004944	START Track Spot LED Large 36W 3.250lm 930 64° schwarz DALI	3000	36	3260	91
0004945	START Track Spot LED Large 57W 4.450lm 930 36° schwarz DALI	3000	57	4448	78
0004946	START Track Spot LED Large 57W 4.400lm 930 64° schwarz DALI	3000	57	4405	77
Large - schwarz - DALI - 4000K					
0004951	START Track Spot LED Large 36W 3.600lm 940 36° schwarz DALI	4000	36	3616	100
0004952	START Track Spot LED Large 36W 3.550lm 940 64° schwarz DALI	4000	36	3562	99
0004953	START Track Spot LED Large 57W 4.800lm 940 64° schwarz DALI	4000	57	4897	86
0004954	START Track Spot LED Large 57W 4.900lm 940 36° schwarz DALI	4000	57	4824	85

START Track Spot Large High Output (HO)



Produkteigenschaften

- LED-Strahler mit dekorativem Kühlkörperdesign
- Zwei verschiedene Lichtleistungen (35 oder 55W) bis zu 5449lm (4000K)
- Farbwiedergabe-Index CRI>80
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000K oder 4000K
- Fresnel-Linse als Zubehör erhältlich
- Weißes oder schwarzes Gehäuse
- Nicht dimmbar
- Für die Montage an Global Trac Pro 3 Stromschienen
- IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Large - weiß - High Output - 3000K					
0004817	Start Track Spot LED Large 35W 4.005lm 830 15° weiß	3000	35	4005	114
0004818	Start Track Spot LED Large 35W 4.008lm 830 38° weiß	3000	35	4008	115
0004819	Start Track Spot LED Large 35W 3.943lm 830 52° weiß	3000	35	3943	113
0004820	Start Track Spot LED Large 55W 5.449lm 830 15° weiß	3000	55	5449	99
0004821	Start Track Spot LED Large 55W 5.381lm 830 38° weiß	3000	55	5381	98
0004822	Start Track Spot LED Large 55W 5.298lm 830 52° weiß	3000	55	5298	96
Large - weiß - High Output - 4000K					
0004829	Start Track Spot LED Large 35W 4.174lm 840 15° weiß	4000	35	4174	119
0004830	Start Track Spot LED Large 35W 4.017lm 840 38° weiß	4000	35	4017	115
0004831	Start Track Spot LED Large 35W 4.010lm 840 52° weiß	4000	35	4010	115
0004832	Start Track Spot LED Large 55W 5.426lm 840 15° weiß	4000	55	5426	99
0004833	Start Track Spot LED Large 55W 5.378lm 840 38° weiß	4000	55	5378	98
0004834	Start Track Spot LED Large 55W 5.320lm 840 52° weiß	4000	55	5320	97
Large - schwarz - High Output - 3000K					
0004841	Start Track Spot LED Large 35W 4.005lm 830 15° schwarz	3000	35	4005	114
0004842	Start Track Spot LED Large 35W 4.008lm 830 38° schwarz	3000	35	4008	115
0004843	Start Track Spot LED Large 35W 3.943lm 830 52° schwarz	3000	35	3943	113
0004844	Start Track Spot LED Large 55W 5.449lm 830 15° schwarz	3000	55	5449	99
0004845	Start Track Spot LED Large 55W 5.381lm 830 38° schwarz	3000	55	5381	98
0004846	Start Track Spot LED Large 55W 5.298lm 830 52° schwarz	3000	55	5298	96
Large - schwarz - High Output - 4000K					
0004853	Start Track Spot LED Large 35W 4.174lm 840 15° schwarz	4000	35	4174	119
0004854	Start Track Spot LED Large 35W 4.017lm 840 38° schwarz	4000	35	4017	115
0004855	Start Track Spot LED Large 35W 4.010lm 840 52° schwarz	4000	35	4010	115
0004856	Start Track Spot LED Large 55W 5.426lm 840 15° schwarz	4000	55	5426	99
0004857	Start Track Spot LED Large 55W 5.378lm 840 38° schwarz	4000	55	5378	98
0004858	Start Track Spot LED Large 55W 5.320lm 840 52° schwarz	4000	55	5320	97

Zubehör

0004920	START Track Spot LED Large Fresnellinse engstrahlend
---------	--





Produkteigenschaften

- Die leistungsfähige Baureihe Start Track Spot kombiniert mit der LED für den Food-Bereich
- Ein speziell entwickeltes Lichtspektrum um Lebensmittel in Szene zu setzen:
- Das Goldgelb der BAKERY-Reihe lässt Brot knuspriger wirken
- Fleisch und Wurstwaren erscheinen frisch und saftig dank der Farbtöne der MEAT-Reihe
- Die FISH-Reihe betont die Frische von Fisch und Meeresfrüchten
- Die Frische von Obst und Gemüse wird durch den Farbton VEG / FRUIT hervorgehoben

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
START Track Spot FOOD					
START Track Spot Large - FOOD - weiß					
Systemeffizienz lm/W					
0046009	START TRACK SPOT Large 35W 2350lm 15° weiß MEAT	N/A	35	2350	67
0045500	START TRACK SPOT Large 35W 2350lm 38° weiß MEAT	N/A	35	2350	67
0046007	START TRACK SPOT Large 35W 2350lm 52° weiß MEAT	N/A	35	2350	67
0046567	START TRACK SPOT Large 35W 3820lm 38° weiß FRUIT	N/A	35	3820	109
0046568	START TRACK SPOT Large 35W 3310lm 38° weiß FISH	N/A	35	3310	94
0046489	START TRACK SPOT Large 35W 3260lm 52° weiß BAKERY	N/A	35	3260	93
START Track Spot Large - FOOD - schwarz					
0046016	START TRACK SPOT Large 35W 2350lm 38° schwarz MEAT	N/A	35	2350	67
0046055	START TRACK SPOT Large 35W 2350lm 52° schwarz MEAT	N/A	35	2350	67
0046056	START TRACK SPOT Large 35W 3570lm 52° schwarz BAKERY	N/A	35	3570	102

BAKERY

- Ideal, um die goldenen Farbtöne des Brotes hervorzuheben
- Der goldene Farbton verleiht Käse- und Milchprodukten ein wohlschmeckenderes Aussehen

FISH

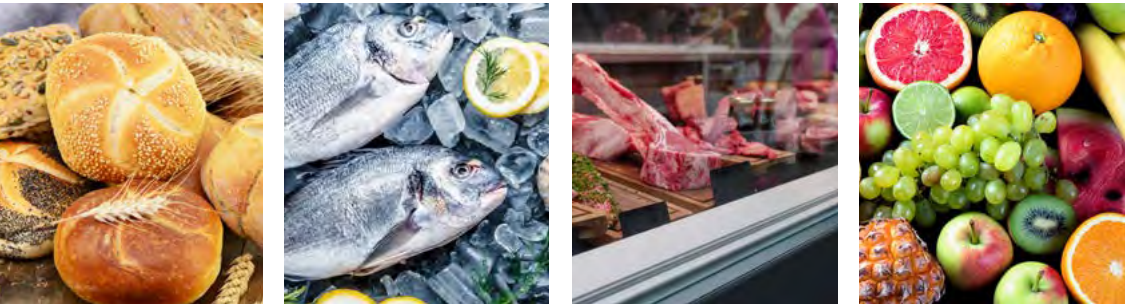
- Kalte Farbtöne verleihen dem Fisch und dem Eis einen frischen Glanz
- Fisch und Meeresfrüchte sind verlockender

MEAT

- Setzt die Fleischtheke besser in Szene
- Das spezielle Lichtspektrum lässt Fleisch und Wurstwaren saftiger und appetitlicher aussehen

VEG / FRUIT

- An der Obst- und Gemüsetheke wird die Qualität und Natürlichkeit der frischen Produkte hervorgehoben
- Leuchtende Farbtöne setzen Obst und Gemüse ins richtige Licht



STROMSCHIENEN



Produkteigenschaften

- 3-Phasen-Stromschiene, sowohl für Anbau- als auch Pendelmontage geeignet
- Gehäuse aus stangengepresstem Aluminium in Weiß und Schwarz (Silber auf Anfrage erhältlich)
- 16 Ampere Kapazität
- Grund- und Erweiterungsset enthalten alle nötigen Komponenten für Einzel- bzw. Reihenmontage
- Schieneneinheiten und Systemkomponenten ermöglichen die Erstellung von Strukturen mit individuellen Anforderungen
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Starter- und Erweiterungs-Sets	
2030732	Lytespan 3 Stromschiene Starter-Set 1000mm weiß
2030733	Lytespan 3 Stromschiene Starter-Set 2000mm weiß
2030734	Lytespan 3 Stromschiene Starter-Set 3000mm weiß
2030736	Lytespan 3 Stromschiene Erweiterungs-Set 3000mm weiß
Stromschienen	
2020760	Lytespan 3 Stromschiene 1000mm weiß
2020762	Lytespan 3 Stromschiene 2000mm weiß
2020751	Lytespan 3 Stromschiene 3000mm weiß
2020761	Lytespan 3 Stromschiene 1000mm silber
2020763	Lytespan 3 Stromschiene 2000mm silber
2020759	Lytespan 3 Stromschiene 3000mm silber
2025500	Lytespan 3 Stromschiene 1000mm schwarz
2025501	Lytespan 3 Stromschiene 2000mm schwarz
2025502	Lytespan 3 Stromschiene 3000mm schwarz
2020718	Lytespan 3 Stromschiene Einbau 2000mm weiß
2020719	Lytespan 3 Stromschiene Einbau 3000mm weiß
Einspeisungen	
2027546	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal links weiß
2027549	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts weiß
2027547	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal links silber
2027550	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts silber
2027548	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal links schwarz
2027551	Lytespan 3 Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts schwarz
2020790	Lytespan 3 Endeinspeisung Polarisationskanal universal weiß
2021318	Lytespan 3 Endeinspeisung Polarisationskanal universal silber
2025507	Lytespan 3 Endeinspeisung Polarisationskanal universal schwarz
2020799	Lytespan 3 Endeinspeisung für Einbau-Version Polarisationskanal universal weiß
2051485	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts weiß
2051488	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal links weiß
2051486	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts silber
2051489	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal links silber
2051487	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal rechts schwarz
2051490	Lytespan 3 DALI Universaleinspeisung Polarisationskanal links schwarz



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Starter- und Erweiterungs-Sets	
2020797	Lytespan 3 Verbinder gerade weiß
2027542	Lytespan 3 Verbinder gerade silber
2025508	Lytespan 3 Verbinder gerade schwarz
2020792	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal innen weiß
2020793	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal außen weiß
2021314	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal außen silber
2021315	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal innen silber
2025511	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal innen schwarz
2025512	Lytespan 3 L-Verbinder Polarisationskanal außen schwarz
2020795	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal links weiß
2020796	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal rechts weiß
2021312	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal rechts silber
2021313	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal links silber
2025514	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal links schwarz
2025513	Lytespan 3 T-Verbinder Polarisationskanal rechts schwarz
2020794	Lytespan 3 X-Verbinder Polarisationskanal universal weiß
2021311	Lytespan 3 X-Verbinder Polarisationskanal universal silber
2025515	Lytespan 3 X-Verbinder Polarisationskanal universal schwarz
2020798	Lytespan 3 Winkelverbinder flexibel weiß
2021310	Lytespan 3 Winkelverbinder flexibel silber
2025516	Lytespan 3 Winkelverbinder flexibel schwarz
2051491	Lytespan 3 DALI T-Verbinder Polarisationskanal rechts weiß
2051494	Lytespan 3 DALI T-Verbinder Polarisationskanal links weiß
2051505	Lytespan 3 DALI X-Verbinder weiß
2051503	Lytespan 3 DALI X-Verbinder schwarz
2051497	Lytespan 3 DALI L-Verbinder Polarisationskanal innen weiß
2051498	Lytespan 3 DALI L-Verbinder Polarisationskanal innen silber
2051501	Lytespan 3 DALI L-Verbinder Polarisationskanal außen silber
2051499	Lytespan 3 DALI L-Verbinder Polarisationskanal innen schwarz
2051502	Lytespan 3 DALI L-Verbinder Polarisationskanal außen schwarz
2051506	Lytespan 3 DALI Winkelverbinder flexibel weiß
2051507	Lytespan 3 DALI Winkelverbinder flexibel silber
2051508	Lytespan 3 DALI Winkelverbinder flexibel schwarz
Endkappen	
2020789	Lytespan 3 Endkappe weiß
2021317	Lytespan 3 Endkappe silber
2025517	Lytespan 3 Endkappe schwarz
Zubehör	
3020010	Monopoint LS3 weiß
3020080	Monopoint LS3 schwarz
2025697	Lytespan 3 Displayhaken weiß
2010997	Universal Abhängebügel für Deckeneinbau
2019905	Lytespan 3 Pendelleuchten-Adapter weiß
2649860	Set zur Montage von Langfeldleuchten an 3-Phasenstromschienen (mechanisch)

Weitere Lytespan Artikel finden Sie unter:
<https://www.sylvania-lighting.com/product/de/category/interior-lighting/tracks/families/>





Produkteigenschaften

- Produktserie an Stromschienen zur Einbau-, Aufbau- und Pendelmontage mit Zubehör
- Die hohe Belastbarkeit und die Stromschienen-spezifischen Steuerungsoptionen von Global Trac Pro können in vielen verschiedenen Bereichen wie Geschäften, Kaufhäusern, öffentlichen Gebäuden und Restaurants eingesetzt werden
- Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht eine einfache Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen
- Die Schienen könnten auf die benötigte Länge zugeschnitten und die Leitungen an den Verbindungsstellen mit dem entsprechenden Zubehör angeschlossen werden
- L1/L2/L3/Neutral/Erde 16 A/400V
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr. Artikelbezeichnung

Standard-Stromschienen

XTS4100-2	Global Trac Pro 1m schwarz
XTS4100-3	Global Trac Pro 1m weiß
XTS4200-2	Global Trac Pro 2m schwarz
XTS4200-3	Global Trac Pro 2m weiß
XTS4300-2	Global Trac Pro 3m schwarz
XTS4300-3	Global Trac Pro 3m weiß
XTS4400-2	Global Trac Pro 4m schwarz
XTS4400-3	Global Trac Pro 4m weiß

Einbau-Stromschienen

XTSF4100-2	Global Trac Pro Einbau 1m schwarz
XTSF4100-3	Global Trac Pro Einbau 1m weiß
XTSF4200-2	Global Trac Pro Einbau 2m schwarz
XTSF4200-3	Global Trac Pro Einbau 2m weiß
XTSF4300-2	Global Trac Pro Einbau 3m schwarz
XTSF4300-3	Global Trac Pro Einbau 3m weiß

Einspeisungen

XTS11-2	Global Trac Pro Endeinspeisung links schwarz
XTS11-3	Global Trac Pro Endeinspeisung links weiß
XTS12-2	Global Trac Pro Endeinspeisung rechts schwarz
XTS12-3	Global Trac Pro Endeinspeisung rechts weiß

Kupplungen

XTS14-2	Global Trac Pro Kupplung schwarz
XTS14-3	Global Trac Pro Kupplung weiß

Verbinder

XTS21-2	Global Trac Pro Verbinder starr schwarz
XTS21-3	Global Trac Pro Verbinder starr weiß
XTS23-2	Global Trac Pro Verbinder flexibel schwarz
XTS23-3	Global Trac Pro Verbinder flexibel weiß
XTS24-2	Global Trac Pro Verbinder neigbar schwarz
XTS24-3	Global Trac Pro Verbinder neigbar weiß



Art.-Nr. Artikelbezeichnung

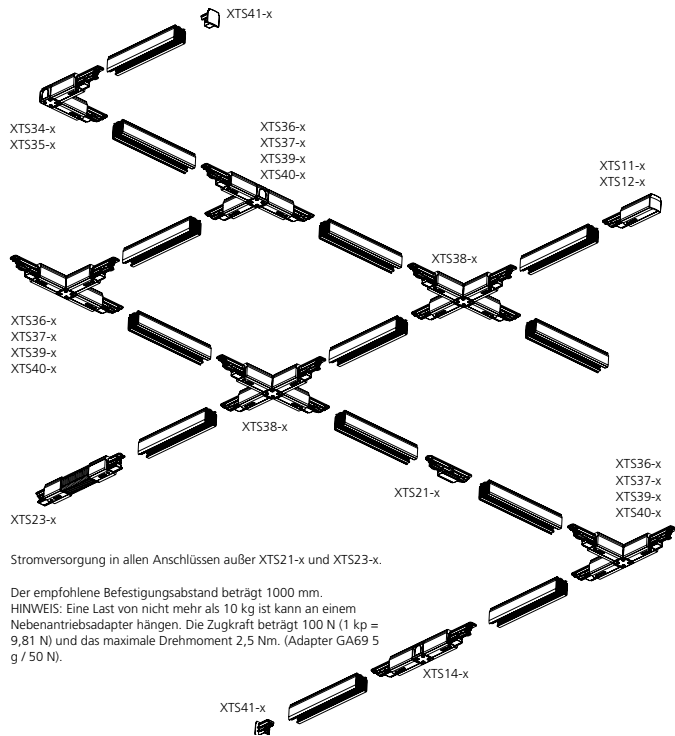
Verbinder

XTS34-2	Global Trac Pro L-Verbinder innen schwarz
XTS34-3	Global Trac Pro L-Verbinder innen weiß
XTS35-2	Global Trac Pro L-Verbinder außen schwarz
XTS35-3	Global Trac Pro L-Verbinder außen weiß
XTS36-2	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal außen rechts schwarz
XTS36-3	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal außen rechts weiß
XTS37-2	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal innen links schwarz
XTS37-3	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal innen links weiß
XTS39-2	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal außen links schwarz
XTS39-3	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal außen links weiß
XTS40-2	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal innen rechts schwarz
XTS40-3	Global Trac Pro T-Verbinder Polarisationskanal innen rechts weiß
XTS38-2	Global Trac Pro X-Verbinder schwarz
XTS38-3	Global Trac Pro X-Verbinder weiß

Endkappen

XTS41-2	Global Trac Pro Endkappe schwarz
XTS41-3	Global Trac Pro Endkappe weiß

weiteres Zubehör unter Global Trac Pulse (Seite 205)



Stromversorgung in allen Anschlüssen außer XTS21-x und XTS23-x.

Der empfohlene Befestigungsabstand beträgt 1000 mm.
HINWEIS: Eine Last von nicht mehr als 10 kg ist kann an einem Nebenantriebsadapter hängen. Die Zugkraft beträgt 100 N (1 kp = 9,81 N) und das maximale Drehmoment 2,5 Nm. (Adapter GA69 5 g / 50 N).



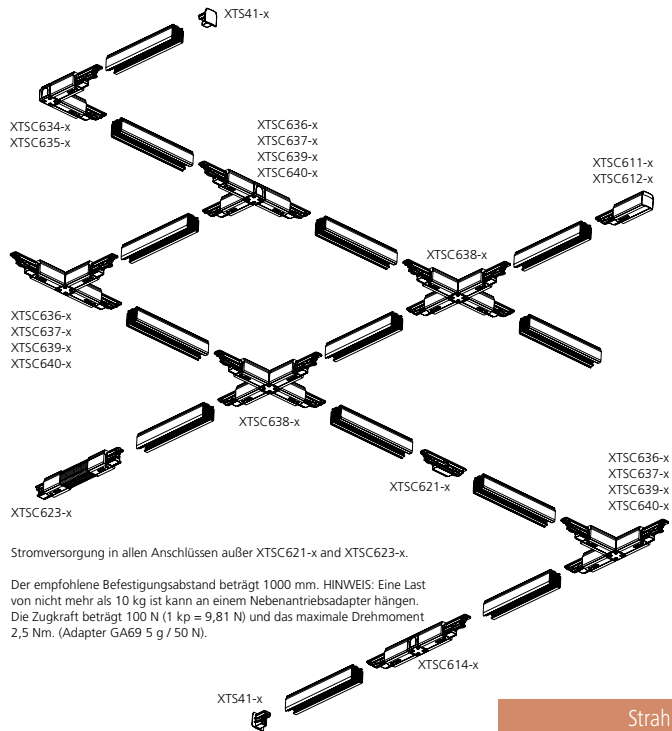
Produkteigenschaften

- Produktserie an Stromschienen zur Einbau-, Aufbau- und Pendelmontage mit Zubehör
- Global Trac Pulse liefert dynamisches Licht und setzt Akzente, um die Aufmerksamkeit in Geschäftsumgebungen und Schaufenster zu lenken, Stromschienen mit DALI-Steuerung eignen sich besonders gut zum Setzen von Akzenten
- Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht eine einfache Erweiterung und Anpassung an unterschiedliche Anforderungen
- Die Schienen können auf die benötigte Länge zugeschnitten und die Leitungen an den Verbindungsstellen mit dem entsprechenden Zubehör angeschlossen werden
- 5 Jahre Garantie

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Standard-Stromschienen	
XTSC6100-2	Global Trac Pulse 1m schwarz
XTSC6100-3	Global Trac Pulse 1m weiß
XTSC6200-2	Global Trac Pulse 2m schwarz
XTSC6200-3	Global Trac Pulse 2m weiß
XTSC6300-2	Global Trac Pulse 3m schwarz
XTSC6300-3	Global Trac Pulse 3m weiß
XTSC6400-2	Global Trac Pulse 4m schwarz
XTSC6400-3	Global Trac Pulse 4m weiß
Einbau-Stromschienen	
XTSCF6100-2	Global Trac Pulse Einbau 1m schwarz
XTSCF6100-3	Global Trac Pulse Einbau 1m weiß
XTSCF6200-2	Global Trac Pulse Einbau 2m schwarz
XTSCF6200-3	Global Trac Pulse Einbau 2m weiß
XTSCF6300-2	Global Trac Pulse Einbau 3m schwarz
XTSCF6300-3	Global Trac Pulse Einbau 3m weiß
XTSCF6400-2	Global Trac Pulse Einbau 4m schwarz
XTSCF6400-3	Global Trac Pulse Einbau 4m weiß
Einspeisungen	
XTSC611-2	Global Trac Pulse Endeinspeisung rechts schwarz
XTSC611-3	Global Trac Pulse Endeinspeisung rechts weiß
XTSC612-2	Global Trac Pulse Endeinspeisung links schwarz
XTSC612-3	Global Trac Pulse Endeinspeisung links weiß
XTSC614-2	Global Trac Pulse Mitteleinspeisung schwarz
XTSC614-3	Global Trac Pulse Mitteleinspeisung weiß
Verbinder	
XTSC621-2	Global Trac Pulse Verbinder starr schwarz
XTSC621-3	Global Trac Pulse Verbinder starr weiß
XTSC623-2	Global Trac Pulse Verbinder flexibel schwarz
XTSC623-3	Global Trac Pulse Verbinder flexibel weiß
XTSC634-2	Global Trac Pulse L-Verbinder innen schwarz
XTSC634-3	Global Trac Pulse L-Verbinder innen weiß
XTSC635-2	Global Trac Pulse L-Verbinder außen schwarz
XTSC635-3	Global Trac Pulse L-Verbinder außen weiß



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Verbinder	
XTSC636-2	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal außen rechts schwarz
XTSC636-3	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal außen rechts weiß
XTSC637-2	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal innen links schwarz
XTSC637-3	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal innen links weiß
XTSC638-2	Global Trac Pulse X-Verbinder schwarz
XTSC638-3	Global Trac Pulse X-Verbinder weiß
XTSC639-2	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal außen links schwarz
XTSC639-3	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal außen links weiß
XTSC640-2	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal innen rechts schwarz
XTSC640-3	Global Trac Pulse T-Verbinder Polarisationskanal innen rechts weiß
Zubehör	
SKB11T-2	Global Trac Schnappklemme T-Schiene schwarz
SKB11T-3	Global Trac Schnappklemme T-Schiene weiß
SKB12-2	Global Trac Standardklemme Decke schwarz
SKB12-3	Global Trac Standardklemme Decke weiß
SKB16-2	Global Trac Abhängeklemme schwarz
SKB16-3	Global Trac Abhängeklemme weiß
SKB18-2	Global Trac Halterung Schienenverbinder schwarz
SKB18-3	Global Trac Halterung Schienenverbinder weiß
SPW65-1	Global Trac Abhängeseil 1,5m
2057484	Abhängeset Tesco 10m
XTSV12	Global Trac Biegewerkzeug Stromkabel
GA70-2	Global Trac Fixierungspunkt schwarz
GA70-3	Global Trac Fixierungspunkt weiß



Stromversorgung in allen Anschlüssen außer XTSC621-x und XTSC623-x.

Der empfohlene Befestigungsabstand beträgt 1000 mm. HINWEIS: Eine Last von nicht mehr als 10 kg ist kann an einem Nebenantriebsadapter hängen. Die Zugkraft beträgt 100 N (1 kp = 9,81 N) und das maximale Drehmoment 2,5 Nm. (Adapter GA69 5 g / 50 N).



Produkteigenschaften

- Polarisiertes 16 A 3-Phasen-Schienensystem mit einem gemeinsamen Nullleiter
- Geeignet für die Verwendung mit Concord, Lumiance und anderen europäischen 3-Phasen-Adapttern
- Jeder der drei Phasen kann unabhängig gedimmt werden
- Verbinder und Einspeisungen sind für eine einfache Installation vorverdrahtet und polarisiert
- Der hintere Teil des Trägers kann zur Verlegung anderer elektrischer Leitungen verwendet werden
- Lytebeam bietet ein tieferes Profil, das direkte und indirekte Funktionen ermöglicht
- Indirekte Akzentbeleuchtung mit L3-Schienenmontage
- Indirekte Umgebungsbeleuchtung mit T5-Lichtleisten-Zubehör

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
2037837	LYTEBEAM 2m weiß
2037838	LYTEBEAM 3m weiß
2037841	LYTEBEAM 2m silber
2037842	LYTEBEAM 3m silber
2037845	LYTEBEAM L3 INDIRECT TRACK ASSY
2037846	LYTEBEAM Wandmontagebügel weiß
2037847	LYTEBEAM Wandmontagebügel silber
2037848	LYTEBEAM Endkappe weiß
2037850	LYTEBEAM Endkappe silber
2037851	LYTEBEAM Endmodul mit Seilabhängung weiß
2037852	LYTEBEAM Endmodul mit Seilabhängung silber
2037853	LYTEBEAM I Verbinder mech./elektr. weiß
2037854	LYTEBEAM L-Verbinder mech./elektr. IN/OUT weiß
2037855	LYTEBEAM T-Verbinder mech./elektr. links weiß
2037856	LYTEBEAM T-Verbinder mech./elektr. rechts weiß
2037857	LYTEBEAM X-Verbinder mech./elektr. weiß
2037858	LYTEBEAM I Verbinder mech./elektr. silber
2037860	LYTEBEAM L-Verbinder mech./elektr. IN/OUT silber
2037861	LYTEBEAM T-Verbinder mech./elektr. links silber
2037862	LYTEBEAM T-Verbinder mech./elektr. rechts silber
2037864	LYTEBEAM flexibler Verbinder mech./elektr. weiß
2037865	LYTEBEAM flexibler Verbinder mech./elektr. silber
2037866	LYTEBEAM 1m Staubschutz x 4



Feuchtraum-
leuchten

Sylproof Tubular

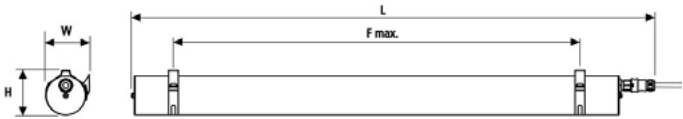


Produkteigenschaften

- LED-Rohrleuchten im attraktivem transluzenten Design mit Wieland-Stecker für schnelle Montage
- Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K)
- Energieeffiziente elektronische Treiber einschließlich DALI sowie Mikro-wellen-Sensor- Ausführungen
- Diffusor aus opalem PMMA
- O-Dichtungsring für eine hohe Schutzklasse: IP68
- Montageklammern aus Edelstahl 304L für Wand- oder Deckenmon-tage
- Endkappen aus Edelstahl 304L
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1-lampig					
0047587	Sylproof Tubular LED 1200 1-lampig 26W 830	3000	26	2629	101
0047606	Sylproof Tubular LED 1500 1-lampig 32W 830 DALI	3000	32	3223	101
0047580	Sylproof Tubular LED 600 1-lampig 13W 840	4000	13	1338	103
0047581	Sylproof Tubular LED 1200 1-lampig 26W 840	4000	26	2734	105
0047593	Sylproof Tubular LED 1200 1-lampig 32W 840 Einzelbatterie 3h	4000	32	2734	85
0047582	Sylproof Tubular LED 1500 1-lampig 32W 840	4000	32	3352	105
0047610	Sylproof Tubular LED 600 1-lampig 13W 840 Präsenzmelder	4000	13	1338	103
0047611	Sylproof Tubular LED 1200 1-lampig 26W 840 Präsenzmelder	4000	26	2734	105
0047612	Sylproof Tubular LED 1500 1-lampig 32W 840 Präsenzmelder	4000	32	3352	105
1-lampig - Präsenzmelder					
0047583	Sylproof Tubular LED 600 2-lampig 21W 840	4000	21	2269	108
0047584	Sylproof Tubular LED 1200 2-lampig 39W 840	4000	39	4264	109
0047602	Sylproof Tubular LED 1200 2-lampig 39W 840 DALI	4000	39	4264	109
0047591	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 830	3000	49	5597	114
0047585	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 840	4000	49	5821	119
0047603	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 840 DALI	4000	49	5821	119
0047597	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 840 Einzelbatterie 3h	4000	49	5821	119
0047613	Sylproof Tubular LED 600 2-lampig 21W 840 Präsenzmelder	4000	21	2269	108
0047614	Sylproof Tubular LED 1200 2-lampig 39W 840 Präsenzmelder	4000	39	4264	109
0047615	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 840 Präsenzmelder	4000	48	5821	121
0047627	Sylproof Tubular LED 1500 2-lampig 49W 840 DALI Präsenzmelder	4000	49	5821	119
Zubehör					
0042399	Sylproof Tubular Montageklammern Edelstahl 304L, 2 Stck (Ersatz)				
0042490	Sylproof Tubular Anti-Vandalen-Set				
0042491	Sylproof Tubular Splitter-Anschluss 3-polig				
0042492	Sylproof Tubular Splitter-Anschluss 5-polig				

Abmessungen (mm)



Version	L	W	H	F
600mm	738	112	115	500
1200mm	1338	112	115	1100
1500mm	1638	112	115	1400

Resisto



Produkteigenschaften

- Die Resisto ist ein idealer Ersatz für T5- und T8-Leuchten
- Integrierte wasserdichte LED-Leuchte in den Längen 600mm, 1200mm, 1500mm
- Große Auswahl an Farbtemperaturen: 4.000K, 6.500K und 3.000K
- Verfügbar mit montierten Schnellverbindern (Stucchi)
- DALI-Versionen sind standardmäßig DC-kompatibel
- Gehäuse und Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat verhindert die Gelbverfärbung im Verlauf der Zeit
- Edelstahl-Befestigungswinkel für Decken- und Wandmontage
- Größere Flexibilität bei der Montage und zusätzlicher rückseitiger Einlässe
- SylSmart Standalone, SylSmart Connected Building und SylSmart Connected Industry möglich
- Lebensdauer: 69.000 Std. (L80B20), 100.000 Std. (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Standard Efficacy					
Nicht-dimmbär					
0010202*	Resisto 600 IP66 1600lm 840	4000	12	1600	133
0010203*	Resisto 600 IP66 2500lm 840	4000	19	2500	132
0010204*	Resisto 600 IP66 1600lm 865	6500	12	1600	133
0010205*	Resisto 600 IP66 2500lm 865	6500	19	2500	132
0010210*	Resisto 1200 IP66 2800lm 840	4000	21	2800	133
0010211*	Resisto 1200 IP66 4800lm 840	4000	35	4800	137
0010212*	Resisto 1200 IP66 2800lm 865	6500	21	2800	133
0010213*	Resisto 1200 IP66 4800lm 865	6500	35	4800	137
0010208*	Resisto 1200 IP66 2800lm 830	3000	21	2800	133
0010209*	Resisto 1200 IP66 4800lm 830	3000	35	4800	137
0010243*	Resisto 1500 IP66 4000lm 840	4000	30	4000	133
0010244*	Resisto 1500 IP66 7100lm 840	4000	52	7100	137
0010246*	Resisto 1500 IP66 4000lm 865	6500	30	4000	133
0010247*	Resisto 1500 IP66 7100lm 865	6500	52	7100	137
0010240*	Resisto 1500 IP66 4000lm 830	3000	30	4000	133
0010241*	Resisto 1500 IP66 7100lm 830	3000	52	7100	137
0010245*	Resisto 1500 IP66 8300lm 840	4000	61	8300	136
0010248*	Resisto 1500 IP66 8300lm 865	6500	61	8300	136
0010242*	Resisto 1500 IP66 8300lm 830	3000	61	8300	136
0010216*	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 5xTH	4000	21	2800	133
0010217*	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 5xTH	4000	35	4800	137
0010251*	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 5xTH	4000	30	4000	133
0010252*	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 5xTH	4000	52	7100	137
0010214*	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 QC	4000	21	2800	133
0010215*	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 QC	4000	35	4800	137
0010249*	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 QC	4000	30	4000	133
0010250*	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 QC	4000	52	7100	137

* ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
DALI					
0010224*	Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840	4000	21	2800	133
0010225*	Resisto 1200 IP66 DALI 4800lm 840	4000	35	4800	137
0010259*	Resisto 1500 IP66 DALI 4000lm 840	4000	30	4000	133
0010260*	Resisto 1500 IP66 DALI 7100lm 840	4000	52	7100	137
0010261*	Resisto 1500 IP66 DALI 8300lm 840	4000	61	8300	136
MW					
0010220*	Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840	4000	21	2800	133
0010221*	Resisto 1200 IP66 MW 4800lm 840	4000	35	4800	137
0010255*	Resisto 1500 IP66 MW 4000lm 840	4000	30	4000	133
0010256*	Resisto 1500 IP66 MW 7100lm 840	4000	52	7100	137
0010222*	Resisto 1200 IP66 MWcor 2800lm 840	4000	21	2800	133
0010223*	Resisto 1200 IP66 MWcor 4800lm 840	4000	35	4800	137
0010257*	Resisto 1500 IP66 MWcor 4000lm 840	4000	30	4000	133
0010258*	Resisto 1500 IP66 MWcor 7100lm 840	4000	52	7100	137
Emergency					
0010218	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 EM	4000	25	2800	112
0010219	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 EM	4000	39	4800	123
0010253	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 EM	4000	34	4000	118
0010254	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 EM	4000	56	7100	127
High Efficacy					
0010206*	Resisto 600 HE IP66 1400lm 840	4000	10	1400	140
0010207*	Resisto 600 HE IP66 2500lm 840	4000	16	2500	156
0010232*	Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840	4000	18	2800	156
0010233*	Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840	4000	31	4800	155
0010236*	Resisto 1200 HE IP66 DALI 2800lm 840	4000	18	2800	156
0010237*	Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800lm 840	4000	31	4800	155
0010234	Resisto 1200 HE IP66 2800lm 840 EM	4000	22	2800	127
0010282	Resisto 1500 HE IP66 DALI 4000lm 840 EM	4000	29	4000	138
0010283	Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100lm 840 EM	4000	50	7100	142
0010235	Resisto 1200 HE IP66 4800lm 840 EM	4000	35	4800	137
0010268*	Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840	4000	25	4000	160
0010269*	Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840	4000	46	7100	154
0010273*	Resisto 1500 HE IP66 DALI 4000lm 840	4000	25	4000	160
0010274*	Resisto 1500 HE IP66 DALI 7100lm 840	4000	46	7100	154
0010271	Resisto 1500 HE IP66 4000lm 840 EM	4000	29	4000	138
0010272	Resisto 1500 HE IP66 7100lm 840 EM	4000	50	7100	142
0010280	Resisto 1200 HE IP66 22W 2800lm 840 DALI EM	4000	22	2800	127
0010281	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 DALI EM	4000	35	4800	137
0010278*	Resisto 1500 HE IP66 8300lm 840	4000	54	8300	154
0010279*	Resisto 1500 HE IP66 DALI 8300lm 840	4000	54	8300	154
0010270*	Resisto 1500 HE IP66 10000lm 840	4000	60	9700	162

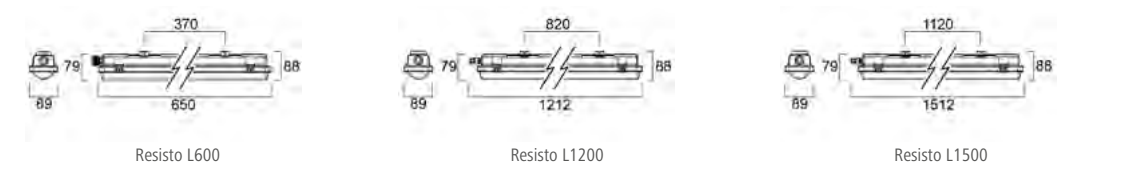
* ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
SylSmart					
SylSmart SSA - Connected Building					
0010230	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 SSA	4000	21	2800	133
0010231	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 SSA	4000	35	4800	137
0010266	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 SSA	4000	30	4000	133
0010267	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 SSA	4000	52	7100	137
SylSmart SSC - Standalone					
0010226*	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 SSC	4000	21	2800	133
0010227*	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 SSC	4000	35	4800	137
0010262*	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 SSC	4000	30	4000	133
0010263*	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 SSC	4000	52	7100	137
0010228*	Resisto 1200 IP66 2800lm 840 SSC S	4000	21	2800	133
0010229*	Resisto 1200 IP66 4800lm 840 SSC S	4000	35	4800	137
0010264*	Resisto 1500 IP66 4000lm 840 SSC S	4000	30	4000	133
0010265*	Resisto 1500 IP66 7100lm 840 SSC S	4000	52	7100	137
GRP					
0010275	Resisto 1500 HE IP66 DALI 10000lm 840	4000	60	9700	162
0010314	Resisto 1200 IP66 24W 3400lm 840 GRP	4000	24	3400	142
0010315	Resisto 1200 IP66 37W 5200lm 840 GRP	4000	37	5200	140
0010316	Resisto 1500 IP66 30W 4300lm 840 GRP	4000	30	4300	143
0010317	Resisto 1500 IP66 51W 7000lm 840 GRP	4000	51	7000	137
0010362	Resisto Vandalismus-Schutzschrauben				
0010363	Resisto Seilabhängung				

Die RESISTO IP66 iund RESISTO GRP Leuchten sind FS und HACCP zertifiziert und für den Einsatz in der Lebensmittelbranche geeignet.

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen





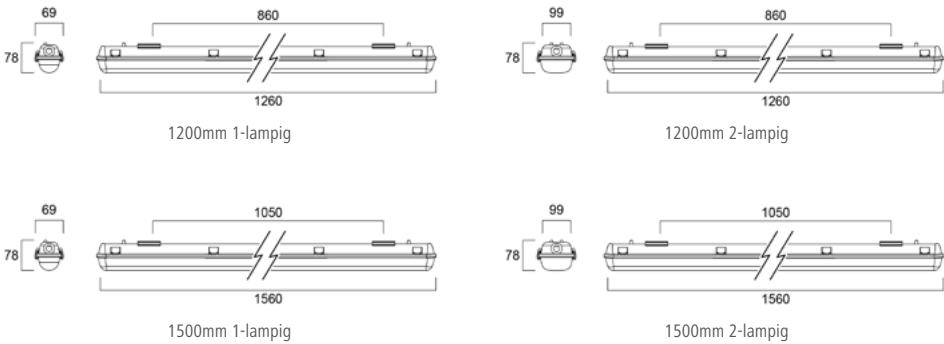
START Waterproof Leergehäuse



- Produkteigenschaften**
- LED-Feuchtraumleuchte in den Längen 1200mm & 1500mm in 1- oder 2-lampig
 - Lichtstrom und Lichtfarbe je nach Wahl der LED-Tube
 - Flexible Lösung - Sie können den Lichtstrom und die Farbtemperatur selbst bestimmen
 - Kompatibel mit allen Sylvania LED -Tubes
 - Einfach zu installieren mit Edelstahlklammern für die Deckenbefestigung
 - Ideal für jede industrielle Anwendung, Garagen, Parkhäuser und Werkstätten

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200mm					
0047922	Start Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 1-lampig			je nach Lampeneinsatz	
0047923	Start Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 2-lampig			je nach Lampeneinsatz	
1500mm Single					
0047924	Start Waterproof LED Leergehäuse 1500mm 1-lampig			je nach Lampeneinsatz	
0047925	Start Waterproof LED Leergehäuse 1500mm 2-lampig			je nach Lampeneinsatz	

Abmessungen (mm)



START Waterproof Slim

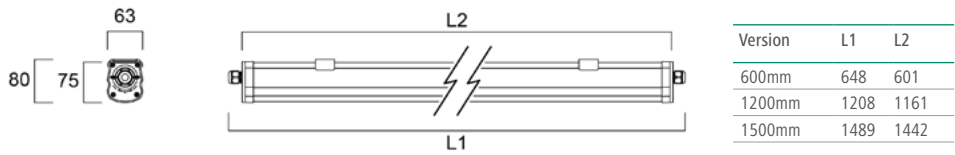


Produkteigenschaften

- Wetterfeste sowie wasserdichte Leuchte mit integrierter LED in den Längen 600mm, 1200mm und 1500mm
- Einfacher Zugang zu elektrischen Anschlüssen durch Endkappen mit Bajonettverschluss
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss durch Steckklemme
- Verbindbar - Durchgangsverdrahtung als Standard verfügbar
- Flexible Installation, da Montagehalterungen frei an der Leuchte positioniert werden können
- Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +50°C
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
600mm Single					
0046368	START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840	4000	19	2500	132
1200mm Single / Twin					
0046369	START Waterproof Slim 1200 IP65 19W 2500lm 840	4000	19	2500	132
0046370	START Waterproof Slim 1200 IP65 35W 4600lm 840	4000	35	4600	131
1500mm Single / Twin					
0046371	START Waterproof Slim 1500 IP65 28W 3800lm 840	4000	28	3800	136
0046372	START Waterproof Slim 1500 IP65 53W 7200lm 840	4000	53	7200	136
Zubehör					
0046035	Feuchtraumleuchten Abhängung				

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



START Waterproof Tubular

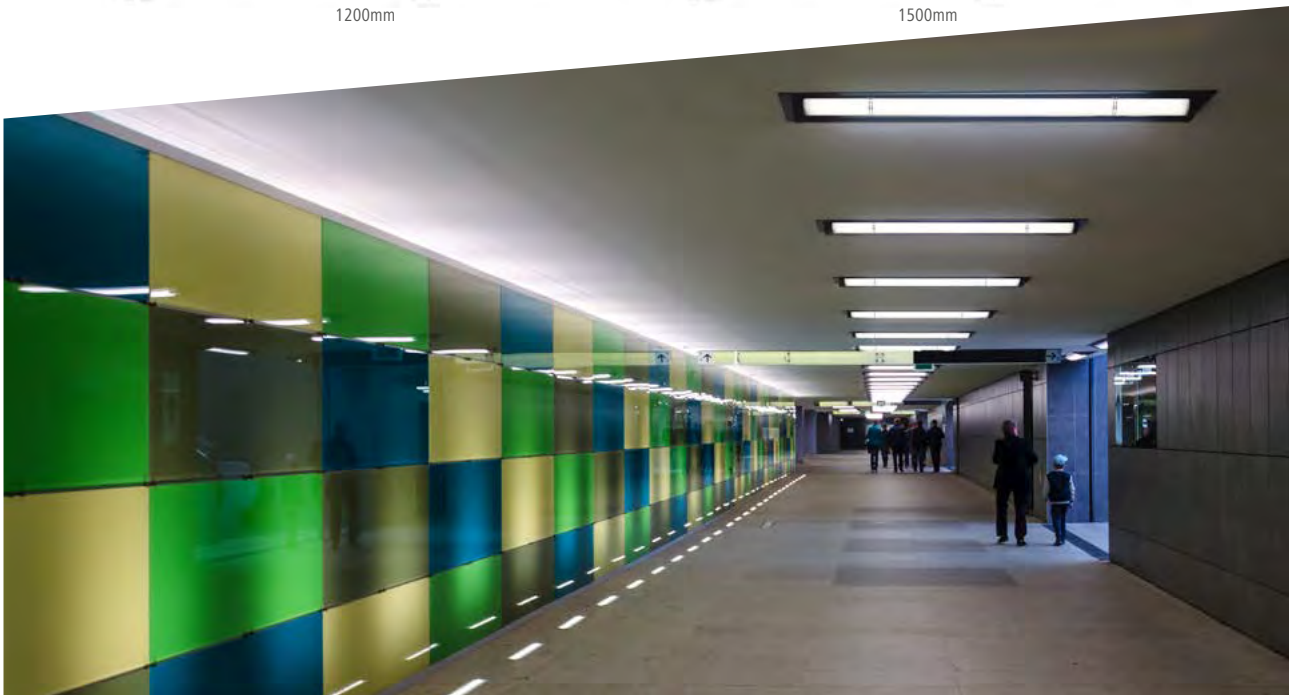
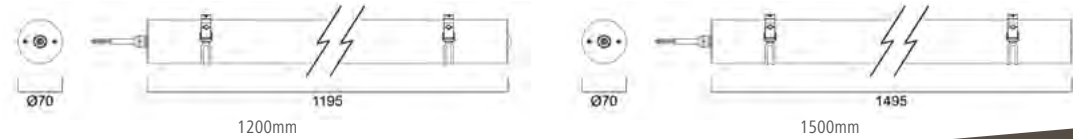


Produkteigenschaften

- Ästhetische, wasserdichte Leuchte mit integrierter LED in den Längen 1200mm und 1500mm
- Befestigungswinkel zur Deckenmontage aus Edelstahl 304
- Ein Entlüftungsventil ermöglicht die Nutzung bei Änderungen der Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur
- Flexible Installation, da Montagewinkel frei an der Leuchte positioniert werden können
- Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +50°C
- In 4000K erhältlich (3000K auf Anfrage)
- Lebensdauer: 54.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200mm					
0047180	START Waterproof Tubular 1200mm 35W 5000lm 840 IP66 PC	4000	35	5000	143
0047150	START Waterproof Tubular 1200 35W 4250lm 830 PC	3000	35	4250	121
1500mm					
0047181	START Waterproof Tubular 1500mm 50W 7400lm 840 IP66 PC	4000	50	7400	148
0047151	START Waterproof Tubular 1500 50W 6250lm 830 PC	3000	50	6250	125
Zubehör					
0046035	Feuchtraumleuchten Abhängung				

Abmessungen (mm)



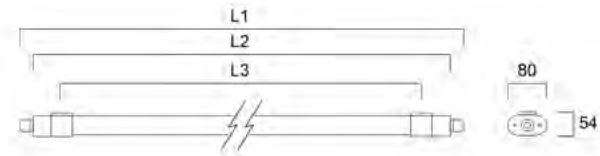


Produkteigenschaften

- Vielseitige, verbindbare und wasserfeste LED-Lichtleiste
- LED-Lichtleiste 1200 mm, ersetzt 1 x36W LFL oder 2 x 36W LFL
- LED-Lichtleiste 1500 mm, ersetzt 1 x 58W LFL oder 2 x 58W LFL
- Edelstahlmontageklammern im Lieferumfang enthalten
- Erhältlich in Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (4000K)
- Endkappen als Zubehör erhältlich
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1200mm Single					
0045748	Start eco Batten 18 W 1200mm 2600lm 840 IP65	4000	18	2600	144
1200mm Twin					
0045750	Start eco Batten 36W 1200mm 5200lm 840 IP65	4000	36	5200	144
1500mm Single					
0045752	Start eco Batten 23W 1500mm 3300lm 840 IP65	4000	23	3300	143
1500mm Twin					
0045754	Start eco Batten 42W 1500mm 6000lm 840 IP65	4000	42	6000	143

Abmessungen (mm)



Version	L1	L2
1200mm S	1280	1080
1200mm T	1260	1065
1500mm S	1570	1370
1500mm T	1560	1365

Weitere Produktabbildungen



Hallenleuchten



Produkteigenschaften

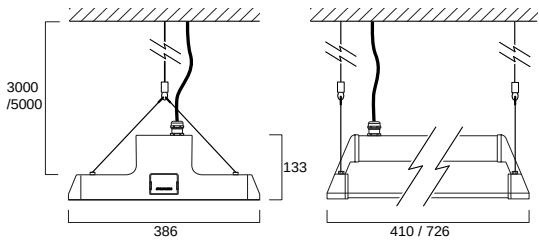
- Die verbesserte SylBay-Range bietet ein perfektes Gleichgewicht zwischen Form und Funktionalität. Die Leuchte profitiert von robustem Design und Präzisionsoptik und bietet Lösungen bis zu UGR<19.
- Ideal geeignet für Anwendungen in Industrie und Logistik sowie Produktionsstätten
- Einzigartiger modularer Hallentiefstrahler mit 2, 3, 4 oder 6 LED-Modulen
- SylSmart SSE als intelligente Lichtsteuerung für Connected Industry auf Anfrage erhältlich
- Edelstahlhalterungen für Decken- und Wandanbaumontage mit einstellbarem Neigungswinkel
- Umgebungstemperaturbereich: -40°C bis +55°C
- Lebensdauer: 120.000 Stunden (L80B20)
- Standardmäßig mit DALI-Treiber versehen

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung		Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
SylBay						
Single Body DALI						
0040302	SylBay 4000K L2 9000lm Wide DALI	BALLWURFSICHER	4000	57	9100	160
0040303	SylBay 4000K L2 9000lm Aisle DALI		4000	57	9100	160
0040304	SylBay 4000K L2 14,000lm Wide DALI		4000	95	14,200	150
0040305	SylBay 4000K L2 14,000lm Aisle DALI		4000	95	14,200	150
0040306	SylBay 4000K L2 19,500lm Wide DALI		4000	135	19,000	141
0040307	SylBay 4000K L2 19,500lm Aisle DALI		4000	135	19,000	141
0040308	SylBay 4000K L3 24,000lm Wide DALI		4000	165	24,000	145
0040309	SylBay 4000K L3 24,000lm Aisle DALI		4000	165	24,000	145
Single Body PIR						
0040320	SylBay 4000K L2 9000lm Wide PIR		4000	57	9100	160
0040321	SylBay 4000K L2 9000lm Aisle PIR		4000	57	9100	160
0040322	SylBay 4000K L2 14,000lm Wide PIR		4000	95	14,200	150
0040323	SylBay 4000K L2 14,000lm Aisle PIR		4000	95	14,200	150
0040324	SylBay 4000K L2 19,500lm Wide PIR		4000	135	19,000	141
0040325	SylBay 4000K L2 19,500lm Aisle PIR		4000	135	19,000	141
0040326	SylBay 4000K L3 24,000lm Wide PIR		4000	165	24,000	145
0040327	SylBay 4000K L3 24,000lm Aisle PIR		4000	165	24,000	145
Twin Body DALI						
0040310	SylBay 4000K L4 32,000lm Wide DALI		4000	205	31,000	156
0040311	SylBay 4000K L4 32,000lm Aisle DALI		4000	205	31,000	156
0040312	SylBay 4000K L4 37,000lm Wide DALI		4000	268	37,300	139
0040313	SylBay 4000K L4 37,000lm Aisle DALI		4000	268	37,300	139
0040314	SylBay 4000K L6 47,000lm Wide DALI		4000	327	47,400	145
0040315	SylBay 4000K L6 47,000lm Aisle DALI		4000	327	47,400	145
Twin Body PIR						
0040328	SylBay 4000K L4 32,000lm Wide PIR		4000	205	31,000	156
0040329	SylBay 4000K L4 32,000lm Aisle PIR		4000	205	31,000	156
0040330	SylBay 4000K L4 37,000lm Wide PIR		4000	268	37,300	139
0040331	SylBay 4000K L4 37,000lm Aisle PIR		4000	268	37,300	139
0040332	SylBay 4000K L6 47,000lm Wide PIR		4000	327	47,400	145
0040333	SylBay 4000K L6 47,000lm Aisle PIR		4000	327	47,400	145

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
SylSmart - Standalone fähig ohne Sensor					
0040356	Sylbay 57W L2 9000lm 840 breitstrahlend SSC	4000	57	9100	159.6
0040357	Sylbay 57W L2 9000lm 840 engstrahlend SSC	4000	57	9100	159.6
0040358	Sylbay 95W L2 14000lm 840 breitstrahlend SSC	4000	95	14200	149.5
0040359	Sylbay 95W L2 14000lm 840 engstrahlend SSC	4000	95	14200	149.5
0040360	Sylbay 135W L2 19500lm 840 breitstrahlend SSC	4000	135	19000	140.7
0040361	Sylbay 135W L2 19500lm 840 engstrahlend SSC	4000	135	19000	140.7
0040362	Sylbay 165W L3 24000lm 840 breitstrahlend SSC	4000	165	24000	145
0040363	Sylbay 165W L3 24000lm 840 engstrahlend SSC	4000	165	24000	145
0040364	Sylbay 205W L4 32000lm 840 breitstrahlend SSC	4000	205	31000	156.1
0040365	Sylbay 205W L4 32000lm 840 engstrahlend SSC	4000	205	31000	156.1
0040366	Sylbay 268W L4 37000lm 840 breitstrahlend SSC	4000	268	37300	139
0040367	Sylbay 268W L4 37000lm 840 engstrahlend SSC	4000	268	37300	139
0040368	Sylbay 327W L6 47000lm 840 breitstrahlendSSC	4000	327	47400	145
0040369	Sylbay 327W L6 47000lm 840 engstrahlend SSC	4000	327	47400	145
SylSmart - Standalone fähig mit Sensor					
0040370	Sylbay 57W L2 9000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	57	9100	159.6
0040371	Sylbay 57W L2 9000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	57	9100	159.6
0040372	Sylbay 95W L2 14000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	95	14200	149.5
0040373	Sylbay 95W L2 14000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	95	14200	149.5
0040374	Sylbay 135W L2 19500lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	135	19000	140.7
0040375	Sylbay 135W L2 19500lm 840 engstrahlend SSCS	4000	135	19000	140.7
0040376	Sylbay 165W L3 24000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	165	24000	145
0040377	Sylbay 165W L3 24000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	165	24000	145
0040378	Sylbay 205W L4 32000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	205	31000	156.1
0040379	Sylbay 205W L4 32000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	205	31000	156.1
0040380	Sylbay 268W L4 37000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	268	37300	139
0040381	Sylbay 268W L4 37000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	268	37300	139
0040382	Sylbay 327W L6 47000lm 840 breitstrahlend SSCS	4000	327	47400	145
0040383	Sylbay 327W L6 47000lm 840 engstrahlend SSCS	4000	327	47400	145
SylSmart - Connected Industry fähig					
0040338	Sylbay 57W L2 9000lm 840 breitstrahlend SSE	4000	57	9100	159.6
0040339	Sylbay 57W L2 9000lm 840 engstrahlend SSE	4000	57	9100	159.6
0040340	Sylbay 95W L2 14000lm 840 breitstrahlendE SSE	4000	95	14200	149.5
0040341	Sylbay 95W L2 14000lm 840 engstrahlend SSE	4000	95	14200	149.5
0040342	Sylbay 135W L2 19500lm 840 breitstrahlend SSE	4000	135	19000	140.7
0040343	Sylbay 135W L2 19500lm 840 engstrahlend SSE	4000	135	19000	140.7
0040346	Sylbay 205W L4 32000lm 840 breitstrahlend SSE	4000	205	31000	156.1
0040347	Sylbay 205W L4 32000lm 840 engstrahlend SSE	4000	205	31000	156.1
0040348	Sylbay 268W L4 37000lm 840 breitstrahlend SSE	4000	268	37300	139
0040349	Sylbay 268W L4 37000lm 840 engstrahlend SSE	4000	268	37300	139

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Zubehör					
0040022	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 3m 2-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 2x Aufhängeseil 3m + Justiervorrichtung	
0040023	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 5m 2-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 2x Aufhängeseil 5m + Justiervorrichtung	
0040024	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 3m 4-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 4x Aufhängeseil 3m + Justiervorrichtung	
0040025	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 5m 4-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 4x Aufhängeseil 5m + Justiervorrichtung	
0040026	SylBay LED Single/Twin Anbaubügel			Halterung und Befestigungsschrauben	
0040027	SylBay Gen II EM Kit Standard			EM Kit mit Montagezubehör	
0040030	SylBay Gen II EM Kit Escape Route			EM Kit mit Montagezubehör	

Abmessungen (mm)



Weitere Produktabbildungen



GRANIT GEN 2

Die zweite Generation der Granit Hallenleuchten wurde weiter optimiert für noch höhere Produktivität und Energieeinsparungen.

Visueller Komfort für gesteigerte Produktivität

Granit ist eine hocheffiziente und kompakte Leuchte mit hoher Lichtqualität für visuellen Komfort in einem produktiven Arbeitsumfeld. Die Serie ist in zwei Ausstrahlungswinkeln sowie verschiedenen Lumenpaketen erhältlich und erfüllt die Anforderungen an UGR und Lichtgleichförmigkeit von EN 12464.

Exzellente Lichtleistung

Insbesondere in Industrieanwendungen mit hohen Decken ist die Beleuchtung meist schwer zu erreichen, wodurch der Austausch defekter Leuchten mit hohem Aufwand verbunden ist. Granit reduziert mit einer Lebensdauer von 54.000 Stunden (L80B10) den Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum.

Smart und kostengünstig

Die Granit-Produktsreihe bietet Versionen mit Microwave-Sensor sowie intelligenter SylSmart Standalone-Steuerung.

Große Auswahl

Granit eignet sich ideal für den Austausch von HID 250W- bis 400W-Leuchten. Durch die breite Auswahl an Lumenpaketen sowie Ausstrahlungswinkeln findet sich für jede Anwendung die passende Lösung.

Einfache Installation

Die vielseitigen Montagemöglichkeiten und die Auswahl an Zubehör machen Granit zur perfekten Lösung für viele Anwendungsanforderungen. Neben der herkömmlichen Pendelmontage mit Kette bietet Granit die Möglichkeit zur Deckenmontage mit neigbarer Halterung sowie viele Reflektoren zur weiteren Blendungsreduzierung.

Höchste Sicherheit garantiert

Granit ist zertifiziert für industrielle Anwendungen, bei denen die Gefahr von Staubablagerungen besteht. Das D-Zeichen bestätigt, dass die äußeren Oberflächen der Leuchte, auf denen sich brennbare Partikel wie Staub oder Fasern ansammeln können, die Temperaturgrenze von 90°C nicht überschreiten. Außerdem erfüllt Granit die Anforderungen des IFS-Zertifikats, indem die Produktsreihe eine schlagfeste Abdeckung gemäß EN 60-598-1 Absatz 4.3 bietet.





Produkteigenschaften

- Produktserie an LED-Hallenpendelleuchten, die für den Einzelhandel, die Industrie & Fertigung, Flughäfen und Rechenzentren entwickelt wurde
- Mit vier verschiedenen Lumenpaketen (13klm, 19,5klm, 26klm, 31klm) für unterschiedliche Anwendungsbereiche
- Bis zu 144lm/W Systemwirkungsgrad
- Reduziert Ihre Betriebskosten und senkt Ihren Energieverbrauch beim Austausch von HID-Leuchten mit 250-400 W oder bei jeder Neuinstallation
- Zwei verschiedene Abstrahlwinkel (55° und 85°) mit niedrigem Entblendungswert, <25 (85°), <22 (55°) - empfohlen für industrielle Anwendungen
- Mit 1-10V, DALI und SylSmart SSC (Standalone) erhältlich
- Umgebungstemperatur von -30° bis +50° C
- Erhältlich in Neutralweiß (4.000K) und Kaltweiß (6.500K)
- Zubehör: Reflektoren, zusätzliche Halterung für die Wandmontage
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B50)

IFS und HACCP zertifiziert. Für den Einsatz in der Lebensmittelbranche geeignet					
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0-10V					
0039730	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°	4000	80	13000	163
0039731	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 55°	4000	120	19500	163
0039732	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 55°	4000	165	26400	160
0039733	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 85°	4000	80	13000	163
0039734	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 85°	4000	120	19500	163
0039735	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 840 85°	4000	165	26400	160
0039736	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°	6500	80	13000	163
0039737	Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 865 85°	6500	120	19500	163
0039738	Granit G2 IP65 0-10V 165W 26400lm 865 85°	6500	165	26400	160
0039739	Granit G2 IP65 0-10V 200W 31000lm 840 55°	4000	200	32000	160
0039740	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 840 85°	4000	200	32000	160
0039741	Granit G2 IP65 0-10V 200W 32000lm 865 85°	6500	200	32000	160
DALI					
0039749	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 55°	4000	80	13000	163
0039750	Granit G2 IP65 DALI 120W 19000lm 840 55°	4000	120	19500	163
0039751	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 55°	4000	165	26400	160
0039752	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 85°	4000	80	13000	163
0039753	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 840 85°	4000	120	19500	163
0039754	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 840 85°	4000	165	26400	160
0039755	Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 865 85°	6500	80	13000	163
0039756	Granit G2 IP65 DALI 120W 19500lm 865 85°	6500	120	19500	163
0039757	Granit G2 IP65 DALI 165W 26400lm 865 85°	6500	165	26400	160
0039758	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 55°	4000	200	32000	160
0039759	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 840 85°	4000	200	32000	160
0039760	Granit G2 IP65 DALI 200W 32000lm 865 85°	6500	200	32000	160
SSA					
0039766	Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 55° SSA	4000	80	13000	163
0039767	Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 55° SSA	4000	120	19500	163
0039768	Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 55° SSA	4000	165	26400	160
0039769	Granit G2 IP54 80W 13000lm 840 85° SSA	4000	80	13000	163
0039770	Granit G2 IP54 120W 19500lm 840 85° SSA	4000	120	19500	163
0039771	Granit G2 IP54 165W 26400lm 840 85° SSA	4000	165	26400	160



Zubehör	
0039604	Granit Anbaubügel klein
0039605	Granit Anbaubügel groß
0039742	Granit Aluminium-Reflektor für 13/19Klm
0039743	Granit Aluminium-Reflektor schwarz für 13/19Klm
0039744	Granit PC-Reflektor transparent für 13/19Klm
0039745	Granit-Modul MW-Sensor
0039746	Granit Aluminium-Reflektor für 26/31Klm
0039747	Granit Aluminium-Reflektor schwarz für 26/31Klm
0039748	Granit PC-Reflektor transparent für 26/31Klm
9048800	Granit MW Sensor-Fernbedienung HCR-05



PC-Reflektor transparent



Aluminiumreflektor



Aluminium-Reflektor Schwarz



PC-Reflektor transparent



Aluminiumreflektor



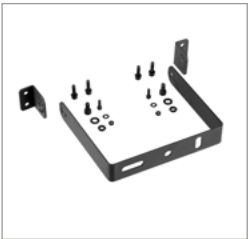
Aluminium-Reflektor Schwarz



Granit MW Sensor-Fernbedienung HCR-05



Anbaubügel am Produkt



Anbaubügel

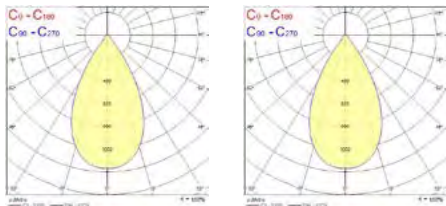


Granit Modul MW



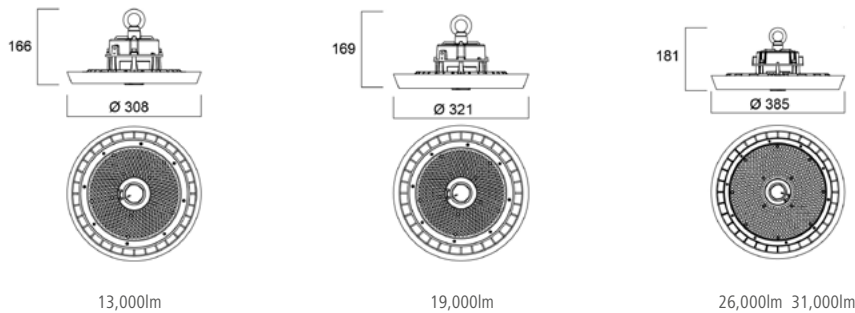
Granit-Modul SSC

Fotometrische Daten



Granit mittelstrahlend Granit breitstrahlend

Abmessungen



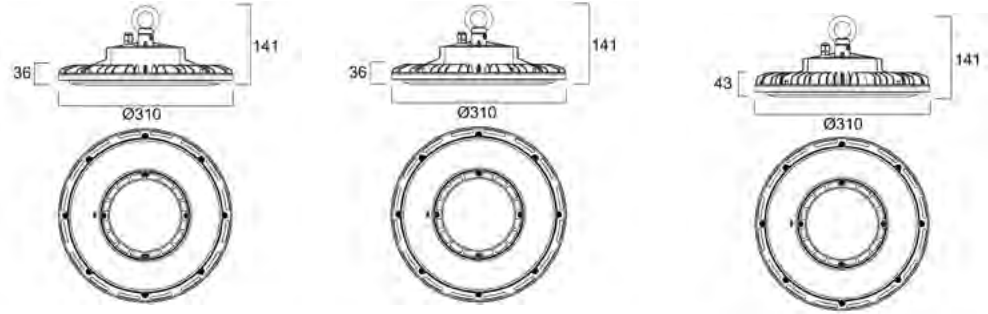
Produkteigenschaften

- Industrielleuchten, die für Produktionshallen, Lagerhallen, Flughäfen, Supermärkte, Baumärkte und große Gewerbeflächen entwickelt wurden.
- Nicht dimmbare Hallenleuchten in 90 W, 135 W & 180 W
- 3 verschiedene Lumenpakete (10.000 lm, 15.000 lm, 20.000 lm) mit bis zu 115 lm/W (Gesamtsystemeffizienz)
- Verfügbar mit breitem Abstrahlwinkel (95°)
- Farbtemperatur: 4.000 K und 6.500 K
- Photobiologische Risikogruppe: RG1
- Betriebstemperatur: -20 bis +45 °C
- Überspannungsschutz: L/N-PE: 6 kV, L-N: 4 kV
- SDCM<5
- Aluminiumgehäuse in grau RAL9006
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0039614	START Highbay IP65 90W 10350lm 840 WB	4000	90	10350	115
0039615	START Highbay IP65 135W 15500lm 840 WB	4000	135	15500	115
0039616	START Highbay IP65 180W 20700lm 840 WB	4000	180	20700	115
0039629	START Highbay IP65 90w 10350lm 865 WB	6500	90	10350	115
0039630	START Highbay IP65 135W 15500lm 865 WB	6500	135	15500	115
0039631	START Highbay IP65 180W 20700lm 865 WB	6500	180	20700	115
Zubehör					
0039632	START Highbay Aufhängekette 1m				
0039636	START Highbay Alu Schirm				
0039638	START Highbay Halterung und Ausleger				



Abmessungen (mm)





Lichtbandsysteme

RTS



Produkteigenschaften

- Flexible und vielseitige LED-Lichtbandlösung
- Einfache Installation: Schnell zu installieren, werkzeuglose Montage der Tragschienen und Leuchteneinsätze
- Ästhetisch ansprechend: Schlankes, eckenloses Design mit unauffälliger Aufhängung
- Vorverdrahtete Tragschienen für weniger Installationszeit vor Ort
- Große Auswahl an Zubehör, um die individuellen Anforderungen zu erfüllen
- Verschiedene Optiken bieten hohe Flexibilität unabhängig von der Installationshöhe
- Tragschienen: Geräteträger aus hochwertigem, robustem Stahl in RAL9016 Weiß
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Tragschienen & Einspeisungen 5-adrig					
0042575*	RTS Tragschiene 1500 5-adrig weiß				
0042578*	RTS Tragschiene 3000 5-adrig weiß				
0042576*	RTS Einspeisung 5-adrig				
0042577*	RTS Einspeisebox 5-adrig				
LED-Module 5-adrig					
0042579	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 5-adrig 25° weiß	4000	50	8000	160
0042580	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 5-adrig 25° weiß	4000	70	11200	160
0042581	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 5-adrig 90° weiß	4000	50	8000	160
0042582	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 5-adrig 90° weiß	4000	70	11200	160
0042583	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 5-adrig d.asym. weiß	4000	50	8000	160
0042584	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 5-adrig d.asym. weiß	4000	70	11200	160
0042585	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 5-adrig l.asym. weiß	4000	50	8000	160
0042586	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 5-adrig l.asym. weiß	4000	70	11200	160
0042587	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 5-adrig r.asym. weiß	4000	50	8000	160
0042588	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 5-adrig r.asym. weiß	4000	70	11200	160
Tragschienen & Einspeisungen 8-adrig					
0042589	RTS Tragschiene 1500 8-adrig weiß				
0042592	RTS Tragschiene 3000 8-adrig weiß				
0042590	RTS Einspeisung 8-adrig				
0042591	RTS Einspeisebox 8-adrig				
LED-Module 8-adrig					
0042593	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 8-adrig DALI 25° weiß	4000	70	11200	160
0042594	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 8-adrig DALI 90° weiß	4000	70	11200	160
0042595	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 8-adrig DALI d.asym. weiß	4000	70	11200	160
0042596	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 8-adrig DALI l.asym. weiß	4000	70	11200	160
0042597	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 8-adrig DALI r.asym. weiß	4000	70	11200	160
Tragschienen & Einspeisungen 12-adrig					
0042598	RTS Tragschiene 1500 12-adrig weiß				
0042601	RTS Tragschiene 3000 12-adrig weiß				
0042599	RTS Einspeisung 12-adrig				
0042600	RTS Einspeisebox 12-adrig				

* Made to order (MTO)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
LED-Module 12-adrig					
0042602	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 12-adrig DALI ZB 25° weiß	4000	70	11200	160
0042603	RTS LED-Modul 1500 70W 11200lm 840 12-adrig DALI ZB 90° weiß	4000	70	11200	160
0042604	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig DALI EM 3h 25° weiß	4000	50	8000	160
0042605	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig DALI EM 3h 90° weiß	4000	50	8000	160
0042606	RTS LED-Modul 1500 50W 8000lm 840 8-adrig EM 3h 90° weiß	4000	50	8000	160
Verbinder					
0042607	RTS Eckverbinder rechts 5-adrig weiß				
0042608	RTS Eckverbinder rechts 8-adrig weiß				
0042609	RTS Eckverbinder rechts 12-adrig weiß				
0042615	RTS Eckverbinder 5-adrig weiß				
0042616	RTS Eckverbinder 8-adrig weiß				
0042617	RTS Eckverbinder 12-adrig weiß				
0042618	RTS T-Verbinder 5-adrig weiß				
0042619	RTS T-Verbinder 8-adrig weiß				
0042620	RTS T-Verbinder 12-adrig weiß				
Zubehör zur Abhängung					
0042610	RTS Abhängung Stahlseil 3000mm				
0042611	RTS Abhängung Stahlkette 3000mm				
0042612	RTS Abhängung Stahlstange 1000mm				
0042613	RTS Montagehalterung Stahl				
Blindabdeckung					
0042614	RTS Blindabdeckung 1500mm				
Endkappen & Abschlüsse					
0042621	RTS Enkappen weiß				
0042625	RTS Tragschienenabschluss weiß				
0042644*	RTS Endschiene 1500 8-adrig weiß				
0042642*	RTS Endschiene 1500 5-adrig weiß				
0042643	RTS Endschiene 3000 5-adrig weiß				
0042645	RTS Endschiene 3000 8-adrig weiß				
0042646	RTS Endschiene 1500 12-adrig weiß				
0042647	RTS Endschiene 3000 12-adrig weiß				
Haken					
0042649	RTS Haken & Halterung Stahl				
LED-Strahler					
0042622	RTS LED-Strahler 1500 weiß				
Microwave-Sensoren					
0042628	RTS MW-Sensor 8m weiß				
0042629	RTS MW-Sensor 15m weiß				

* Made to order (MTO)



0042608
RTS Eckverbinder rechts 8-adrig weiß

0042609 -
RTS Eckverbinder rechts 12-adrig weiß

0042616
RTS Eckverbinder 8-adrig weiß

0042617
RTS Eckverbinder 12-adrig weiß

0042618
RTS T-Verbinder 5-adrig weiß

0042619
RTS T-Verbinder 8-adrig weiß

0042620
RTS T-Verbinder 12-adrig weiß

0042621
RTS Endkappe weiß

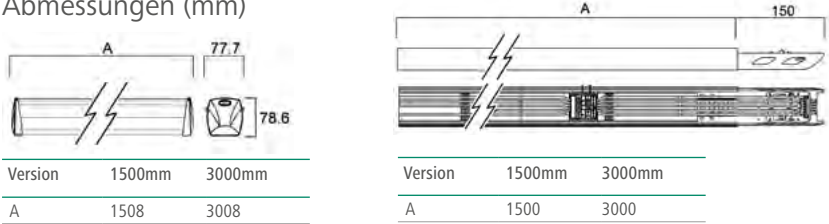
0042625
RTS Tragschienenabschluss weiß

0042614
Blindabdeckung

0042613
Montagehalterung Stahl

0042610
RTS Abhängung Stahlseil 3m

Abmessungen (mm)





Isoline

Lineares Lichtbandsystem

Isoline entspricht genau dem, was der Name besagt: ein kontinuierliches Lichtband, das jedem Raum eine ansprechende Einheitlichkeit verleiht. Isoline ist das neueste lineare Lichtbandsystem von Sylvania, konzipiert für zahlreiche Anwendungsbereiche - von Logistik und Industrie bis hin zu Supermärkten und Gewerberäumen. Seine Flexibilität ermöglicht eine ausgezeichnete Lichtausbeute bei gleichzeitig hoher Effizienz. Die Investition zahlt sich somit schnell aus. Isoline ist einfach zu spezifizieren, leicht zu installieren und umfasst ein komplettes Sortiment für ein lineares Beleuchtungssystem.

ISOLINE



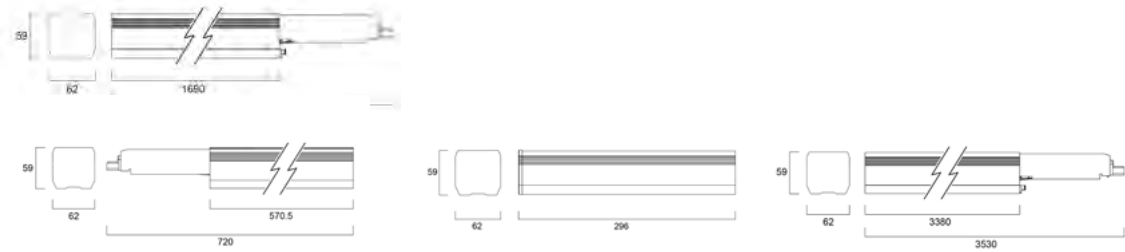
- Flexibles lineares Lichtbandsystem.
- Isoline bietet eine 5-adrige- oder 8-adrige- Version, so dass zahlreiche Optionen im Rahmen des Systems möglich sind.
- Werkzeuglose, schnelle Montage
- Ästhetisch ansprechendes, schlankes, abgerundetes Design mit unauffälliger Abhängung
- Effizient mit niedrigen Betriebskosten
- Vorverdrahtetes System in einfacher Bauweise für eine kurze Installationszeit
- Verschiedenes Zubehör im Sortiment
- Hohe Lichtausbeute mit bis zu 156 lm/W
- Lichtsteuerung DALI oder SylSmart SSC
- DALI dimmbare Varianten für Notlicht geeignet
- Ausführung mit 3-Stunden-Notlicht-Batterie im Programm
- Geringe Blendung
- Verschiedenste Ausstrahlungswinkel verfügbar
- Lebensdauer: 60.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0042520	Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C	4000	57	8150	143
0042521	Isoline 1690mm 56W 8150lm 4K WD DA 8C	4000	56	8150	146
0042522	Isoline 1690mm 57W 8800lm 4K MD UGR 5C	4000	57	8800	154
0042523	Isoline 1690mm 56W 8800lm 4K MD UGR DA 8C	4000	56	8800	157
0042524	Isoline 1690mm 57W 8300lm 4K DASY 5C	4000	57	8300	146
0042525	Isoline 1690mm 56W 8300lm 4K DASY DA 8C	4000	56	8300	148
0042526	Isoline 1690mm 57W 8000lm 4K ASYL 5C	4000	57	8000	140
0042527	Isoline 1690mm 56W 8000lm 4K ASYL DA 8C	4000	56	8000	143
0042528	Isoline 1690mm 57W 8000lm 4K ASYR 5C	4000	57	8000	140
0042529	Isoline 1690mm 56W 8000lm 4K ASYR DA 8C	4000	56	8000	143
0042530	Isoline 1690mm 60W 8150lm 4K WD E3 8C	4000	60	8150	136
0042531	Isoline 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3	4000	59	8150	138
0042533	Isoline 3380mm 114W 16300lm 4K WD 5C	4000	114	16300	143
0042534	Isoline 3380mm 112W 16300lm 4K WD DA 8C	4000	112	16300	146
0042535	Isoline 3380mm 114W 17550lm 4K MD UGR 5C	4000	114	17550	154
0042536	Isoline 3380mm 112W 17550lm 4K MD UGR DA 8C	4000	112	17550	157
0042537	Isoline 3380mm 114W 16500lm 4K DASY 5C	4000	114	16500	145
0042538	Isoline 3380mm 112W 16500lm 4K DASY DA 8C	4000	112	16500	147
0042539	Isoline 3380mm 114W 16000lm 4K ASYL 5C	4000	114	16000	140
0042540	Isoline 3380mm 112W 16000lm 4K ASYL DA 8C	4000	112	16000	143
0042541	Isoline 3380mm 114W 16000lm 4K ASYR 5C	4000	114	16000	140
0042542	Isoline 3380mm 112W 16000lm 4K ASYR DA 8C	4000	112	16000	143
0042543	Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C	4000	117	16300	139
0042544	Isoline 3380mm 117W 17550lm 4K MD UGR E3 8C	4000	117	17550	150
0042545	Isoline 3380mm 115W 16300lm 4K WD DA E3 8C	4000	115	16300	142
0042554	Isoline 3380mm 57W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK	4000	57	8150	143
0042555	Isoline 3380mm 56W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA	4000	56	8150	146
0042556	Isoline 3380mm 57W 8800lm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK	4000	57	8800	154
0042557	Isoline 3380mm 56W 8800lm 4K 1.7 MD UGR 1.7BLK DA	4000	56	8800	157
0042558	Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK	4000	57	8300	146
0042559	Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA	4000	56	8300	148
0042560	Isoline 3380mm 57W 8000lm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK	4000	57	8000	140
0042561	Isoline 3380mm 56W 8000lm 4K 1.7ASY-L 1.7BLK DA	4000	56	8000	143
0042562	Isoline 3380mm 57W 8000lm 4K 1.7ASYR 1.7BLK	4000	57	8000	140
0042563	Isoline 3380mm 56W 8000lm 4K 1.7ASYR 1.7BLK DA	4000	56	8000	143
0042564	Isoline 3380mm 60W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK E3	4000	60	8150	136
0042565	Isoline 3380mm 59W 8150lm 4K 1.7WD 1.7BLK DA E3	4000	59	8150	138

Zubehör			
0042519	Isoline 1690mm Blank Unit 8C	Blindeinheit mit DV 8-adrig 1690mm	Aluminium
0042532	Isoline 1690mm Blank Unit 5C	Blindeinheit mit DV 5-adrig 1690mm	Aluminium
0042546	Isoline 3380mm Blank Unit 5C	Blindeinheit mit DV 5-adrig 3380mm	Aluminium
0042547	Isoline ACC Live Feed PIR	Endeinspeisung mit integ. PIR Sensor	Aluminium
0042548	Isoline ACC Centre Live Feed 5/8C	Mitteinspeisung für zusätzliche Leuchtenlängen	Aluminium
0042549	Isoline ACC Live Feed 5/8C	Endeinspeisung 5/8-adrig	Aluminium
0042550	Isoline ACC SUSP Kit 3 m STD	Edelstahl-Abhänageset 3m mit Deckenbefestigung	Stahl
0042551	Isoline ACC SUSP Kit PGTL HK	Edelstahl-Haken	Stahl
0042552	Isoline ACC SUSP Kit 3M CBL	Edelstahl-Abhänageset 3m	Stahl
0042553	Isoline 1690 mm ACC Dust Cover	Staubschutz	PMMA



Abmessungen (mm)



Lichtleisten

START Batten LED IP20



Produkteigenschaften

- Produktserie an LED-Lichtleisten mit einer beeindruckenden Performance
- In Neutralweiß (4000K) erhältlich
- Gehäusefarbe weiß
- Schlankes und vielseitiges Design
- Die LED-Technologie bietet eine energieeffiziente Lösung mit reduzierten Wartungskosten
- Lebensdauer: 25.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
1-flammig					
0045158	START Batten LED IP20 600mm 8W 920lm 840 1-flammig	4000	8	920	115
0045159	START Batten LED IP20 1200mm 16W 1900lm 840 1-flammig	4000	16	1840	115
0045160	START Batten LED IP20 1500mm 18W 2200lm 840 1-flammig	4000	18	2200	122
0045161	START Batten LED IP20 1800mm 24W 2900lm 840 1-flammig	4000	24	2900	121
2-flammig					
0045162	START Batten LED IP20 600mm 16W 1800lm 840 2-flammig	4000	16	1800	113
0045163	START Batten LED IP20 1200mm 30W 3300lm 840 2-flammig	4000	30	3300	110
0045164	START Batten LED IP20 1500mm 36W 4100lm 840 2-flammig	4000	36	4100	114
0045165	START Batten LED IP20 1800mm 48W 5600lm 840 2-flammig	4000	48	5600	117

Weitere Produktabbildungen



WayLine



Produkteigenschaften

- LED-Lichtleisten in drei verschiedenen Längen: 600mm, 1200mm and 1500mm
- Perfekte Wahl für die Beleuchtung großflächiger Industrie-bereiche wie Korridore, Lagerhallen, Funktionstrakte oder Mehrzweckräume
- Erhältlich in Neutralweiß (4000K) und Warmweiß (3000K), CRI>80, SDCM<3
- Hohe Leistung: bis zu 8400 lm (Lichtleistung der Leuchte bei der 4000K Standard-, Mikrowellen- und Notfallversion) und bis zu 144 lm/W (Systemeffizienz)
- Einfache Installation durch steckbare Ausführung mit zwei-teiligem Gehäuse
- Durchgangsverdrahtung bauseits möglich

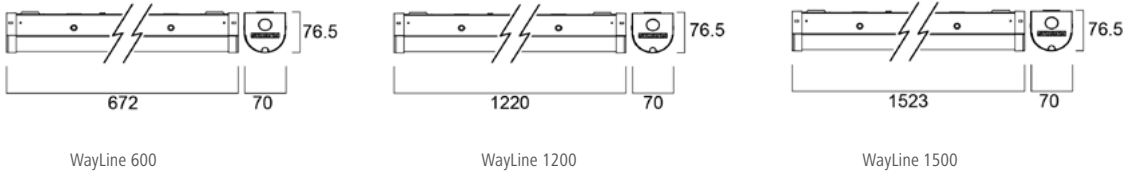
- Endkappe bei Bedarf mit ausbrechbarer20mm-Leitungs-durchführung
- Geeignet für direkte Befestigung, mit Zubehör auch als Pendelleuchte zu verwenden
- BESA-Box-Anschlussmöglichkeit standardmäßig
- Inklusive Sicherungskabel
- Emergency-Version mit 3-Stunden- Notfallbatterien
- Symmetrische, asymmetrische Reflektoren, Kupplungsstück und Aufhängeset als Zubehör
- Ausführungen mit Mikrowellenpräsenzenzor und DALI dimmbar erhältlich.
- Lebensdauer : 90.000 Stunden (L80:B20)
- 5 Jahre Garantie
- IK08 Stoßfestigkeit

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleis-tung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Standard					
0048910	Wayline 600 9W 1200lm 840	4000	9	1200	133
0048911	Wayline 600 21W 2900lm 840	4000	21	2900	138
0048912	Wayline 1200 23W 3200lm 840	4000	23	3200	139
0048913	Wayline 1200 40W 5700lm 840	4000	40	5700	143
0048914	Wayline 1500 36W 5200lm 840	4000	36	5200	144
0048915	Wayline 1500 60W 8400lm 840	4000	60	8400	140
0048916	Wayline 600 9W 1100lm 830	3000	9	1100	122
0048917	Wayline 600 21W 2600lm 830	3000	21	2600	124
0048918	Wayline 1200 23W 2900lm 830	3000	23	2900	126
0048919	Wayline 1200 40W 5100lm 830	3000	40	5100	128
0048920	Wayline 1500 36W 4900lm 830	3000	36	4900	136
DALI					
0048924	Wayline 1200 23W 3100lm 840 DALI	4000	23	3100	135
0048925	Wayline 1200 40W 5500lm 840 DALI	4000	40	5500	138
0048926	Wayline 1500 37W 5200lm 840 DALI	4000	37	5200	141
0048927	Wayline 1500 60W 8300lm 840 DALI	4000	60	8300	138
Microwave					
0048932	Wayline 1200 24W 3200lm 840 MW	4000	24	3200	133
0048933	Wayline 1200 41W 5700lm 840 MW	4000	41	5700	139
0048934	Wayline 1500 37W 5200lm 840 MW	4000	37	5200	141
0048935	Wayline 1500 61W 8400lm 840 MW	4000	61	8400	138
0048949	Wayline 600 10W 1200lm 840 MW	4000	10	1200	120
Microwave Corridor					
0048951	Wayline 600 10W 1200lm 840 MWCOR	4000	10	1200	120
0048940	Wayline 1200 24W 3100lm 840 MWCOR	4000	24	3100	129
0048953	Wayline 1200 41W 5500lm 840 MWCOR	4000	41	5500	134
0048954	Wayline 1500 38W 5200lm 840 MWCOR	4000	38	5200	137



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
0048941	Wayline Aufhängungsset
0048942	Wayline Kupplungszubehör
0048943	Wayline Symmetrischer Reflektor 600
0048944	Wayline Asymmetrischer Reflektor 600
0048945	Wayline Symmetrischer Reflektor 1200
0048946	Wayline Asymmetrischer Reflektor 1200
0048947	Wayline Symmetrischer Reflektor 1500
0048948	Wayline Asymmetrischer Reflektor 1500

Abmessungen (mm)



Produkteigenschaften

- Produktfamilie für lineare Lichtanwendungen
- LED-Pipe (T5-Lichtleiste äquivalent) ideal für direkte Beleuchtung unter Schränken und in Küchen
- Erhältlich in den Längen 300mm, 600mm, 900mm, 1200mm und 1.500mm
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Hocheffizient: liefert bis zu 125lm/W (Systemeffizienz)
- Warmweiß (3.000K) oder Neutralweiß (4.000K)
- Integrierter Treiber, Direkteingang 220-240V
- Hochwertige, robuste LED-Röhre aus extrudiertem Polycarbonat
- Nahtlose Verbindung - bis zu 10m Länge möglich, inkl. 0,3m Anschlußleitung
- Einfache Installation durch Montagebügel (2 starre und 2 neigbare im Lieferumfang enthalten)
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
LED Pipe					
0051361	LED Pipe 300 3,5W 350lm 830	3000	3.5	350	100
0051362	LED Pipe 600 6,5W 650lm 830	3000	6.5	650	100
0051363	LED Pipe 900 9W 900lm 830	3000	9	900	100
0051364	LED Pipe 1200 11,5W 1150lm 830	3000	11.5	1150	100
0051365	LED Pipe 1500 14,5W 1450lm 830	3000	14.5	1450	100
0051366	LED Pipe 300 3,5W 385lm 840	4000	3.5	385	110
0051367	LED Pipe 600 6,5W 720lm 840	4000	6.5	720	111
0051368	LED Pipe 900 9W 990lm 840	4000	9	990	110
0051369	LED Pipe 1200 11,5W 1275lm 840	4000	11.5	1275	111
0051370	LED Pipe 1500 14,5W 1600lm 840	4000	14.5	1600	110
0051371	LED Pipe 300 HO 4,5W 520lm 830	3000	4.5	520	116
0051372	LED Pipe 600 HO 8W 920lm 830	3000	8	920	115
0051373	LED Pipe 900 HO 11,5W 1325lm 830	3000	11.5	1325	115
0051374	LED Pipe 1200 HO 15W 1725lm 830	3000	15	1725	115
0051375	LED Pipe 1500 HO 19W 2175lm 830	3000	19	2175	114
0051376	LED Pipe 300 HO 4,5W 560lm 840	4000	4.5	560	124
0051377	LED Pipe 600 HO 8W 1000lm 840	4000	8	1000	125
0051378	LED Pipe 900 HO 11,5W 1450lm 840	4000	11.5	1450	126
0051379	LED Pipe 1200 HO 15W 1875lm 840	4000	15	1875	125
0051380	LED Pipe 1500 HO 19W 2375lm 840	4000	19	2375	125

LED Pipe G3



Zubehör

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbe	Bruttopreis
0051381	LED Pipe 900 HO 11,5W 1325lm 830 Anschluss oben		CHF 19,00
0051382	LED Pipe 1200 HO 15W 1725lm 830 Anschluss oben		CHF 26,00
0051385	LED Pipe 1200 HO 15W 1875lm 840 Anschluss oben		CHF 26,00
0051386	LED Pipe 1500 HO 19W 2375lm 840 Anschluss oben		CHF 29,00
0051387	LED Pipe Verbindungskabel (3 Stück)	Weiß	CHF 8,00
0051388	LED Pipe Anschlusskabel 1m UK-Stecker	Weiß	CHF 8,00
0051389	LED Pipe Anschlusskabel 1m EU-Stecker	Weiß	CHF 7,00
0051390	LED Pipe TILTABLE BRACKET SET	Weiß	CHF 5,00
0051391	LED Pipe NON-TILTABLE BRACKET SET	Weiß	CHF 5,00



0051388



0051389



0051391

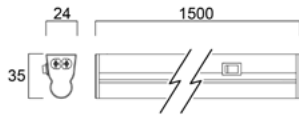
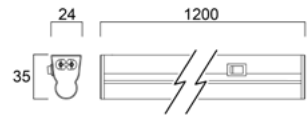
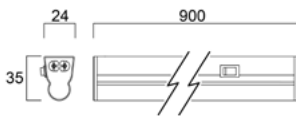
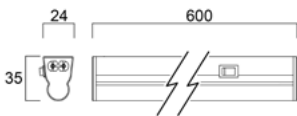


0051390



0051387

Abmessungen (mm)



Fluter



Vielseitiger Flutlichtstrahler mit einzigartigem Design

Concord Raiden



Raiden ist die neue Flutlicht-Serie von Concord für den Außen- und Innenbereich, entwickelt in einem einzigartigen Design als Ersatz für herkömmliche HID-Leuchten. Die hocheffizienten Leuchten - bis zu 138 lm/ W (Systemeffizienz) - liefern gleichzeitig eine hohe Leistung von bis zu 50.800 lm (Lumenausbeute der Raiden 50klm Version symmetrisch weit). Die schlanke und dennoch robuste Raiden ist mit ihrer hohen Schutzart von IP66 und dem strapazierfähigen Gehäuse von IK08 eine perfekte Beleuchtungslösung für Industrie- und Parkflächen, Gebäudefassaden, Werbetafeln und kleine Freizeiteinrichtungen.

Raiden bietet zahlreiche Beleuchtungsoptionen mit 4 Größen, 7 Lumenpaketen (3, 8, 12, 21, 30, 40, 50 klm) und 4 Ausstrahlungswinkeln (symmetrisch eng, symmetrisch weit, asymmetrisch weit und Street) mit der Möglichkeit, aus 3 verschiedenen Farbtemperaturen (3000K, 4000K, 6500K - nur auf besondere Anfrage) zu wählen. Neben den speziell für den Schwimmbadbereich konzipierten Produkten mit der Bezeichnung Raiden Aqua umfasst das Sortiment auch nicht dimmbare und DALI-Versionen.

The beauty of light



Produkteigenschaften

- Schlanker LED-Außenstrahler mit einzigartigem Design von Sylvania
- Perfekt für die Beleuchtung von Industriegebieten, Parkplätzen, Gebäudefassaden, Werbetafeln und kleinen Freizeiteinrichtungen
- Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) als Standard, Kaltweiß (6.500K) auf Anfrage
- Spezielle Produkte für den Schwimmbad- bereich (asymmetrische DALI Versionen mit 12/21/30klm) zertifiziert durch offizielle Schwimmbad-atmosphären- Simulationstests von PRA World Testing Services
- Hocheffizientes thermisches Design: ta -40°C bis +50°C
- CRI >80, SDCM<3
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Universelle Montagehalterung ermöglicht Wand- oder Aufputzmontage mit der Möglichkeit, nach oben oder unten zu kippen
- Schnelle und einfache Installation mit 1 m vorverdrahtetem abisoliertem Kabel und Montagebügel, so dass das Gehäuse bei der Installation nicht geöffnet werden muss
- Lange Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80/B50)
- 1000 Stunden Salzsprühnebeltest

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Lichtleistung (lm)	Gesamtsystem-Leistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)
2824000	Raiden IP66 26W 3250lm 830 symmetrisch weit	3250	26	125	3000
2824001	Raiden IP66 26W 3250lm 830 symmetrisch eng	3250	26	125	3000
2824002	Raiden IP66 26W 3100lm 830 asymmetrisch weit	3100	26	119	3000
2824003	Raiden IP66 26W 3000lm 830 Street	3000	26	115	3000
2824056	Raiden IP66 26W 3500lm 840 symmetrisch weit	3500	26	135	4000
2824057	Raiden IP66 26W 3300lm 840 symmetrisch eng	3300	26	127	4000
2824058	Raiden IP66 26W 3150lm 840 asymmetrisch weit	3150	26	121	4000
2824059	Raiden IP66 26W 3050lm 840 Street	3050	26	117	4000
2824112	Raiden IP66 26W 3500lm 865 symmetrisch weit	3500	26	135	6500
2824113	Raiden IP66 26W 3300lm 865 symmetrisch eng	3300	26	127	6500
2824114	Raiden IP66 26W 3150lm 865 asymmetrisch weit	3150	26	121	6500
2824115	Raiden IP66 26W 3050lm 865 Street	3050	26	117	6500
2824028	Raiden IP66 26W 3250lm 830 symmetrisch weit DALI	3250	26	125	3000
2824029	Raiden IP66 26W 3250lm 830 symmetrisch eng DALI		26	125	3000
2824030	Raiden IP66 26W 3100lm 830 asymmetrisch weit DALI	3100	26	119	3000
2824031	Raiden IP66 26W 3000lm 830 Street DALI	3000	26	115	3000
2824084	Raiden IP66 26W 3500lm 840 symmetrisch weit DALI	3500	26	135	4000
2824085	Raiden IP66 26W 3300lm 840 symmetrisch eng DALI	3300	26	127	4000
2824086	Raiden IP66 26W 3150lm 840 asymmetrisch weit DALI	3150	26	121	4000
2824087	Raiden IP66 26W 3050lm 840 Street DALI	3050	26	117	4000
2824140	Raiden IP66 26W 3500lm 865 symmetrisch weit DALI	3500	26	135	6500
2824141	Raiden IP66 26W 3300lm 865 symmetrisch eng DALI	3300	26	127	6500
2824142	Raiden IP66 26W 3150lm 865 asymmetrisch weit DALI	3150	26	121	6500
2824143	Raiden IP66 26W 3050lm 865 Street DALI	3050	26	117	6500

CONCORD Raiden



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Licht-leistung (lm)	Gesamtsystem-Leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)
8000 lm					
2824004	Raiden IP66 67W 8500lm 830 symmetrisch weit	8500	67	127	3000
2824005	Raiden IP66 67W 8700lm 830 symmetrisch eng	8700	67	130	3000
2824006	Raiden IP66 67W 8600lm 830 asymmetrisch weit	8600	67	128	3000
2824007	Raiden IP66 67W 8000lm 830 Street	8000	67	119	3000
2824060	Raiden IP66 67W 9100lm 840 symmetrisch weit	9100	67	136	4000
2824061	Raiden IP66 67W 8800lm 840 symmetrisch eng	8800	67	131	4000
2824062	Raiden IP66 67W 8700lm 840 asymmetrisch weit	8700	67	130	4000
2824063	Raiden IP66 67W 8500lm 840 Street	8500	67	127	4000
2824116	Raiden IP66 67W 9100lm 865 symmetrisch weit	9100	67	136	6500
2824117	Raiden IP66 67W 8800lm 865 symmetrisch eng	8800	67	131	6500
2824118	Raiden IP66 67W 8700lm 865 asymmetrisch weit	8700	67	130	6500
2824119	Raiden IP66 67W 8500lm 865 Street	8500	67	127	6500
2824032	Raiden IP66 67W 8500lm 830 symmetrisch weit DALI	8500	67	127	3000
2824033	Raiden IP66 67W 8700lm 830 symmetrisch eng DALI	8700	67	130	3000
2824034	Raiden IP66 67W 8600lm 830 asymmetrisch weit DALI	8600	67	128	3000
2824035	Raiden IP66 67W 8000lm 830 Street DALI	8000	67	119	3000
2824088	Raiden IP66 67W 9100lm 840 symmetrisch weit DALI	9100	67	136	4000
2824089	Raiden IP66 67W 8800lm 840 symmetrisch eng DALI	8800	67	131	4000
2824090	Raiden IP66 67W 8700lm 840 asymmetrisch weit DALI	8700	67	130	4000
2824091	Raiden IP66 67W 8500lm 840 Street DALI	8500	67	127	4000
2824144	Raiden IP66 67W 9100lm 865 symmetrisch weit DALI	9100	67	136	6500
2824145	Raiden IP66 67W 8800lm 865 symmetrisch eng DALI	8800	67	131	6500
2824146	Raiden IP66 67W 88700lm 865 asymmetrisch weit DALI	8700	67	130	6500
2824147	Raiden IP66 67W 8500lm 865 Street DALI	8500	67	127	6500
12000 lm					
2824008	Raiden IP66 67W 12300lm 830 symmetrisch weit	12300	90	137	3000
2824009	Raiden IP66 90W 12000lm 830 symmetrisch eng	12000	90	133	3000
2824010	Raiden IP66 90W 12000lm 830 asymmetrisch weit	12000	90	133	3000
2824011	Raiden IP66 90W 12000lm 830 Street	11800	90	131	3000
2824064	Raiden IP66 90W 12400lm 840 symmetrisch weit	12400	90	138	4000
2824065	Raiden IP66 90W 12100lm 840 symmetrisch eng	12100	90	134	4000
2824066	Raiden IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch weit	12100	90	134	4000
2824067	Raiden IP66 90W 12000lm 840 Street	12000	90	133	4000
2824120	Raiden IP66 90W 12400lm 865 symmetrisch weit	12400	90	138	6500
2824121	Raiden IP66 90W 12100lm 865 symmetrisch eng	12100	90	134	6500
2824122	Raiden IP66 90W 12100lm 865 asymmetrisch weit	12100	90	134	6500
2824123	Raiden IP66 90W 12000lm 865 Street	12000	90	133	6500
2824036	Raiden IP66 90W 12300lm 830 symmetrisch weit DALI	12300	90	137	3000
2824037	Raiden IP66 90W 12000lm 830 symmetrisch eng DALI	12000	90	133	3000
2824038	Raiden IP66 90W 12000lm 830 asymmetrisch weit DALI	12000	90	133	3000
2824039	Raiden IP66 90W 11800lm 830 Street DALI	11800	90	131	3000
2824092	Raiden IP66 90W 12KLM 840 symmetrisch weit DALI	12400	90	138	4000
2824093	Raiden IP66 90W 12KLM 840 symmetrisch eng DALI	12100	90	134	4000
2824094	Raiden IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch weit DALI	12100	90	134	4000
2824095	Raiden IP66 90W 12000lm 840 Street DALI	12000	90	133	4000
2824148	Raiden IP66 90W 12400lm 865 symmetrisch weit DALI	12400	90	138	6500
2824149	Raiden IP66 90W 12100lm 865 symmetrisch eng DALI	12100	90	134	6500
2824150	Raiden IP66 90W 12100lm 865 asymmetrisch weit DALI	12100	90	134	6500
2824151	Raiden IP66 90W 12000lm 865 Street DALI	12000	90	133	6500

CONCORD Raiden



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Licht-leistung (lm)	Gesamtsystem-Leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)
21000 lm					
2824012	Raiden IP66 157W 21300lm 830 symmetrisch weit	21300	157	136	3000
2824013	Raiden IP66 157W 21100lm 830 symmetrisch eng	21100	157	134	3000
2824014	Raiden IP66 157W 21000lm 830 asymmetrisch weit	20100	157	128	3000
2824015	Raiden IP66 157W 19800lm 830 Street	19800	157	126	3000
2824068	Raiden IP66 157W 21700lm 840 symmetrisch weit	21700	157	138	4000
2824069	Raiden IP66 157W 21200lm 840 symmetrisch eng	21200	157	135	4000
2824070	Raiden IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch weit	20200	157	129	4000
2824071	Raiden IP66 157W 20100lm 840 Street	20100	157	128	4000
2824124	Raiden IP66 157W 21700lm 865 symmetrisch weit	21700	157	138	6500
2824125	Raiden IP66 157W 21200lm 865 symmetrisch eng	21200	157	135	6500
2824126	Raiden IP66 157W 20200lm 865 asymmetrisch weit	20200	157	129	6500
2824127	Raiden IP66 157W 20100lm 865 Street	20100	157	128	6500
2824040	Raiden IP66 157W 21300lm 830 symmetrisch weit DALI	21300	157	136	3000
2824041	Raiden IP66 157W 21100lm 830 symmetrisch eng DALI	21100	157	134	3000
2824042	Raiden IP66 157W 20100lm 830 asymmetrisch weit DALI	20100	157	128	3000
2824043	Raiden IP66 157W 19800lm 830 Street DALI	19800	157	126	3000
2824096	Raiden IP66 157W 21700lm 840 symmetrisch weit DALI	21700	157	138	4000
2824097	Raiden IP66 157W 21200lm 840 symmetrisch eng DALI	21200	157	135	4000
2824098	Raiden IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch weit DALI	20200	157	129	4000
2824099	Raiden IP66 157W 20100lm 840 Street DALI	20100	157	128	4000
2824152	Raiden IP66 157W 21700lm 865 symmetrisch weit DALI	21700	157	138	6500
2824153	Raiden IP66 157W 21200lm 865 symmetrisch eng DALI	21200	157	135	6500
2824154	Raiden IP66 157W 20200lm 865 asymmetrisch weit DALI	20200	157	129	6500
2824155	Raiden IP66 157W 20100lm 865 Street DALI	20100	157	128	6500
30000 lm					
2824016	Raiden IP66 221W 29300lm 830 symmetrisch weit	29300	221	133	3000
2824017	Raiden IP66 221W 29300lm 830 symmetrisch eng	29300	221	133	3000
2824018	Raiden IP66 221W 28600lm 830 asymmetrisch weit	28600	221	129	3000
2824019	Raiden IP66 221W 28000lm 830 Street	28000	221	127	3000
2824072	Raiden IP66 221W 30000lm 840 symmetrisch weit	30000	221	136	4000
2824073	Raiden IP66 221W 29500lm 840 symmetrisch eng	29500	221	133	4000
2824074	Raiden IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch weit	28800	221	130	4000
2824075	Raiden IP66 221W 28700lm 840 Street	28700	221	130	4000
2824128	Raiden IP66 221W 30000lm 865 symmetrisch weit	30000	221	136	6500
2824129	Raiden IP66 221W 29500lm 865 symmetrisch eng	29500	221	133	6500
2824130	Raiden IP66 221W 28800lm 865 asymmetrisch weit	28800	221	130	6500
2824131	Raiden IP66 221W 28700lm 865 Street	28700	221	130	6500
2824044	Raiden IP66 221W 29300lm 830 symmetric weit DALI	29300	221	133	3000
2824045	Raiden IP66 221W 29300lm 830 symmetrisch eng DALI	29300	221	133	3000
2824046	Raiden IP66 221W 28600lm 830 asymmetrisch weit DALI	28600	221	129	3000
2824047	Raiden IP66 221W 28000lm 830 Street DALI	28000	221	127	3000
2824100	Raiden IP66 221W 30000lm 840 symmetrisch weit DALI	30000	221	136	4000
2824101	Raiden IP66 221W 29500lm 840 symmetrisch eng DALI	29500	221	133	4000
2824102	Raiden IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch weit DALI	28800	221	130	4000
2824103	Raiden IP66 221W 28700lm 840 Street DALI	28700	221	130	4000
2824156	Raiden IP66 221W 30000lm 865 symmetrisch weit DALI	30000	221	136	6500
2824157	Raiden IP66 221W 29500lm 865 symmetrisch eng DALI	29500	221	133	6500
2824158	Raiden IP66 221W 28800lm 865 asymmetrisch weit DALI	28800	221	130	6500
2824159	Raiden IP66 221W 28700lm 865 Street DALI	28700	221	130	6500



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Licht-leistung (lm)	Gesamtsystem-Leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)
40000 lm					
2824020	Raiden IP66 294W 39400lm 830 symmetrisch weit	39400	294	134	3000
2824021	Raiden IP66 294W 39300lm 830 symmetrisch eng	39300	294	134	3000
2824022	Raiden IP66 294W 38700lm 830 asymmetrisch weit	38700	294	132	3000
2824023	Raiden IP66 294W 38000lm 830 Street	38000	294	129	3000
2824076	Raiden IP66 294W 40200lm 840 symmetrisch weit	40200	294	137	4000
2824077	Raiden IP66 294W 39500lm 840 symmetrisch eng	39500	294	134	4000
2824078	Raiden IP66 294W 38900lm 840 asymmetrisch weit	38900	294	132	4000
2824079	Raiden IP66 294W 38800lm 840 Street	38800	294	132	4000
2824132	Raiden IP66 294W 40200lm 865 symmetrisch weit	40200	294	137	6500
2824133	Raiden IP66 294W 39500lm 865 symmetrisch eng	39500	294	134	6500
2824134	Raiden IP66 294W 38900lm 865 asymmetrisch weit	38900	294	132	6500
2824135	Raiden IP66 294W 38800lm 865 Street	38800	294	132	6500
2824048	Raiden IP66 294W 39400lm 830 symmetric weit DALI	39400	294	134	3000
2824049	Raiden IP66 294W 39300lm 830 symmetrisch eng DALI	39300	294	134	3000
2824050	Raiden IP66 294W 38700lm 830 asymmetrisch weit DALI	38700	294	132	3000
2824051	Raiden IP66 294W 38000lm 830 Street DALI	38000	294	129	3000
2824104	Raiden IP66 294W 40200lm 840 symmetrisch weit DALI	40200	294	137	4000
2824105	Raiden IP66 294W 39500lm 840 symmetrisch eng DALI	39500	294	134	4000
2824106	Raiden IP66 294W 38900lm 840 asymmetrisch weit DALI	38900	294	132	4000
2824107	Raiden IP66 294W 38800lm 840 Street DALI	38800	294	132	4000
2824160	Raiden IP66 294W 40200lm 865symmetrisch weit DALI	40200	294	137	6500
2824161	Raiden IP66 294W 39500lm 865 symmetrisch eng DALI	39500	294	134	6500
2824162	Raiden IP66 294W 38900lm 865 asymmetrisch weit DALI	38900	294	132	6500
2824163	Raiden IP66 294W 38800lm 865 Street DALI	38800	294	132	6500
50000 lm					
2824024	Raiden IP66 375W 49700lm 830 symmetrisch weit	49700	375	133	3000
2824025	Raiden IP66 375W 49200lm 830 symmetrisch eng	49200	375	131	3000
2824026	Raiden IP66 375W 49100lm 830 asymmetrisch weit	49100	375	131	3000
2824027	Raiden IP66 375W 48900lm 830 Street	48900	375	130	3000
2824080	Raiden IP66 375W 50800lm 840 symmetrisch weit	50800	375	135	4000
2824081	Raiden IP66 375W 49500lm 840 symmetrisch eng	49500	375	132	4000
2824082	Raiden IP66 375W 49500lm 840 asymmetrisch weit	49500	375	132	4000
2824083	Raiden IP66 375W 50000lm 840 Street	50000	375	133	4000
2824136	Raiden IP66 375W 50800lm 865 symmetrisch weit	50800	375	135	6500
2824137	Raiden IP66 375W 49500lm 865 symmetrisch eng	49500	375	132	6500
2824138	Raiden IP66 375W 49500lm 865 asymmetrisch weit	49500	375	132	6500
2824139	Raiden IP66 375W 50000lm 865 Street	50000	375	133	6500
2824052	Raiden IP66 375W 49700lm 830 symmetrisch weit DALI	49700	375	133	3000
2824053	Raiden IP66 375W 49200lm 830 symmetrisch eng DALI	49200	375	131	3000
2824054	Raiden IP66 375W 49100lm 830 asymmetrisch weit DALI	49100	375	131	3000
2824055	Raiden IP66 375W 48900lm 830 Street DALI	48900	375	130	3000
2824108	Raiden IP66 375W 50800lm 840 symmetrisch weit DALI	50800	375	135	4000
2824109	Raiden IP66 375W 49500lm 840 symmetrisch eng DALI	49500	375	132	4000
2824110	Raiden IP66 375W 49500lm 840 asymmetrisch weit DALI	49500	375	132	4000
2824111	Raiden IP66 375W 50000lm 840 Street DALI	50000	375	133	4000
2824164	Raiden IP66 375W 50800lm 865 symmetrisch weit DALI	50800	375	135	6500
2824165	Raiden IP66 375W 49500lm 865 symmetrisch eng DALI	49500	375	132	6500
2824166	Raiden IP66 375W 49500lm 865 asymmetrisch weit DALI	49500	375	132	6500
2824167	Raiden IP66 375W 50000lm 865 Street DALI	50000	375	133	6500



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Licht-leistung (lm)	Gesamtsystem-Leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)
Aqua					
2824168	Raiden Aqua IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch DALI	12100	90	134	4000
2824169	Raiden Aqua IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch DALI	20200	157	129	4000
2824170	Raiden Aqua IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch DALI	28800	221	130	4000

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
Zubehör	
2824175	Raiden 3-21klm/Kalani Mastaufsatzadapter 60mm
2824176	Raiden 3-21klm/Kalani Mastaufsatzadapter 76mm
2824177	Raiden 3-21klm/Kalani Mastschelle
2824178	Raiden Schutzgitter 3000lm
2824179	Raiden Schutzgitter 8000lm
2824180	Raiden Drahtschutz 12/21klm
2824181	Raiden Drahtschutz 30/40/50klm
2824183	Raiden 30-50klm Mastaufsatzadapter 60mm
2824184	Raiden 30-50klm Mastaufsatzadapter 76mm



Mastaufsatzadapter

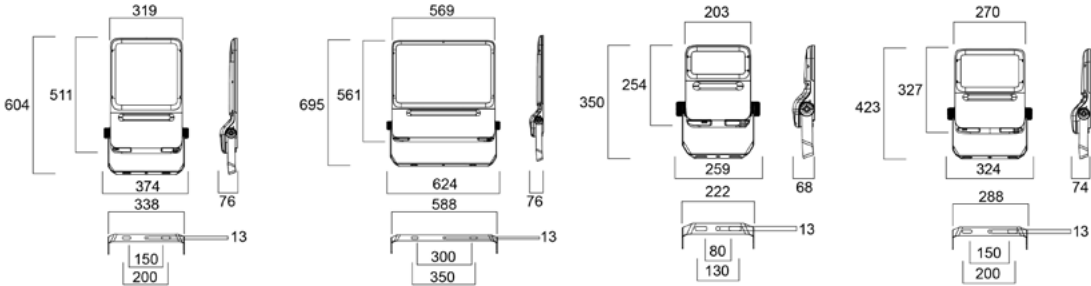


Mastschelle



Schutzgitter

Abmessungen (mm)



Concord Raiden

Zusätzliche Bilder



Concord Raiden 3 klm



Concord Raiden 8 klm



Concord Raiden 12 klm



Concord Raiden 21 klm



Concord Raiden 30 klm



Concord Raiden 40 klm



Concord Raiden 50 klm





Das hocheffiziente und robuste Gehäuse aus Aluminiumdruckguss macht Kalani zu einer idealen Beleuchtungslösung für Sportanlagen, Gebäudefasaden, Parkplätze oder Flächenbeleuchtung und bietet einen 1:1-Ersatz für herkömmliche Technologien. Die Produktfamilie ist in 5 verschiedenen Größen mit symmetrischem und asymmetrischem Abstrahlwinkel erhältlich und bietet eine breite Palette an Zubehör.

Produkteigenschaften

- Robuster Außenstrahler aus Aluminium-Druckgussgehäuse
- Universelle Montagehalterung ermöglicht Wand- und Anbaumontage mit der Möglichkeit zur vertikalen und horizontalen Neigung
- Schnelle und einfache Installation mit 1,5 m vorverdrahtetem, abisoliertem Anschlusskabel und Montagehalterung
- Symmetrisch breitstrahlend (60°) oder mit asymmetrischer (65°x120° imax @ 55°) Lichtverteilung
- Große Auswahl an unterschiedlichen Leistungsstufen 6.200 bis 41.800 lm – 1:1-Austausch von konventionellen 400/600W-Lösungen
- Systemeffizienz von bis zu 140 lm/W
- Standardmäßig in Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K) erhältlich. Kaltweiß (6.500 K) auf Anfrage
- CRI>80, SDCM<3
- Hohe Schutzart: IP66
- Umgebungstemperaturbereich: -30° bis 50°C
- 1,5 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten, sodass die Leuchte während der Installation nicht geöffnet werden muss
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)
- Aufsatzadapter für verschiedene Mastdurchmesser (60/76 mm)
- Mastschelle für das komplette Sortiment erhältlich

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Kalani Leuchten					
0048524	Kalani IP66 50W 6300lm 830 WB	3000	50	6300	126
0048525	Kalani IP66 50W 6200lm 830 ASYM	3000	50	6200	124
0048526	Kalani IP66 100W 13400lm 830 WB	3000	100	13400	134
0048527	Kalani IP66 100W 12800lm 830 ASYM	3000	100	12800	128
0048528	Kalani IP66 150W 19900lm 830 WB	3000	150	19900	133
0048529	Kalani IP66 150W 19350lm 830 ASYM	3000	150	19350	129
0048530	Kalani IP66 200W 25500lm 830 WB	3000	200	25500	128
0048531	Kalani IP66 200W 25100lm 830 ASYM	3000	200	25100	126
0048532	Kalani IP66 300W 38200 830 WB	3000	300	38200	127
0048533	Kalani IP66 300W 37500lm 830 ASYM	3000	300	37500	125
0048534	Kalani IP66 50W 6700lm 840 WB	4000	50	6700	134
0048535	Kalani IP66 50W 6450lm 840 ASYM	4000	50	6450	129
0048536	Kalani IP66 100W 14000lm 840 WB	4000	100	14000	140
0048537	Kalani IP66 100W 13200lm 840 ASYM	4000	100	13200	132
0048538	Kalani IP66 150W 20800lm 840 WB	4000	150	20800	139
0048539	Kalani IP66 150W 20100lm 840 ASYM	4000	150	20100	134
0048540	Kalani IP66 150W 27600lm 840 WB	4000	200	27600	138
0048541	Kalani IP66 200W 26400lm 840 ASYM	4000	200	26400	132
0048542	Kalani IP66 300W 41800lm 840 WB	4000	300	41800	139
0048543	Kalani IP66 300W 40100lm 840 ASYM	4000	300	40100	134
0048544	Kalani IP66 50W 6400lm 865 WB	6500	50	6400	128
0048545	Kalani IP66 50W 6200lm 865 ASYM	6500	50	6200	124



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0048546	Kalani IP66 100W 13200lm 865 WB	6500	100	13200	132
0048547	Kalani IP66 100W 12800lm 865 ASYM	6500	100	12800	128
0048548	Kalani IP66 150W 20100lm 865 WB	6500	150	20100	134
0048549	Kalani IP66 150W 19350lm 865 ASYM	6500	150	19350	129
0048550	Kalani IP66 200W 26600lm 865 WB	6500	200	26600	133
0048551	Kalani IP66 200W 25600lm 865 ASYM	6500	200	25600	128
0048552	Kalani IP66 300W 39900lm 865 WB	6500	300	39900	133
0048553	Kalani IP66 300W 39000lm 865 ASYM	6500	300	39000	130
Zubehör					
2824175	Raiden 3-21klm/Kalani Post Top Adaptor 60mm				
2824176	Raiden 3-21klm/Kalani Post Top Adaptor 76mm				
2824177	Raiden 3-21klm/Kalani Pole Clamp				



Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

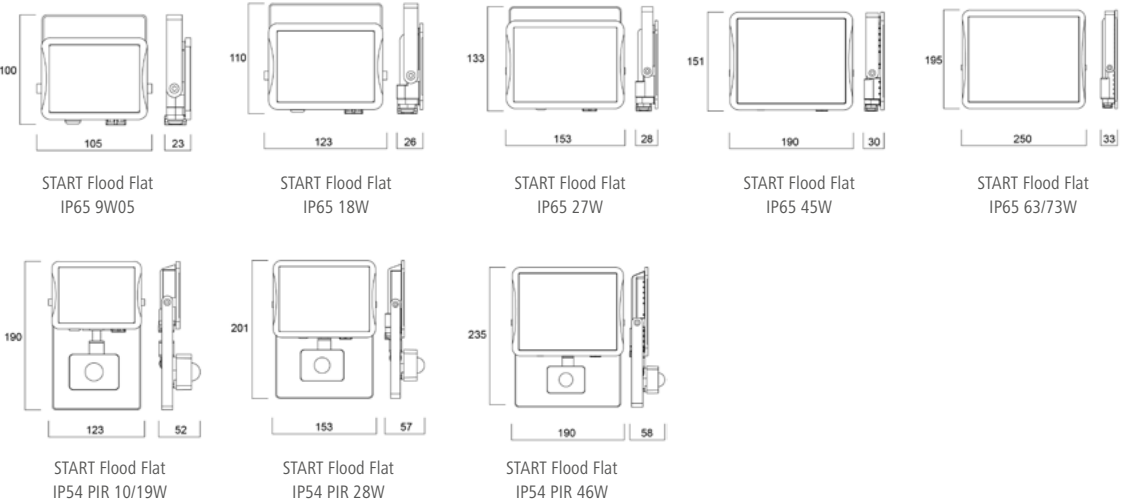
- Flaches LED-Flutlicht für den Außenbereich mit/ohne PIR-Sensor
- Leichtes, aber robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Universal-Montagehalterung ermöglicht die Wand- und Anbaumontage mit vertikaler und horizontaler Neigung (Sensor ebenfalls neigbar)
- Schnelle und einfache Installation mit 1,5 m vorverdrahtetem abisoliertem Anschlusskabel und Montageklammern
- Schutzart IP65, Sensorversion IP54
- 9-45W: IK06, 63-73W: IK07 stoßfest, Sensor: IK05
- Temperaturbereich: -20°C bis +40°C
- Sensor: Individuell einstellbares Lux-Level (2 bis 2.000lx) und Zeitschaltung (10 Sek. bis 5 Min.)
- Lebensdauer: 54.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
START Flood Flat					
0050105	Start Flood Flat IP65 9W 950lm 830 schwarz	3000	9	950	106
0050106	Start Flood Flat IP65 9W 1000lm 840 schwarz	4000	9	1000	111
0050109	Start Flood Flat IP65 18W 1850lm 830 schwarz	3000	18	1850	103
0050110	Start Flood Flat IP65 18W 2000lm 840 schwarz	4000	18	2000	111
0050113	Start Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 schwarz	3000	27	2850	106
0050114	Start Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 schwarz	4000	27	3000	111
0050115	Start Flood Flat IP65 27W 2850lm 830 weiß	3000	27	2850	106
0050116	Start Flood Flat IP65 27W 3000lm 840 weiß	4000	27	3000	111
0050117	Start Flood Flat IP65 45W 4650lm 830 schwarz	3000	45	4650	103
0050118	Start Flood Flat IP65 45W 5000lm 840 schwarz	4000	45	5000	111
0050121	Start Flood Flat IP65 63W 6500lm 830 schwarz	3000	63	6500	103
0050122	Start Flood Flat IP65 63W 7000lm 840 schwarz	4000	63	7000	111
0050125	Start Flood Flat IP65 73W 9300lm 830 schwarz	3000	73	9300	127
0050126	Start Flood Flat IP65 73W 10000lm 840 schwarz	4000	73	10000	137
START Flood Flat PIR					
0050129	Start Flood Flat IP54 PIR 10W 950lm 830 schwarz	3000	10	950	95
0050130	Start Flood Flat IP54 PIR 10W 1000lm 840 schwarz	4000	10	1000	100
0050134	Start Flood Flat IP54 PIR 19W 2000lm 840 schwarz	4000	19	2000	105
0050137	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 2850lm 830 schwarz	3000	28	2850	102
0050138	Start Flood Flat IP54 PIR 28W 3000lm 840 schwarz	4000	28	3000	107
0050141	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 4650lm 830 schwarz	3000	46	4650	101
0050142	Start Flood Flat IP54 PIR 46W 5000lm 840 schwarz	4000	46	5000	109

Weitere Produktabbildungen



Abmessungen (mm)



SylFlood IP65

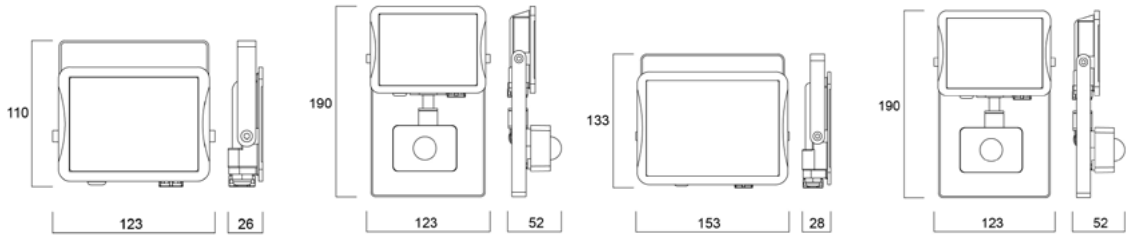


Produkteigenschaften

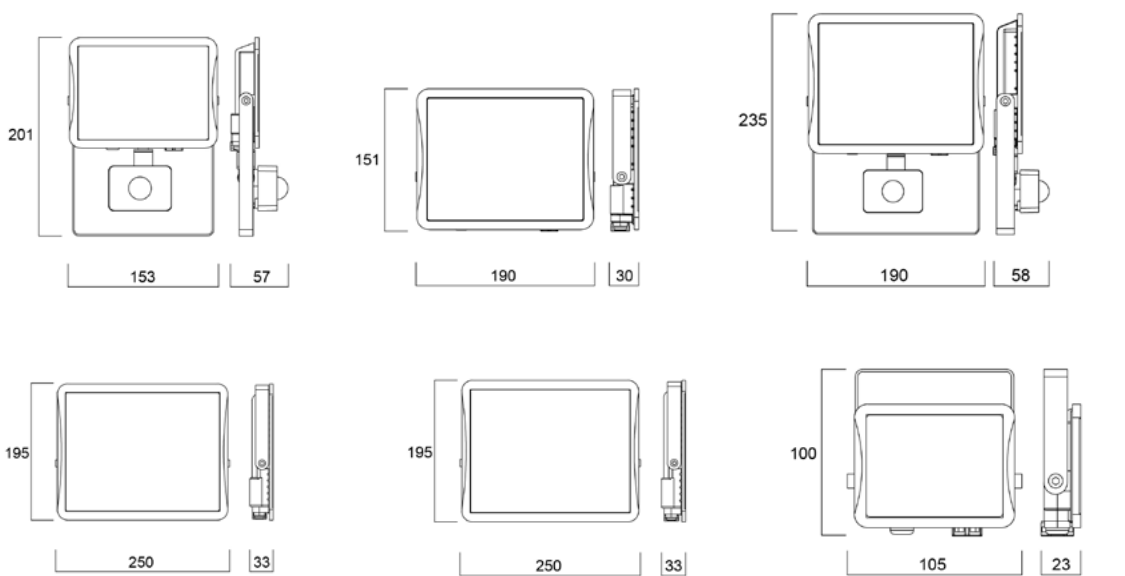
- Schlanker LED-Außenstrahler mit/ohne PIR
- Leichtes, langlebiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Universeller Montagebügel ermöglicht die Wand- oder Aufbaumontage mit der Möglichkeit, nach oben oder unten zu schwenken
- Möglichkeit, den Sensor zu neigen
- Schnelle und einfache Installation mit 1m vorverdrahtetem, isoliertem Kabel und Montagebügel
- Schutzart IP65, Sensorversion IP54
- 9-45W: IK06, 63-73W: IK07 stoßfest, Sensor: IK05
- Betriebstemperaturbereich: -20 bis +40°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L70/B50)
- Sensor: einstellbare Lux (2 bis 2000 Lux) und Zeitstufen (10 Sek. bis 5 Min.)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0047101	SylFlood IP65 9W 1000lm 840 schwarz	4000	9	1000	111
0047102	SylFlood IP65 18W 1850lm 830 schwarz	3000	18	1850	103
0047103	SylFlood IP65 18W 2000lm 840 schwarz	4000	18	2000	111
0047105	SylFlood IP65 27W 3000lm 840 schwarz	3000	27	3000	111
0047107	SylFlood IP65 27W 3000lm 840 weiß	4000	27	3000	111
0047109	SylFlood IP65 45W 5000lm 840 schwarz	4000	45	5000	111
0047111	SylFlood IP65 63W 7000lm 840 schwarz	4000	63	7000	111
0047113	SylFlood IP65 73W 10000lm 840 schwarz	4000	73	10000	137
0047114	SylFlood IP54 PIR 10W 950lm 830 schwarz	3000	10	950	95
0047115	SylFlood IP54 PIR 10W 1000lm 840 schwarz	4000	10	1000	100
0047118	SylFlood IP54 PIR 19W 1850lm 830 schwarz	3000	19	1850	97
0047119	SylFlood IP54 PIR 19W 2000lm 840 schwarz	4000	19	2000	105
0047120	SylFlood IP54 PIR 19W 1850lm 830 weiß	3000	19	1850	97
0047121	SylFlood IP54 PIR 19W 2000lm 840 weiß	4000	19	2000	105
0047122	SylFlood IP54 PIR 28W 2850lm 830 schwarz	3000	28	2850	102
0047123	SylFlood IP54 PIR 28W 3000lm 840 schwarz	4000	28	3000	107
0047124	SylFlood IP54 PIR 46W 4650lm 830 schwarz	3000	46	4650	101
0047125	SylFlood IP54 PIR 46W 5000lm 840 schwarz	4000	46	5000	109

Abmessungen (mm)



SylFlood IP65





Wandeinbau- und -anbauleuchten

Muro



Produkteigenschaften

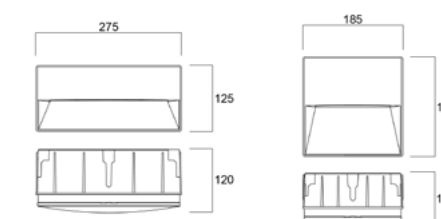
- Muro gibt es als Wandeinbau- und -anbauleuchte, die ideale Lösung für Lichtführung an Gebäuden und in Treppenhäusern im Innen- und Außenbereich
- Muro Recessed ist eine Reihe eleganter LED-Einbauleuchten
- Verschiedene Formen: quadratisch oder rechteckig
- Erhältlich in Neutralweiß (4000K) oder Warmweiß (3000K)
- Liefert bis zu 470lm (quadratisch) oder 450lm (rechteckig)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Glas Diffusor
- Farbe: anthrazitgrau (RAL7016)
- Erfüllt die Anforderungen von IP66 und IK08
- Hocheffizientes thermisches Design: t_a -20 bis +45°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)
- SDCM < 3
- Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung dank der Kabeinführungen im Inneren der Einbaudose

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
2824200	Muro Recessed Square IP66 9,5W 450lm 830 grau	3000	9.5	450	47
2824201	Muro Recessed Square IP66 9,2W 470lm 840 grau	4000	9.2	470	51
2824202	Muro Recessed Rectangular IP66 9,5W 420lm 830 grau	3000	9.5	420	44
2824203	Muro Recessed Rectangular IP66 9,2W 450lm 840 grau	4000	9.2	450	49

Weitere Produktabbildungen



Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

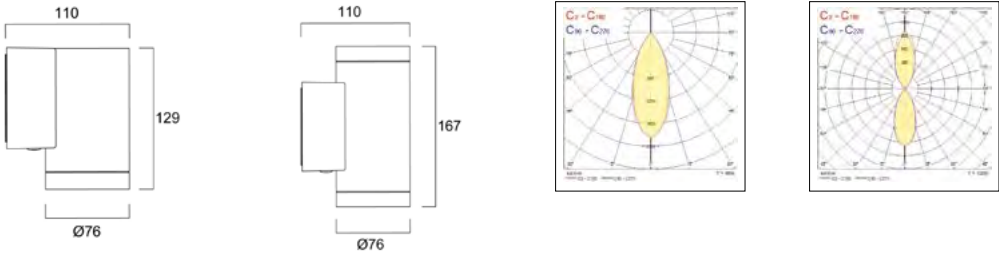
- START Surface Wall Round ist eine Reihe von runden Außenwand-leuchten mit direktem oder direkt/indirektem Lichtstrahl (40°) für die Fassadenbeleuchtung.
- Hochwertiges Aluminium-Druckgussgehäuse
- Integrierter Schalter ermöglicht die Wahl zwischen den Farbtemperaturen Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (4000K)
- 500lm / 2x450 lm Lichtleistung
- Systemeffizienz bis zu 79lm/W
- Robustes Design erfüllt die Schutzklassen IK07 und IP54
- Farbausführung in Schwarz RAL 9005
- 1000 Stunden Salzsprühtest
- Für Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C
- SDCM < 3, CRI > 80
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
0047134	START Surface Wall Round IP54 6,7W 500lm direct 2CCT	DuoCCT (3000/4000K)	6.7	500	75
0047135	START Surface Wall Round IP54 11,4W 2x450lm direct/indirekt 2CCT	DuoCCT (3000/4000K)	11.4	900	79

Weitere Produktabbildungen



Abmessungen (mm)



Boden- und
Pollerleuchten

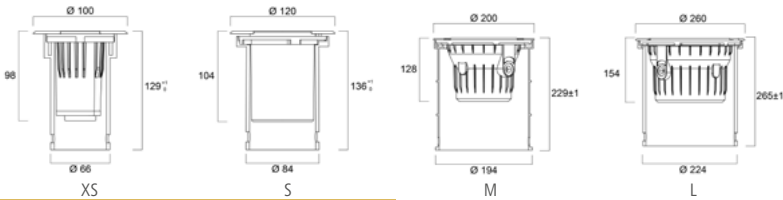


Produkteigenschaften

- Runde Bodeneinbauleuchte aus Edelstahl zur Beleuchtung von Gebäudefassaden und Skulpturen
- In einer starren und drei schwenkbaren Varianten erhältlich
- Klar- und Milchglasoptionen für die XS-Größe
- Anti-Vandalismus-Schrauben
- Einstellbare Neigung +/- 30 Grad auf beiden Seiten (S/M/L-Größe)
- Komplett mit einem vorverdrahteten 2 m langen Kabel
- Umgebungstemperaturbereich: -25°C bis +50°C
- Waben- und Milchglaszubehör für die einstellbare Version
- IP68-Kunststoff-Anschlussdose oder T-förmiger Anschluss für LILO-Fähigkeit, IP68-Stecker als Zubehör erhältlich
- Druckbelastung: 2000kg (~20kN) für S/M/L // 500kg (~5kN) für XS
- Lebensdauer: 54.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
XS					
0049036	Interrata XS starr IP67 3,5W 115lm 830 mattiert	3000	3,5	115	33
0049037	Interrata XS starr IP67 3,5W 125lm 840 mattiert	4000	3,5	125	36
0049038	Interrata XS starr IP67 2,7W 125lm 830 klar 12°	3000	2,7	125	46
0049039	Interrata XS starr IP67 2,7W 140lm 840 klar 12°	4000	2,7	140	52
S					
0049040	Interrata S schwenkbar IP67 5,7W 390lm 830 klar 30°	3000	5,7	390	68
0049041	Interrata S schwenkbar IP67 5,7W 390lm 840 schwenkbar klar 30°	4000	5,7	390	68
M					
0049042	Interrata M schwenkbar IP67 13,5W 1025lm 830 schwenkbar klar 30°	3000	13,5	1025	76
0049043	Interrata M schwenkbar IP67 13,5W 1075lm 840 schwenkbar klar 30°	4000	13,5	1075	80
L					
0049044	Interrata L schwenkbar IP67 29W 2000lm 830 schwenkbar klar 30°	3000	29	2000	69
0049045	Interrata L schwenkbar IP67 29W 2075lm 840 schwenkbar klar 30°	4000	29	2075	72
Zubehör					
0049046	Interrata S schwenkbar mattiertes Glas				
0049047	Interrata M schwenkbar mattiertes Glas				
0049048	Interrata L schwenkbar mattiertes Glas				
0049049	Interrata S schwenkbar Wabenraster				
0049050	Interrata M schwenkbar Wabenraster				
0049051	Interrata L schwenkbar Wabenraster				
0049052	Interrata LILO-Anschlussbox IP68				
0049077	Verbinder linear 3P IP68				
0049078	Verbinder linear 2P IP68				
0049081	T-Verbinder 3P IP68				

Abmessungen (mm)

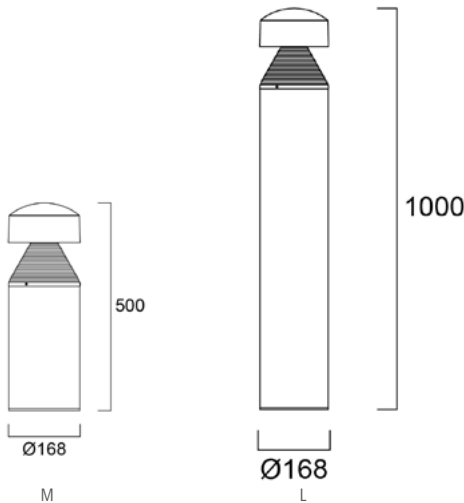


Produkteigenschaften

- Modern gestaltete Pollerleuchte
- Ideal für die Beleuchtung von Außenbereichen wie Gärten, Parks und Wegen sowie im gewerblichen Sektor geeignet
- Auch in Küstengegenden einsetzbar
- Robustes Design entspricht Anforderungen an IK10
- In zwei Größen erhältlich: 500mm & 1.000mm
- Umgebungstemperaturen: -35°C bis +50°C
- In Warmweiß (3.000K) und Neutralweiß (4.000K) erhältlich
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
M					
0047940	START Bollard M IP65 26W 1100lm 830 schwarz	3000	26	1100	42
0047942	START Bollard M IP65 26W 1100lm 840 schwarz	4000	26	1100	42
L					
0047941	START Bollard L IP65 26W 1100lm 830 schwarz	3000	26	1100	42
0047943	START Bollard L IP65 26W 1100lm 840 schwarz	4000	26	1100	42
Zubehör					
0047998	START Bollard L IP65 Erdanker Set				

Abmessungen (mm)





Straßenleuchten

Concord Skyline

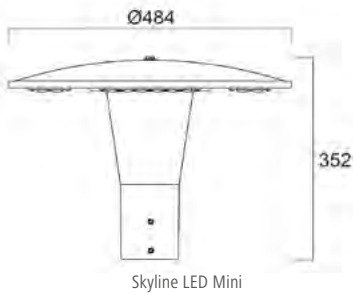
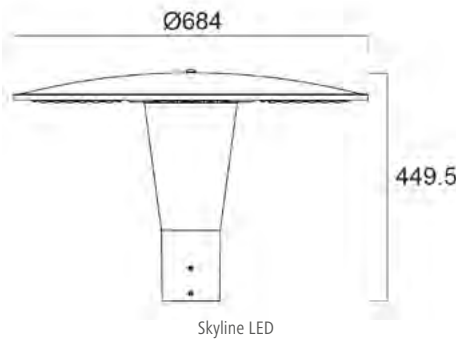


Produkteigenschaften

- LED-Mastaufsatzleuchte als Ersatz für herkömmliche HID-Leuchten
- Ideal für Umgebungsbeleuchtung einschließlich Parkplätzen
- Verfügbar in symmetrischen und asymmetrischen Versionen
- Neutralweiß (4.000K)
- Hohe Schutzart: IP65, robustes Gehäuse: IK08
- Betriebstemperaturbereich von -30°C bis +40°C
- Passend für Mastdurchmesser von 76 / 89mm
- Empfohlene Montagehöhe: 4-10m
- Leichte, kompakte Leuchte verglichen mit herkömmlichen Alternativen
- Elektrische Sicherheitsklasse 1
- Lange Lebensdauer: 80.000 Stunden für 18.000lm/23.000 bzw. 76.000 Stunden für 6.000lm/10.000lm (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Skyline LED					
0043561	Skyline LED 158W 23.000lm 740 symmetrisch weiß	4000	158	23000	145
0043562	Skyline LED 120W 18.000lm 740 asymmetrisch weiß	4000	120	18000	148
Skyline LED Mini					
0043565	Skyline LED Mni 74W 10.000lm 740 symmetrisch weiß	4000	74	10000	141
0043566	Skyline LED Mini 47W 6.000lm 740 asymmetrisch weiß	4000	47	6000	132

Abmessungen (mm)





Produkteigenschaften

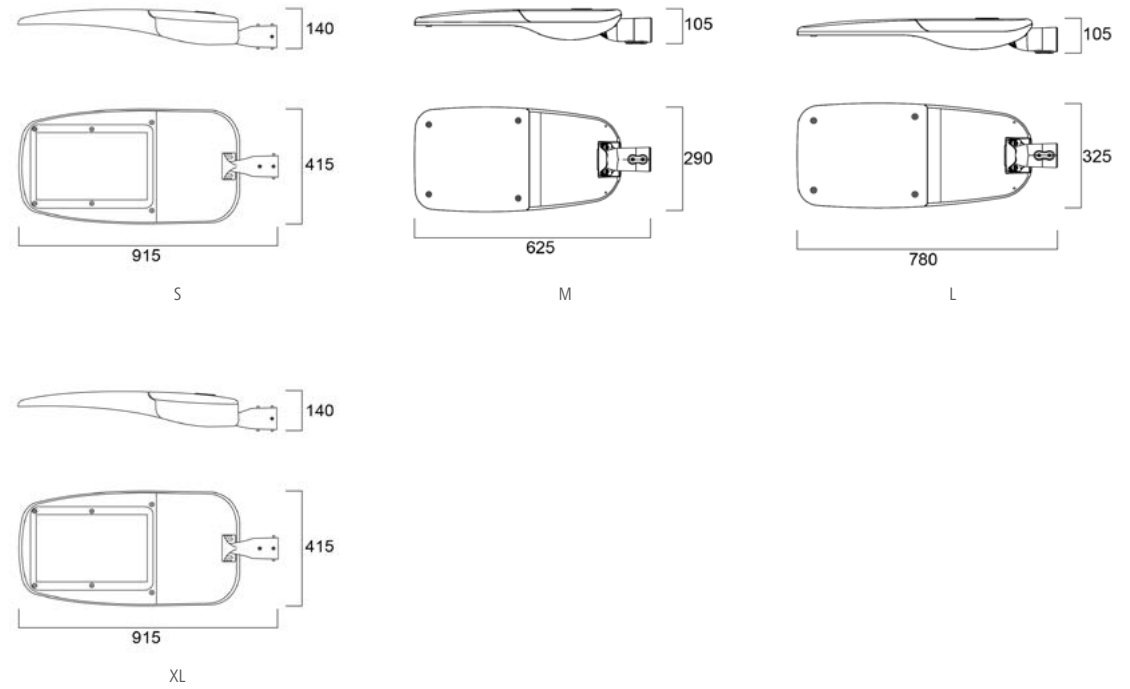
- LED-Mastlauf- oder Ansatzleuchte als Ersatz für herkömmliche HID-Leuchten
- Ideal für die Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen, Lagerplätzen, usw.
- Vier verschiedene Größen mit 10 Lichtverteilungen
- Hochwertiges Aluminium-Druckgussgehäuse
- Einstellbarer Neigungswinkel von -15° bis +15°
- Einfache Wartung, da Leuchtenabdeckung werkzeuglos von oben geöffnet werden kann - Sicherheitsmechanismus: Netzspannung wird beim Öffnen automatisch unterbrochen
- Für Masten mit 42-60mm Durchmesser geeignet
- Empfohlene Montagehöhe: 6-12m
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +50°C
- Lange Lebensdauer: 100.000 Stunden (L90B50 bei 50°C)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
S					
0066600	Skyline Street S 49W 5.500lm 740 MR15	4000	49	5500	115
0066602	Skyline Street S 49W 6.000lm 740 NR10	4000	49	6000	120
0066618	Skyline Street S 49W 6.000lm 740 MR22	4000	49	6000	125
0066624	Skyline Street S 49W 6.000lm 740 MR21	4000	49	6000	122
0066627	Skyline Street S 49W 6.000lm 740 NR14	4000	49	6000	123
0066609	Skyline Street S 49W 5.000lm 740 XR18	4000	49	5000	100
0066612	Skyline Street S 49W 5.500lm 740 WR35	4000	49	5500	117
0066621	Skyline Street S 49W 5.500lm 740 MR20	4000	49	5500	117
0066630	Skyline Street S 49W 6.000lm 740 NR17	4000	49	6000	123
M					
0066603	Skyline Street M 103W 12.500lm 740 MR15	4000	103	12500	120
0066605	Skyline Street M 103W 13.000lm 740 NR10	4000	103	13000	126
0066619	Skyline Street M 103W 13.000lm 740 MR22	4000	103	13000	128
0066625	Skyline Street M 103W 13.000lm 740 MR21	4000	103	13000	125
0066628	Skyline Street M 103W 13.000lm 740 NR14	4000	103	13000	126
0066610	Skyline Street M 103W 11.500lm 740 XR18	4000	103	11500	104
0066613	Skyline Street M 103W 12.000lm 740 WR35	4000	103	12000	119
0066622	Skyline Street M 103W 12.500lm 740 MR20	4000	103	12500	121
0066631	Skyline Street M 103W 13.000lm 740 NR17	4000	103	13000	127
L					
0066606	Skyline Street L 147W 16.500lm 740 MR15	4000	147	16500	111
0066607	Skyline Street L 147W 16.000lm 740 MR06	4000	147	16000	108
0066608	Skyline Street L 147W 17.000lm 740 NR10	4000	147	17000	116
0066620	Skyline Street L 147W 17.500lm 740 MR22	4000	147	17500	119
0066626	Skyline Street L 147W 17.000lm 740 MR21	4000	147	17000	116
0066629	Skyline Street L 147W 17.500lm 740 NR14	4000	147	17500	117
0066611	Skyline Street L 147W 13.500lm 740 XR18	4000	147	13500	93
0066614	Skyline Street L 147W 16.500lm 740 WR35	4000	147	16500	112
0066623	Skyline Street L 147W 16.500lm 740 MR20	4000	147	16500	113
0066632	Skyline Street L 147W 17.500lm 740 NR17	4000	147	17500	119



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
XL					
0066752	Skyline Street XL 244W 30.000lm 740 MR15	4000	244	30000	123
0066755	Skyline Street XL 244W 30.500lm 740 NR10	4000	244	30500	125
0066759	Skyline Street XL 244W 28.000lm 740 XR18	4000	244	28000	115
0066758	Skyline Street XL 244W 31.000lm 740 WR35	4000	244	31000	127
0066750	Skyline Street XL 244W 30.000lm 740 MR22	4000	244	30000	124
0066753	Skyline Street XL 244W 30.000lm 740 MR20	4000	244	30000	123
0066754	Skyline Street XL 244W 31.000lm 740 MR21	4000	244	31000	128
0066756	Skyline Street XL 244W 30.500lm 740 NR14	4000	244	30500	124
0066757	Skyline Street XL 244W 30.000lm 740 MR17	4000	244	30000	123

Abmessungen (mm)



Optiken

- Die Optiken MR15, MR06, NR10, WR35, XR18 eignen sich für die Beleuchtungsklassen P und C
- Die Optiken MR22, MR21, MR20, NR14, NR17 eignen sich für die Leuchtdichteklasse M

Zephyr



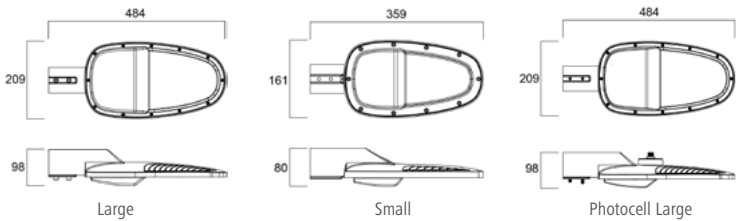
Produkteigenschaften

Die neue Generation der Zephyr-LED-Laterne wurde als Beleuchtungslösung für kleinere Straßen, Parkplätze und die Außenbeleuchtung öffentlicher Bereiche entwickelt. Die Produktreihe besteht aus einem hochwertigen Aluminiumdruckgussgehäuse und einer robusten Konstruktion mit IK08-Schutz und IP66-Einstufung.

- Verschiedene Lumenpakete verfügbar: 3500, 5200, 5500, 7700 und 10.000lm (4000K)
- Systemeffizienz bis zu 126lm/W
- Farbtemperatur Warmweiß (3000K) und (4000K)
- Fotozellenoption (PH) für Versionen in Large verfügbar, das Licht wird bei 10-16lx ein- und bei >65lx wieder ausgeschaltet.
- Erhältlich in der Farbe Grau RAL 9022
- Farbwiedergabe-Index: Ra 80
- Lieferung mit 0,5 m Netzanschlusskabel
- Passend als Seitenaufsatz für Masten mit Durchmesser 48mm (Small) bzw. 60mm (Large), empfohlene Montagehöhe 4-6m
- 1000 Stunden Salzsprühnebeltest
- SDCM < 5
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Small					
0050077	Zephyr Small 30 W 3500lm 840 CLI grau	4000	30	3500	117
Large					
0050079	Zephyr Large 46W 5200lm 830 CLI grau	3000	46	5200	113
0050081	Zephyr Large 46W 5500lm 840 CLI grau	4000	46	5500	120
0050082	Zephyr Large 46W 5500lm 840 CLI Grey Photocell	4000	46	5500	120
0050085	Zephyr Large 61W 7700lm 840 CLI grau	4000	61	7700	126
0050086	Zephyr Large 61W 7700lm 840 CLI grau Photocell	4000	61	7700	126
0050087	Zephyr Large 81W 9800lm 830 CLI grau	3000	81	9800	121
Large-Photocell					
0050089	Zephyr Large 81W 10000lm 840 CLI grau	4000	81	10000	123
0050090	Zephyr Large 81W 10000lm 840 CLI grau Photocell	4000	81	10000	123
0050099	Adjustable Post Top Adapter 60-48mm				
0050100	Adjustable Post Top Adapter 60-60mm				
Zubehör					
0050099	Adjustable Post Top Adapter 60-48mm				
0050100	Adjustable Post Top Adapter 60-60mm				

Abmessungen (mm)



Zodiac - Generation 2

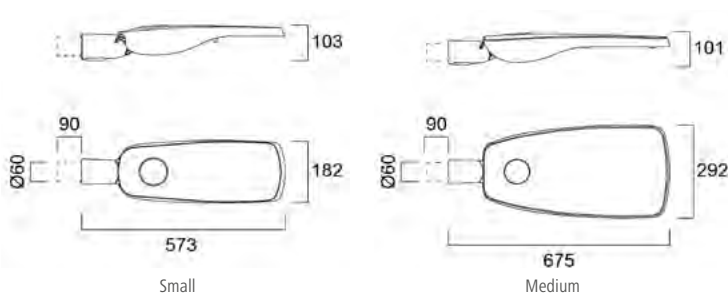


Produkteigenschaften

- Zodiac LED-Laterne der neuen Generation, ideal für die Beleuchtung von Parkplätzen und als Begrenzungsbeleuchtung
- Hochwertiges Aluminiumdruckgussgehäuse
- In zwei Größen erhältlich: klein oder mittel
- Fotozellenoption (PH) verfügbar, die den Betrieb zwischen Dämmerung und Morgengrauen ermöglicht
- Erhältlich in der Farbe Grau (RAL9022)
- Wandhalterung und 76 bis 60 mm Adapter oben als Zubehör
- Montagehalterung, die als Seitenaufsatz für Masten mit Durchmesser 60mm und als Seiten- oder Pfostenaufsatz mit Durchmesser 60mm verwendet werden kann
- Empfohlene Montagehöhe 6-12m
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
Small					
0049970	Zodiac Small G2 54W 7000lm 4000K Schutzklasse I grau	4000	54	7400	137
Medium					
0049974	Zodiac Medium G2 69W 10000lm 4000K Schutzklasse I grau	4000	69	10300	149
0049978	Zodiac Medium G2 93W 13000lm 4000K Schutzklasse I grau	4000	93	13200	142
0049982	Zodiac Medium G2 148W 21000lm 4000K Schutzklasse I grau	4000	148	20600	139
Zubehör					
0049986	Wandhalterung 60mm grau				
0049987	Mastaufsatzadapter 76-60mm				

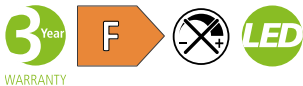
Abmessungen (mm)



LED Lampen Sortiment



ToLEDo™ Light-Sense Smart-Lighting



Sicherheit und Energiemanagement werden durch Dual Lichtsensoren vereinfacht, da sich das Licht bei schlechten Sichtverhältnissen automatisch einschaltet. Nie mehr im Dunkeln nach dem Schlüssel suchen – wir beleuchten Ihre Veranda, Ihr Tor oder Ihre Einfahrt. Damit Sie sich sicher fühlen können.



*Automatic ON/OFF: <100lx

Produkteigenschaften

- Dual Lichtsensoren – funktionieren in jeder Position
- Schalten sich automatisch ein und aus, wenn die Beleuchtungsstärke unter 300 Lux liegt
- Unbemanntes Lichtmanagementsystem – reduziert die Stromrechnung im Vergleich zu Standard-LED-Lampen
- Perfekt für Außenbeleuchtung wie Veranden, Hausparkplätze, Hallen, Torbeleuchtungen und Innenhöfe
- Lichtleistung von 806 lm entspricht einer 60W-Glühlampe
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Nicht dimmbar
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Light-Sense											
0027585	ToLEDo LightSense A60 E27 8,4W 806lm 827 WS SL	220-240	8.4	806	95	2700	E27	15,000	N	F	6

Schöne Räume beginnen mit intelligenter Beleuchtung



LED Röhren Sortiment

Warum LED-Lampen von Sylvania?

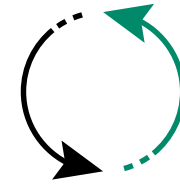
Das hohe technologische Niveau unserer Lampen stellt sicher, dass Sie für allgemeine Beleuchtungszwecke alte Technologie mit gutem Gewissen durch modernste LED-Nachrüstlampen ersetzen können. Sylvania ist bestrebt, seine Kunden zufriedenzustellen, indem wir traditionelle Lampen durch LED-Lampen ersetzen und enorme Energieeinsparungen erzielen, dabei aber die gewohnte Beleuchtungsstärke und den gewohnten Komfort beibehalten.

Unsere Leistung ist erstklassig, was es den Kunden erleichtert, die beste Wahl auf dem Markt zu treffen und keine Risiken in Bezug auf Sicherheit oder Qualität einzugehen.

Die Umstellung auf LED-Lampen bietet viele Vorteile:

- Sie entsprechen in Form und Größe einer Leuchtstofflampe und können daher in allen Leuchten nachgerüstet werden
- Einfacher und sicherer Ersatz für Leuchtstoffröhren, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist
- Erhältlich in den gängigen Längen T8 und T5 mit einer Vielzahl an Lichtleistungen
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – dreimal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Bis zu 66 % Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstoffröhren
- Erstklassige Lichtausbeute – bis 172 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Energieklasse C bis F, mit bis zu 90 % Energieeinsparungen
- Mit bis zu 5 Jahren Standardgarantie, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros

CE UK CA SLR/ELR-konform



Direkter Ersatz



ält dreimal länger als
Leuchtstoffröhren



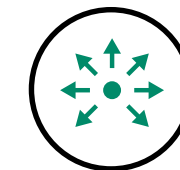
Bis zu 5 Jahre Garantie

WARRANTY

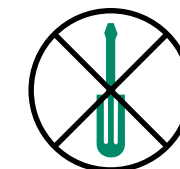


Bis zu 200.000X
Schaltzyklen

200 000x



Omnidirektionale
Lichtverteilung



Keine
Neuverkabelung der
Leuchten

ToLEDo T5-Röhren



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ Superia T5 ECG
- Ideale Lösung als Ersatz für herkömmliche T5-Lampen
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T5-HF-Vorschaltgeräten
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in 1149 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Lichtausbeute: bis zu 157 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ Superia T5 AC
- LED-T5-Lösung für Netzspannung
- Funktioniert mit direkter Netzspannung 220-240 VAC
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in 1149 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Lichtausbeute: bis zu 151 lm/W
- 5 Jahre Garantie

LED T8-Röhren



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ Superia T8 Universal
- LED T8 3-in-1-Lösung
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T8-HF-Vorschaltgeräten, magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ T8 Universal
- LED T8 3-in-1-Einstiegslösung
- Funktioniert mit kompatiblen elektronischen T8-HF-Vorschaltgeräten, magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet
- 30.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 117 lm/W
- 3 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ Superia T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 172 lm/W
- 5 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 40.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: bis zu 106 lm/W
- 3 Jahre Garantie



CCG	ECG	AC
□	□	□

- ToLEDo™ T8 CCG and AC
- Nur mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät kompatibel
- Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Lichtausbeute: 105 lm/W
- 2 Jahre Garantie

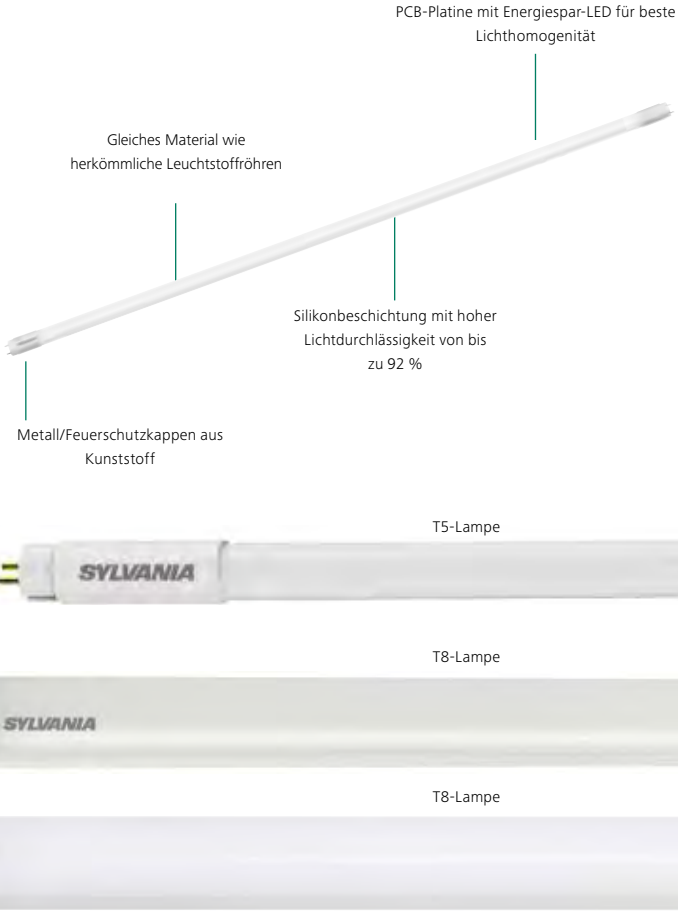


Aufbau von ToLEDo™ T8/T5-Röhren

- Die ToLEDo-Baureihe hat den gleichen Aufbau wie eine traditionelle Leuchtstofflampe, wodurch eine breite Lichtverteilung und ein breiter Abstrahlwinkel erreicht werden, so dass sie sich besser als Ersatzlampe für konventionelle Leuchten eignet.

Vorteile:

- Hervorragende Gleichmäßigkeit und Lichtdurchlässigkeit
- Vorteil eines breiten Lichtverteilungswinkels
- Breiter Abstrahlwinkel
- Kein Verbiegen
- Keine Alterung und Verfärbung mit der Zeit
- Keine dunklen Stellen
- Leicht
- Nostalgischer Look wie eine Leuchtstoffröhre



ToLEDo™ Superia T5 ECG

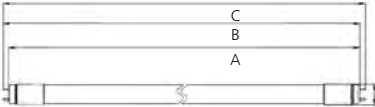


- Die leistungsstarke LED-T5-Lösung ist für den Betrieb mit einem elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgerät ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – 2,5-mal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen Erhältlich in den Längen 562 mm, 862 mm, 1149 mm und 1449mm als HO- und HE-Version
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 54 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T5-Lampen
- Hohe Lichtausbeute bis 156 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Nicht geeignet für direkte Netzspannung (220-240 VAC) oder magnetische/CCG-Vorschaltgeräte
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Fabtemp. (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T5 ECG Nicht Dimmbar											
562mm*											
0029261	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 555mm 7W 1050lm 840 WS SL	40-70	7	1100	143	4000	G5	50,000	N	E	10
862mm*											
0029262	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 855mm 10W 1500lm 840 WS SL	50-80	10	1500	150	4000	G5	50,000	N	D	10
1162mm											
0029263	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 17W 2400lm 840 WS SL	100-130	17	2400	141	4000	G5	50,000	N	E	10
0029264	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 17W 2400lm 865 WS SL	100-130	17	2400	141	6500	G5	50,000	N	E	10
1462mm											
0029265	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 26W 3900lm 840 WS SL	40-70	27	4000	148	4000	G5	50,000	N	D	10
0029266	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1162mm 26W 3900lm 865 WS SL	40-70	27	4000	148	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029267	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1462mm 18W 2800lm 840 WS SL	105-150	18	2800	156	4000	G5	50,000	N	D	10
0029268	ToLEDo Superia Tube ECG HE G5 1462mm 18W 2800lm 865 WS SL	105-150	18	2800	156	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029269	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 26W 3900lm 840 WS SL	80-110	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029270	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 26W 3900lm 865 WS SL	80-110	26	3900	150	6500	G5	50,000	N	D	10
1462mm											
0029271	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 37W 5600lm 840 WS SL	60-90	37	5600	151	4000	G5	50,000	N	D	10
0029272	ToLEDo Superia Tube ECG HO G5 1462mm 37W 5600lm 865 WS SL	60-90	37	5600	151	6500	G5	50,000	N	D	10

* Auf Bestellung gefertigt

Abmessungen (mm)



Max Länge	A	B	C
2ft	548	555	562
3ft	848	855	862
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462



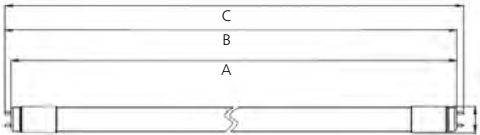
ToLEDo™ Superia T5 AC



- LED-T5-Lösung für direkten Netzbetrieb (220-240 VAC). Schneller, einfacher und sicherer Ersatz für T5-Leuchtstoffröhren. Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- Bis zu 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – 2,5-mal länger als Standard-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 1449 mm und 1449 mm als HO- und HE-Version
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 54 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T5-Lampen
- Hohe Lichtausbeute bis 151 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Geeignet für direkte Netzspannung (220-240 VAC)
- Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG- oder magnetischen/CCG-Vorschaltgeräten

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Fabtemp. (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T5 AC Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029256	ToLEDo Superia Tube AC G5 1162mm 16,5W 2400lm 840 WS SL	220-240	16	2400	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029257	ToLEDo Superia Tube AC G5 1162mm 26W 3900lm 840 WS SL	220-240	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
1500mm											
0029258	ToLEDo Superia Tube AC G5 1462mm 18,5W 2800lm 840 WS SL	220-240	18.5	2800	151	4000	G5	50,000	N	D	10
0029259	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 3900lm 840	220-240	26	3900	150	4000	G5	50,000	N	D	10
0029260	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 5600lm 840	220-240	37	5600	151	4000	G5	50,000	N	D	10

Abmessungen (mm)

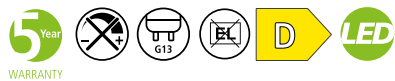


Max Länge	A	B	C
4ft	1148	1155	1162
5ft	1448	1455	1462

Bilder



ToLEDo™ Superia T8 Universal

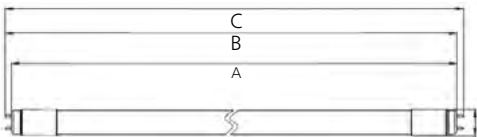


- Die leistungsstarke universelle LED-T5-Lösung ist sowohl für den Betrieb mit magnetischen als auch mit elektronischen HF-Vorschaltgeräten ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- ToLEDo T8 Superia Universal ist für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
- Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- 60.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2,5-mal länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 59 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Leuchtstofflampen
- Hohe Lichtausbeute bis 157 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Bei Verwendung mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 Universal Nicht Dimmbar											
600mm											
0029273	ToLEDo Superia Tube U G13 603mm 7,5W 1100lm 840 WS SL	220-240	7.5	1100	147	4000	G13	50,000	N	D	10
0029274	ToLEDo Superia Tube U G13 603mm 7,5W 1100lm 865 WS SL	220-240	7.5	1100	147	6500	G13	50,000	N	D	10
1200mm											
0029275	ToLEDo Superia Tube U G13 1213mm 16W 2400lm 840 WS SL	220-240	16	2400	150	4000	G13	50,000	N	D	10
0029276	ToLEDo Superia Tube U G13 1213mm 16W 2400lm 865 WS SL	220-240	16	2400	150	6500	G13	50,000	N	D	10
1500mm											
0029277	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 840	220-240	23	3600	157	4000	G13	50,000	N	D	10
0029278	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600lm 865	220-240	23	3600	157	6500	G13	50,000	N	D	10

*Auf Bestellung gefertigt

Abmessungen (mm)



Bilder



Max Länge	A	B	C
2ft	589	596	603
4ft	1198	1206	1213
5ft	1499	1506	1514

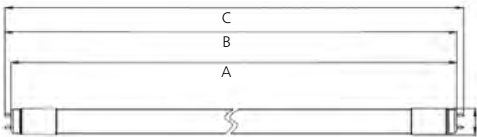
ToLEDo™ T8 Universal



- Die universelle LED-T8-Einstiegslösung ist für den Betrieb mit magnetischen und elektronischen HF-Vorschaltgeräten ausgelegt, wodurch sie einen schnellen, einfachen und sicheren Ersatz für Leuchtstoffröhren darstellt, ohne dass eine Neuverkabelung erforderlich ist.
- ToLEDo T8 Universal ist für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet Ideal für Fabriken, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
- 30.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 1,5-mal länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
- Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Bis zu 59 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Leuchtstofflampen
- Hohe Lichtausbeute bis 117 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
- Glaskonstruktion und Polycarbonat-Endkappen
- Bei Verwendung mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden
- Funktioniert nur mit kompatiblen elektronischen Vorschaltgeräten. Eine vollständige Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte finden Sie auf der Website von Sylvania

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 Universal Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029279	ToLEDo Tube U 30k G13 1213mm 18W 2100lm 840 Retail	220-240	18	2000	111	4000	G13	30,000	N	E	1
0029280	ToLEDo Tube U 30k G13 1213mm 18W 2100lm 865 Retail	220-240	18	2000	111	6500	G13	30,000	N	E	1
1500mm											
0029281	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 840 RL	220-240	24	2800	117	4000	G13	30,000	N	E	1
0029282	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800lm 865 RL	220-240	24	2800	117	6500	G13	30,000	N	E	1

Abmessungen (mm)



Bilder



Max. Länge	A	B	C
4FT	1198	1206	1213
5FT	1499	1506	1513

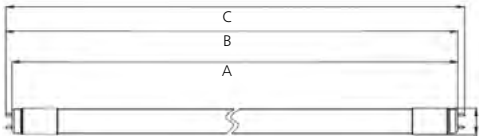
ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC



- Die neue Baureihe ToLEDo Superia T8 V8 bietet erstklassige Lumen pro Watt Leistung (bis zu 4100 lm bei 172 lm/W), was zu einer drastischen Reduzierung des Energieverbrauchs und einer schnellen Amortisation der Investition beiträgt.
 - ToLEDo Superia T8 V8 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
 - Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
 - 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2,5x länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
 - Erhältlich in den Längen 1200 mm und 1500 mm
 - Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
 - Hohe Lichtleistung – bis zu 4100 lm
 - Hohe Lichtausbeute bis 172 lm/W
 - Bessere Gleichmäßigkeit und Lichtdurchlässigkeit – keine dunklen Stellen
 - Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
 - Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
 - Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
 - Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten
 - Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
 - Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Superia T8 V8 CCG/AC Nicht Dimmbar											
1200mm											
0029283	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 15W 2550lm 840 WS SL	220-240	15	2550	170	4000	G13	50,000	N	C	10
0029284	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 2760lm 830 WS SL	220-240	18	2760	153	3000	G13	50,000	N	D	10
0029285	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 3100lm 840 WS SL	220-240	18	3100	172	4000	G13	50,000	N	C	10
0029286	ToLEDo Superia Tube G13 1213mm 18W 3100lm 865 WS SL	220-240	18	3100	172	6500	G13	50,000	N	C	10
1500mm											
0029287	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 3700lm 840 WS SL	220-240	24	3700	154	4000	G13	50,000	N	D	10
0029288	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 3850lm 830 WS SL	220-240	24	3850	160	3000	G13	50,000	N	C	10
0029289	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 4100lm 840 WS SL	220-240	24	4100	171	4000	G13	50,000	N	C	10
0029290	ToLEDo Superia Tube G13 1514mm 24W 4100lm 865 WS SL	220-240	24	4100	171	6500	G13	50,000	N	C	10

Abmessungen (mm)

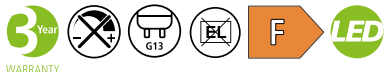


Max. Länge	A	B	C
1200mm	1199	1206	1214
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



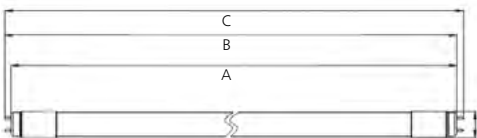
ToLEDo™ T8 CCG/AC



- ToLEDo T8 V7 erreicht bis zu 2700 lm mit 106 lm/W und ist damit perfekt für Kunden, die eine hochwertige und energieeffiziente LED-Lösung als Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen suchen. Hohe Anzahl Schaltzyklen und eine Lebensdauer von 40.000 Stunden halten die Wartungskosten niedrig und geben dem Kunden ein beruhigendes Gefühl.
 - ToLEDo T8 V7 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
 - Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
 - 40.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – hält 2x länger als Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
 - Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
 - Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
 - Gute Lichtausbeute – 106 lm/W
 - Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
 - Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C
 - Farbtemperatur: 3000 K, 4000 K und 6500 K
 - Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
 - Nicht geeignet für den Betrieb mit elektronischen/ECG-Vorschaltgeräten
 - Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
 - Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 V7 CCG/AC Nicht Dimmbar											
600mm											
0029291	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 830 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	3000	G13	40,000	N	F	10
0029292	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 840 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	4000	G13	40,000	N	F	10
0029293	ToLEDo Tube G13 603mm 10W 1000lm 865 WS SL Retail	220-240	10	1000	100	6500	G13	40,000	N	F	10
1200mm											
0029294	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 830 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	3000	G13	40,000	N	F	10
0029295	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 840 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	4000	G13	40,000	N	F	10
0029296	ToLEDo Tube G13 1213mm 19,5W 2000lm 865 WS SL Retail	220-240	19.5	2000	103	6500	G13	40,000	N	F	10
1500mm											
0029297	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 830 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	3000	G13	40,000	N	F	10
0029298	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 840 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	4000	G13	40,000	N	F	10
0029299	ToLEDo Tube G13 1514mm 25,5W 2700lm 865 WS SL Retail	220-240	25.5	2700	106	6500	G13	40,000	N	F	10

Abmessungen (mm)



Max. Länge	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



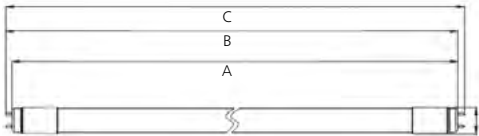
ToLEDo™ T8 CCG/AC



- Die ToLEDo T8 V4-Einstiegsbaureihe erreicht bis zu 2300 lm mit 105 lm/W und ist damit perfekt für Kunden, die eine zuverlässige, energieeffiziente LED-Lösung als Ersatz für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen suchen.
 - ToLEDo T8 V4 funktioniert mit magnetischem Vorschaltgerät und ist auch für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC) geeignet.
 - Ideal für Fabriken, Lagerhallen, Parkhäuser, Supermärkte, Kaufhäuser, Schulen und Büros.
- Produkteigenschaften**
 - 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer (L70 F50) – bis zu 66 % weniger Stromverbrauch im Vergleich zu Standard-T8-Triphosphor-Leuchtstofflampen
 - Erhältlich in den Längen 600 mm, 1200 mm und 1500 mm
 - Hohe Anzahl Schaltzyklen – 50.000X
 - Gute Lichtausbeute – 105 lm/W
 - Omnidirektionale Lichtverteilung und breiter Abstrahlwinkel
 - Minimale und maximale Betriebstemperatur: -20 °C bis 45 °C
 - Farbtemperatur: 4000 K und 6500 K
 - Gleicher Aufbau und Design wie traditionelle Leuchtstofflampen – Glasgehäuse und Metall-Endkappen
 - Nicht geeignet für elektronische HF-Vorschaltgeräte
 - Geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
 - Bei Betrieb mit magnetischem/CCG-Vorschaltgerät muss der Leuchtstofflampen-Starter durch einen LED-Dummy-Starter ersetzt werden

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ T8 CCG/AC V4 Nicht Dimmbar											
600mm											
0029300	ToLEDo Tube 25k G13 603mm 9W 900lm 840 Retail	220-240	9	900	100	4000	G13	25,000	N	F	10
0029301	ToLEDo Tube 25k G13 603mm 9W 900lm 865 Retail	220-240	9	900	100	6500	G13	25,000	N	F	10
1200mm											
0029302	ToLEDo Tube 25k G13 1213mm 17,5W 1800lm 840 Retail	220-240	17.5	1800	103	4000	G13	25,000	N	F	10
0029303	ToLEDo Tube 25k G13 1213mm 17,5W 1800lm 865 Retail	220-240	17.5	1800	103	6500	G13	25,000	N	F	10
1500mm											
0029304	ToLEDo Tube 25k G13 1513mm 22W 2300lm 840 Retail	220-240	22	2300	105	4000	G13	25,000	N	F	10
0029305	ToLEDo Tube 25k G13 1513mm 22W 2300lm 865 Retail	220-240	22	2300	105	6500	G13	25,000	N	F	10

Abmessungen (mm)



Max. Länge	A	B	C
600mm	590	597	604
1200mm	1199	1206	1213
1500mm	1500	1507	1514

Bilder



LED-Lampen Sortiment

ToLEDo™ LifeStyle



- Das einzigartige und unkonventionelle Design der Baureihe ToLEDo™ LifeStyle strahlt Klasse und Premium-Qualität aus und kann das Ambiente eines Raumes sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten Zustand verbessern und einen neuen Trend im Lampendesign setzen.
 - ToLEDo LifeStyle ist in zwei verschiedenen Formen erhältlich – G190 und T180 und wahlweise mit stilvollem schwarzem oder goldenem Glas. Die Lampen liefern bis zu 250 lm mit einer gemütlichen warmen Farbtemperatur von 2000 K.
 - Der niedrige Stromverbrauch und die durchschnittliche Lebensdauer von 15.000 Stunden machen diese Baureihe zu einer idealen Lösung für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen, insbesondere in Wohnräumen, Lobbys, Restaurants, Bars, Hotels, historischen Gebäuden usw.
- Produkteigenschaften**
 - Neue hochmoderne Designerlampen für dekorative Anwendungen und Hotel- und Gaststättengewerbe
 - Unkonventionelles Design, das an- und ausgeschaltet gut aussieht
 - Flexible LED-Filamentkonstruktion
 - Perfekte Ergänzung zur Sylvania E27 SylPendant-Serie, die in Messing, Kupfer, Weiß und Schwarz erhältlich ist
 - Die Dimmfunktion hilft, die Beleuchtungsszene zu variieren, da die Lampen von 100 % auf 10 % gedimmt werden können, und den Energieverbrauch zu reduzieren
 - Geringer Stromverbrauch – nur 4 W
 - Farbtemperatur von 2000 K zur Schaffung einer intimen Atmosphäre
 - Gute Farbwiedergabe – CRI 80
 - 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
 - Omnidirektionale Lichtverteilung
 - Mehr als 100.000X Schaltzyklen
 - 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Verpackungseinheit
ToLEDo™ LifeStyle G190 Dimmbar										
0029981	ToLEDo LifeStyle G190 E27 4W 150lm 820 SW dim SL	220-240	4	150	38	2000	E27	15000	DIM	2
0029982	ToLEDo LifeStyle G190 E27 4W 250lm 820 AU dim SL	220-240	4	250	63	2000	E27	15000	DIM	2
ToLEDo™ LifeStyle T180 Dimmbar										
0029983	ToLEDo LifeStyle T180 E27 4W 150lm 820 SW dim SL	220-240	4	150	38	2000	E27	15000	DIM	2
0029984	ToLEDo LifeStyle T180 E27 4W 250lm 820 AU dim SL	220-240	4	250	63	2000	E27	15000	DIM	2

Bilder



ToLEDo LifeStyle
G190 Schwarz



ToLEDo LifeStyle
G190 Gold



ToLEDo LifeStyle
T180 Schwarz



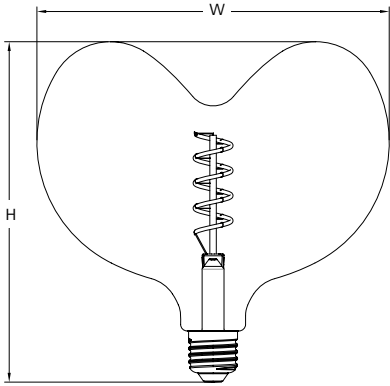
ToLEDo LifeStyle
T180 Gold

ToLEDo™ LifeStyle

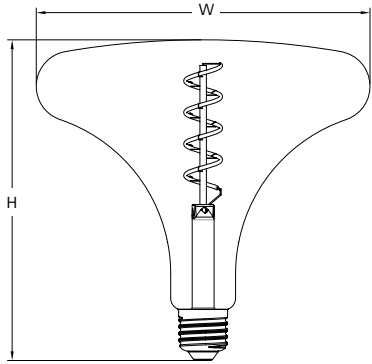


Abmessungen (mm)

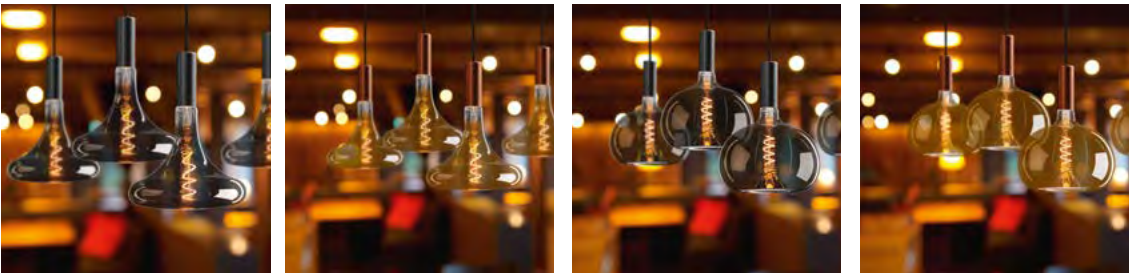
	G190	T180
H	184	173
W	190	180



ToLEDo
LifeStyle G190

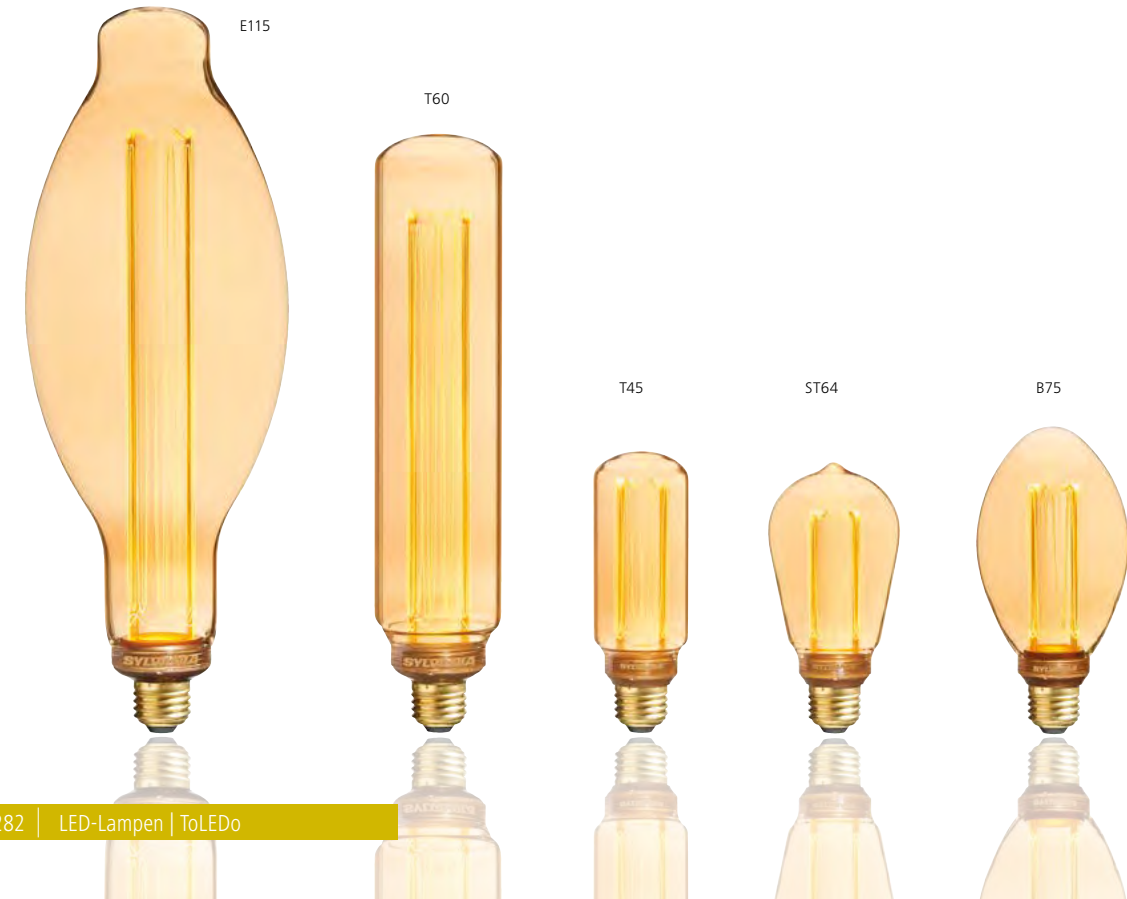


ToLEDo
LifeStyle T180



ToLEDo™ Mirage

- ToLEDo™ Mirage ist ein neues und vielgestaltiges Angebot von Sylvania für das Hotel- und Gaststättengewerbe und den Wohnbereich.
- Mit einem innovativen und patentierten Design erzeugt ToLEDo Mirage denselben optischen Effekt wie Glühlampen mit mehreren Glühfäden. Das Lampendesign strahlt Klasse und Premium-Qualität aus und verbessert das Ambiente im ein- und ausgeschalteten Zustand, was dem Lampendesign und der Anwendung eine völlig neue Dimension verleiht.
- ToLEDo Mirage ist in acht verschiedenen Formen erhältlich – ST64, B75, G120, G200, A165, T45, T60 und E115 und mit einer Lichtleistung von bis zu 125 lm.
- Der niedrige Stromverbrauch und die durchschnittliche Lebensdauer von 25.000 Stunden machen diese Baureihe zu einer idealen Lösung für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen, insbesondere in Wohnräumen, Lobbys, Restaurants, Bars, Hotels, historischen Gebäuden usw.



ToLEDo™ Mirage



- **Produkteigenschaften**
- Die perfekte Wahl für gastgewerbliche, dekorative und stimmungsvolle Beleuchtungsanwendungen
- Einzigartiges und innovatives Lampendesign und Konstruktion
- Niedrige Lichtleistung, um den Low-Light-Effekt zu erzeugen und keine Blendung zu verursachen.
- Konstruktion mit geringem Stromverbrauch: nur 2,5 W
- Perfekt für SyIPendant-Leuchten – eine Baureihe von einzigartigen und eleganten E27-Pendelleuchten, erhältlich in Kupfer, Messing, Schwarz und Weiß
- Kerzenlicht-Farbtemperatur von 2000 K schafft ein warmes und gemütliches Ambiente
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Hochwertige, kratzsteife und temperaturbeständige, golden getönte Glashülle
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer. Halten 25x länger als Glühlampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Mehr als 100.000X Schaltzyklen
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit	Lampenhöhe (mm)	Lampenbreite (mm)
ToLEDo™ Mirage Nicht Dimmbar													
0029908	ToLEDo Mirage G120 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	4	165	125
0029911	ToLEDo Mirage G200 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	2	238	200
0029914	ToLEDo Mirage A165 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	2	303	168
0029944	ToLEDo Mirage E115 E27 2,5W 105lm 820 AU SL	220-240	2.5	105	42	2000	E27	25,000	N	G	4	347	116
0029905	ToLEDo Mirage ST64 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	125	50	2000	E27	25,000	N	G	6	142	64
0029917	ToLEDo Mirage T45 E27 2,5W 125lm 820 AU SL	220-240	2.5	125	50	2000	E27	25,000	N	G	6	150	45



ToLEDo™ Radiance

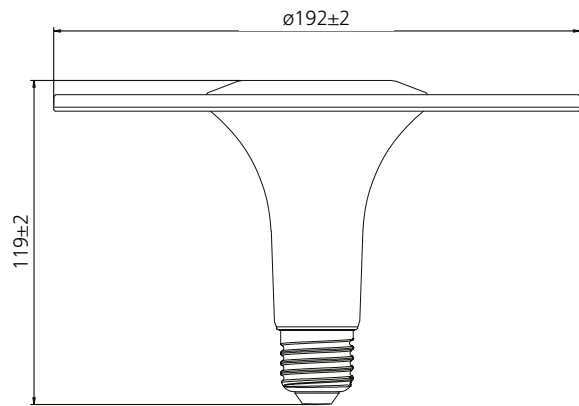


- ToLEDo™ Radiance überzeugt durch ihr elegantes, fließendes Design, ihre diffuse Beleuchtung und ihre hohe Effizienz und ist damit die ideale Wahl für den Wohnbereich, das Hotel- und Gaststättengewerbe und auch für den Arbeitsplatz.
- Dank der Nachrüstfunktion ist sie einfach zu installieren und erfordert keine zusätzlichen Installationskosten. Sie ist ideal für Küchen, Wohnzimmer, Schlafzimmer, Hotels, Restaurants, Bars, Konferenzräume, Empfangsbereiche, Kabinen und Büros.
- Die Dimmfunktion hilft, die Beleuchtungsszene zu variieren, da die Lampen von 100 % auf 10 % gedimmt werden können, und den Energieverbrauch zu reduzieren
- ToLEDo™ Radiance ist in weißer und schwarzer Ausführung und mit 2700 K und 4000 K erhältlich.

- **Produkteigenschaften**
- Stilvolles und innovatives Design
- Modern und diskret – die Leuchte fügt sich nahtlos ein und kann das Aussehen des Raumes sofort modernisieren
- Gleichmäßige Lichtverteilung mit einem Element der direkten/indirekten Beleuchtung
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern
- Niedriger Blendungsgrad – geeignet für Installationen in geringer Höhe
- Aufbau: weißes oder schwarzes Gehäuse, strukturierter runder Reflektor und mattierter innerer und äußerer Diffusorring
- E27-Lampensockel, einfach zu installieren
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Mehr als 50.000X Schaltzyklen
- Umweltfreundlich – kein Quecksilber und geringere CO2-Emissionen
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse
ToLEDo™ Radiance Dimmbar											
0029712	ToLEDo Radiance E27 10W 1000lm 827 weiß dim SL	220-240V	10	1000	100	2700	80	E27	25000	J	F
0029713	ToLEDo Radiance E27 10W 1000lm 840 weiß dim SL	220-240V	10	1000	100	4000	80	E27	25000	J	F
0029714	ToLEDo Radiance E27 10W 1000lm 827 schwarz dim SL	220-240V	10	1000	100	2700	80	E27	25000	J	F
0029715	ToLEDo Radiance E27 10W 1000lm 840 schwarz dim SL	220-240V	10	1000	100	4000	80	E27	25000	J	F

Abmessungen (mm)



ToLEDo™ Radiance





LED Retrofit-Sortiment, ungerichtetes Licht



Klassische Innovation

ToLEDo™ Retro

Die Baureihe ToLEDo Retro von Sylvania wurde entwickelt, um eine ähnliche Erscheinung wie bei klassischen Glühlampen zu erreichen. Mit omnidirektionalem Licht und einer linearen LED-Filamentkonstruktion sieht sie sowohl im ein- als auch im ausgeschalteten Zustand großartig aus und liefert eine hervorragende Lichtausbeute und bis zu 90 % Energieeinsparungen.



Klassischer Look mit modernster Technologie



Filament Chip Technology (FCT)

- Durch die Kombination aus Hochleistungs-LED-Chip, linearer LED-Filamentkonstruktion und hochwertiger Gasfüllung ergibt sich ein erstklassiges LED-Produkt mit ähnlichem Aussehen und ähnlicher Lichtverteilung wie eine klassische Glühlampe und bis zu 90 % Energieeinsparung.

90% 
Energieeinsparendes
Retro-Sortiment



Äquivalenzen

ToLEDo Retro	250lm 2.5W	470lm 4.5W	640lm 6W	806lm 7W	1055lm 8W	1531lm 11W
Glühlampe	25W	40W	50W	60W	75W	100W
Halogen	18W	28W	35W	42W	53W	70W
CFL	7W	9W	11W	15W	20W	25W

Reduziert die CO₂-Emissionen

- Amortisation in weniger als einem Jahr, da ToLEDo Retro den Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen oder Halogen-Energiesparlampen um bis zu 90 % reduziert.

Produkteigenschaften

- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Ähnliches Aussehen und Aufbau wie Glühlampen
- Ausgezeichnete Wärmeableitung im Vergleich zu SMD- oder COB-LED-Lampen
- Erstklassige Lichtausbeute
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 90 % Energieeinsparung – mehr als Standard-LED-Lampen und Kompaktleuchtstofflampen



7W
ToLEDo Retro



42W
Halogen
Classic ECO



60W
Glühlampe



ToLEDo™ Retro ST64



- Produkteigenschaften
 - Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
 - Omnidirektionale Lichtverteilung
 - Hohe Lichtausbeute bis 115 lm/W
 - Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
 - Strahlende Lichteffekte
 - Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
 - Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
 - Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro ST64 Gold Dimmbar											
0029306	ToLEDo Retro ST64 B22 6W 560lm 825 AU dim SL	220-240	6	560	93	2500	B22	45	J	F	6
0029307	ToLEDo Retro ST64 E27 6W 560lm 825 AU dim SL	220-240	6	560	93	2500	E27	45	J	F	6
ToLEDo™ Retro ST64 Klar Dimmbar											
0029308	ToLEDo Retro ST64 B22 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	B22	60	J	E	6
0029309	ToLEDo Retro ST64 E27 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	60	J	E	6
ToLEDo™ Retro ST64 Gold Nicht Dimmbar											
0029310	ToLEDo Retro ST64 E27 4,5W 420lm 825 AU SL	220-240	4.5	420	93	2500	E27	37	N	F	6
ToLEDo™ Retro ST64 Klar Nicht Dimmbar											
0029311	ToLEDo Retro ST64 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	40	N	F	6

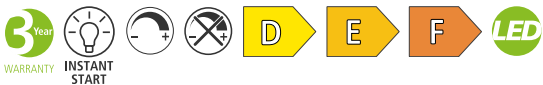
*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E27	B22
ST64	H	140	138
	ø	64	64



ToLEDo™ Retro GLS



- Produkteigenschaften
 - Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
 - Omnidirektionale Lichtverteilung
 - Hohe Lichtausbeute bis 138 lm/W
 - Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 100 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
 - Strahlende Lichteffekte
 - Bis zu 89 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
 - Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
 - Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro GLS Klar Dimmbar											
0029312	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	J	E	6
0029313	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	J	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Dimmbar											
0029316	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 WS dim SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	J	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Klar Nicht Dimmbar											
0029317	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 827 WS dim SL	220-240	9	1055	117	2700	E27	15,000	J	E	6
0029318	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 840 WS dim SL	220-240	9	1055	117	4000	E27	15,000	J	E	6
0029319	ToLEDo Retro A60 E27 9W 1055lm 865 WS dim SL	220-240	9	1055	117	6500	E27	15,000	J	E	6
0029320	ToLEDo Retro A60 E27 11W 1521lm 827 WS dim SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	J	D	6
0029321	ToLEDo Retro A60 B22 11W 1521lm 827 WS dim SL	220-240	11	1521	138	2700	B22	15,000	J	D	6
ToLEDo™ Retro GLS Klar Nicht Dimmbar											
0029322	ToLEDo Retro A60 B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029323	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029547	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029324	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 840 KL SL	220-240	4.5	470	104	4000	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029325	ToLEDo Retro A60 E27 6W 640lm 827 KL SL	220-240	6	640	107	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro GLS Klar Dimmbar											
0029326	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	N	E	6
0029548	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 KL SL4	220-240	7	806	115	2700	B22	12,000	N	E	6
0029327	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
0029549	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL4	220-240	7	806	115	2700	E27	12,000	N	E	6
0029328	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 KL SL3	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
0029329	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 840 KL SL	220-240	7	806	115	4000	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Dimmbar											
0029330	ToLEDo Retro A60 B22 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	B22	15,000	N	E	6
0029331	ToLEDo Retro A60 E27 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
0029332	ToLEDo Retro A60 E27 1055lm 840 KL SL	220-240	8	1055	132	4000	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Klar Nicht Dimmbar											
0029333	ToLEDo Retro A60 E27 1521lm 827 KL SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro GLS

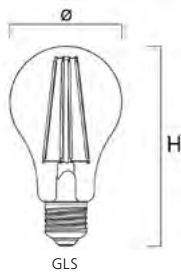


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029334	ToLEDo Retro A60 B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029335	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029336	ToLEDo Retro A60 B22 7W 806lm 827 WS SL	220-240	7	806	115	2700	B22	15,000	N	E	6
0029337	ToLEDo Retro A60 E27 7W 806lm 827 WS SL	220-240	7	806	115	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029338	ToLEDo Retro A60 B22 8W 1055lm 827 WS SL	220-240	8	1055	132	2700	B22	15,000	N	E	6
0029339	ToLEDo Retro A60 E27 8W 1055lm 827 WS SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro GLS Matt Nicht Dimmbar											
0029340	ToLEDo Retro A60 B22 11W 1521lm 827 WS SL	220-240	11	1521	138	2700	B22	15,000	N	D	6
0029341	ToLEDo Retro A60 E27 11W 1521lm 827 WS SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6
ToLEDo™ Retro GLS Krone Silber Nicht Dimmbar											
0029342	ToLEDo Retro A60 E27 4,5W 400lm 827 KS SL	220-240	4.5	400	89	2700	E27	15,000	N	F	6



Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen	E27	B22
GLS 470lm/806lm/1055lm	H	108	106
	ø	60	60
GLS 1521lm	H	126	124
	ø	70	70



ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25



- Produkteigenschaften
 - Die vielseitige Baureihe ToLEDo Retro Candle ist der ideale Ersatz für Glühlampen und perfekt für Kronleuchter und dekorative Anwendungen
 - Erzeugt ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
 - Omnidirektionale Lichtverteilung
 - Geeignet für den Ersatz von Kerzenlampen bis 60 W
 - 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
 - Bis zu 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
 - Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
 - T25 ist der ideale Ersatz für Glühlampen in Dunstabzugshauben
 - Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ Retro Candle Klar Dimmbar											
0029343	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	J	F	6
0029344	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029366	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Matt Dimmbar											
0029367	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029368	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	J	F	6
0029369	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Klar Nicht Dimmbar											
0029370	ToLEDo Retro Kerze B22 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029371	ToLEDo Retro Kerze E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Klar Nicht Dimmbar											
0029372	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029550	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029373	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029551	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029374	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Klar Nicht Dimmbar											
0029375	ToLEDo Retro Kerze B22 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	B22	15,000	N	E	6
0029376	ToLEDo Retro Kerze E14 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029480	ToLEDo Retro Kerze E27 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro Candle Matt Nicht Dimmbar											
0029481	ToLEDo Retro Kerze B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029482	ToLEDo Retro Kerze E14 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029483	ToLEDo Retro Kerze E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Matt Nicht Dimmbar											
0029484	ToLEDo Retro Kerze E14 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25

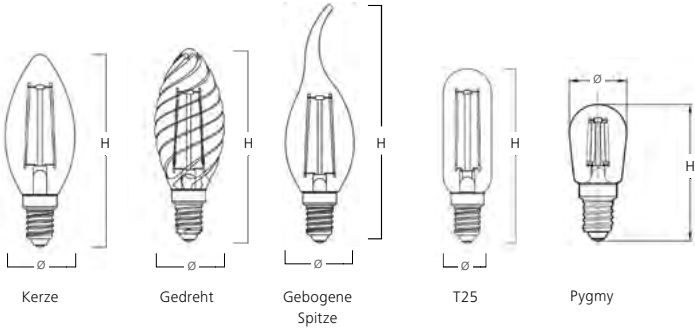


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Candle Gebogene Spitze Klar Nicht Dimmbar											
0029485	ToLEDo Retro Kerze Windstoß E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Gold Nicht Dimmbar											
0029488	ToLEDo Retro Kerze E14 2,5W 250lm 825 AU SL	220-240	2.5	225	90	2500	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Candle Gedreht Klar Nicht Dimmbar											
0029486	ToLEDo Retro Kerze gedreht E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029487	ToLEDo Retro Kerze gedreht E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro T25 Nicht Dimmbar											
0029541	ToLEDo Retro T25 E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029542	ToLEDo Retro T25 E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro Pygmy Nicht Dimmbar											
0029540	ToLEDo Retro Pygmy E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6

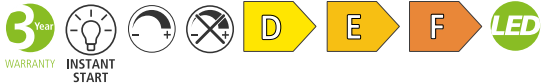


Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E14	E27	B22
Kerze Klar, Gold und Gedreht	H	97	93	93
	ø	35	35	35
Gebogene Spitze	H	123	-	-
	ø	35	-	-
T25	H	90	-	-
	ø	25	-	-
Pygmy	H	61	-	-
	ø	26	-	-



ToLEDo™ Retro Ball/Globe



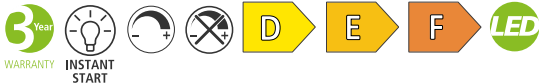
Produkteigenschaften

- Perfekt für dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen, schafft ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute bis 138 lm/W
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 100 W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer Halten 15x länger als Glühlampen
- Strahlende Lichteffekte
- Bis zu 90 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Identische Abmessungen wie Glühlampen – passt in alle Leuchten
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Ball Klar Dimmbar											
0029489	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	J	F	6
0029490	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029491	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Ball Matt Dimmbar											
0029492	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	J	F	6
0029493	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	J	F	6
0029494	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	J	F	6
0029495	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 840 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	4000	E27	15,000	J	F	6
0029496	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	J	F	6
0029497	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 865 WS dim SL	220-240	4.5	470	104	6500	E27	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro Ball Klar Nicht Dimmbar											
0029498	ToLEDo Retro Tropfen B22 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029499	ToLEDo Retro Tropfen E14 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029500	ToLEDo Retro Tropfen E27 2,5W 250lm 827 KL SL	220-240	2.5	250	100	2700	E27	15,000	N	F	6
0029501	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029502	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029553	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029503	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029552	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 KL SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029532	ToLEDo Retro Tropfen B22 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	B22	15,000	N	E	6
0029533	ToLEDo Retro Tropfen E14 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029534	ToLEDo Retro Tropfen E27 6W 806lm 827 KL SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro Ball Matt Nicht Dimmbar											
0029535	ToLEDo Retro Tropfen B22 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029536	ToLEDo Retro Tropfen E14 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029537	ToLEDo Retro Tropfen E27 4,5W 470lm 827 WS SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029538	ToLEDo Retro Tropfen E14 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E14	15,000	N	E	6
0029539	ToLEDo Retro Tropfen E27 6W 806lm 827 WS SL	220-240	6	806	134	2700	E27	15,000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

ToLEDo™ Retro Ball/Globe

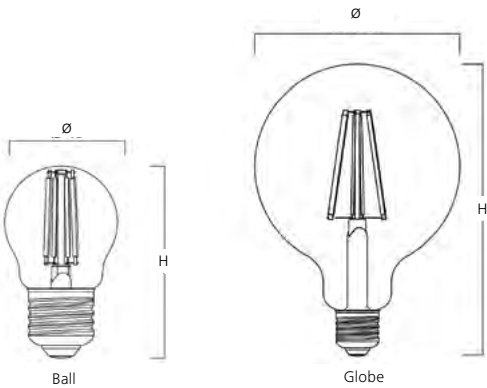


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro G80 Nicht Dimmbar											
0029543	ToLEDo Retro G80 E27 4,5W 470lm 827 KL SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029544	ToLEDo Retro G80 E27 6W 640lm 827 KL SL	220-240	6	640	107	2700	E27	15,000	N	F	6
ToLEDo™ Retro G120 Nicht Dimmbar Klar											
0029545	ToLEDo Retro G120 E27 8W 1055lm 827 KL SL	220-240	8	1055	132	2700	E27	15,000	N	E	6
0029546	ToLEDo Retro G120 E27 11W 1521lm 827 KL SL	220-240	11	1521	138	2700	E27	15,000	N	D	6



Abmessungen (mm)

Lampen	Abmessungen (mm)	E14	E27	B22
Ball	H	80	78	76
	ø	45	45	45
Globe G80 mm	H	-	122	-
	ø	-	80	-
Globe G120 mm	H	-	178	-
	ø	-	125	-



ToLEDo™ Stick



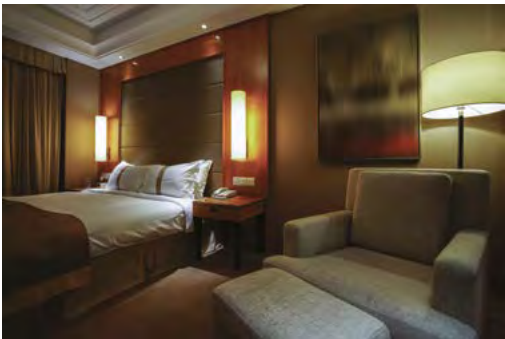
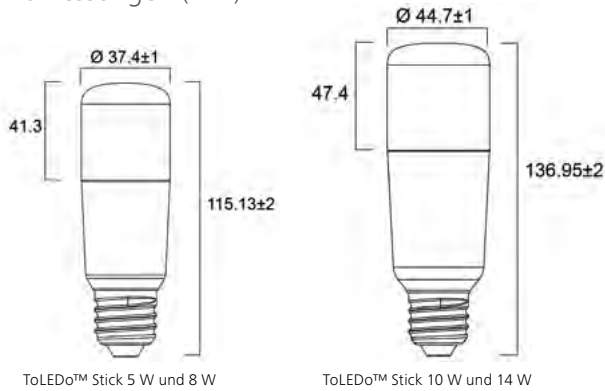
- Ein schlankes, kompaktes und äußerst energieeffizientes LED-Nachrüstsoriment, das traditionelle Glühlampen, Halogenlampen und Kompaktleuchtstofflampen ersetzt. Omnidirektionale Lichtverteilung, hohe Lichtausbeute von bis zu 114 lm/W und innovatives Design machen sie zu einer hellen, vielseitigen Beleuchtungslösung für Wohnräume, Wand- und Deckenleuchten, kompakte und dekorative Leuchten.
- Die ToLEDo™ Stick-Lampen sind eine einfache und nachhaltige Lösung, die bis zu 15 Jahre hält und den Stromverbrauch um bis zu 80 % reduziert.

Produkteigenschaften

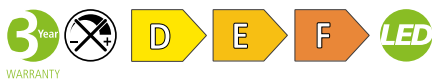
- Schneller und einfacher Ersatz von 40W-, 60W-, 75W- und 100W-Glühlampen
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer – hält 15X länger als Glüh-/Halogenlampen
- Bis zu 80 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Hält 50 % länger und verbraucht 45 % weniger Energie als CFL-Lampen
- Gute Lichtausbeute – bis zu 114 lm/W
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Nicht dimmbar

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Stick Nicht Dimmbar											
0029558	ToLEDo Stick E27 5W 470lm 827 WS SL	220-240	5	470	94	2700	E27	15,000	N	F	10
0029559	ToLEDo Stick E27 5W 500lm 840 WS SL	220-240	5	500	100	4000	E27	15,000	N	F	10
0029560	ToLEDo Stick E27 5W 500lm 865 WS SL	220-240	5	500	100	6500	E27	15,000	N	F	10
0029561	ToLEDo Stick E27 8W 810lm 827 WS SL	220-240	8	810	101	2700	E27	15,000	N	F	10
0029562	ToLEDo Stick E27 8W 850lm 840 WS SL	220-240	8	850	106	4000	E27	15,000	N	F	10
0029563	ToLEDo Stick E27 8W 850lm 865 WS SL	220-240	8	850	106	6500	E27	15,000	N	F	10
0029564	ToLEDo Stick E27 10W 1055lm 827 WS SL	220-240	10	1055	106	2700	E27	15,000	N	F	10
0029565	ToLEDo Stick E27 10W 1150lm 840 WS SL	220-240	10	1100	110	4000	E27	15,000	N	F	10
0029566	ToLEDo Stick E27 10W 1521lm 865 WS SL	220-240	10	1100	110	6500	E27	15,000	N	F	10
0029567	ToLEDo Stick E27 14W 1521lm 827 WS SL	220-240	14	1521	109	2700	E27	15,000	N	F	10
0029568	ToLEDo Stick E27 14W 1600lm 840 WS SL	220-240	14	1600	114	4000	E27	15,000	N	F	10
0029569	ToLEDo Stick E27 14W 1600lm 865 WS SL	220-240	14	1600	114	6500	E27	15,000	N	F	10

Abmessungen (mm)



ToLEDo™ GLS



Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Große Bandbreite an Lichtleistungen, von 470 lm bis 2450 lm
- Bis zu 87 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 150 W
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- Perfekt für Hotels, Restaurants, Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Empfangsbereiche, Räume mit hohen Decken
- Geringere Wartungskosten

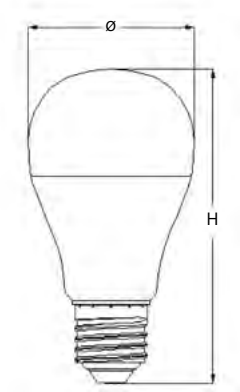
Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ GLS Nicht Dimmbar											
0029575	ToLEDo AGL A60 B22 4,9W 470lm 827 SL	220-240	4.9	470	96	2700	B22	15,000	N	F	6
0029576	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 827 SL	220-240	4.9	470	96	2700	E27	15,000	N	F	6
0029577	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 840 SL	220-240	4.9	470	96	4000	E27	15,000	N	F	6
0029578	ToLEDo AGL A60 E27 4,9W 470lm 865 SL	220-240	4.9	470	96	6500	E27	15,000	N	F	6
0029579	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL	220-240	8	806	101	2700	B22	15,000	N	F	6
0029580	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL3	220-240	8	806	101	2700	B22	15,000	N	F	6
0029636	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL4	220-240	8	806	101	2700	B22	12,000	N	F	6
0029649	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 827 SL10	220-240	8	806	101	2700	B22	12,000	N	F	6
0029581	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL	220-240	8	806	101	2700	E27	15,000	N	F	6
0029582	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL3	220-240	8	806	101	2700	E27	15,000	N	F	6
0029637	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL4	220-240	8	806	101	2700	E27	12,000	N	F	6
0029650	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 827 SL10	220-240	8	806	101	2700	E27	12,000	N	F	6
0029583	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	B22	15,000	N	F	6
0029584	ToLEDo AGL A60 B22 8W 806lm 840 SL3	220-240	8	806	101	4000	B22	15,000	N	F	6
0029585	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029586	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL3	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029639	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL4	220-240	8	806	101	4000	E27	12,000	N	F	6
0029651	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 840 SL10	220-240	8	806	101	4000	E27	12,000	N	F	6
0029587	ToLEDo AGL A60 E27 8W 806lm 865 SL	220-240	8	806	101	6500	E27	15,000	N	F	6
0029588	ToLEDo AGL A60 B22 9,5W 1055lm 827 SL	220-240	9.5	1055	111	2700	B22	15,000	N	F	6
0029589	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 827 SL	220-240	9.5	1055	111	2700	E27	15,000	N	F	6
0029590	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 840 SL	220-240	9.5	1055	111	4000	E27	15,000	N	F	6
0029591	ToLEDo AGL A60 E27 9,5W 1055lm 865 SL	220-240	9.5	1055	111	6500	E27	15,000	N	F	6
0029592	ToLEDo AGL A60 B22 13W 1521lm 827 SL	220-240	13	1521	117	2700	B22	15,000	N	E	6
0029640	ToLEDo AGL A65 B22 15W 1521lm 827 SL4	220-240	13	1521	117	2700	B22	12,000	N	E	6
0029593	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 827 SL	220-240	13	1521	117	2700	E27	15,000	N	E	6
0029641	ToLEDo AGL A65 E27 15W 1521lm 827 SL4	220-240	13	1521	117	2700	E27	12,000	N	E	6
0029594	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 840 SL	220-240	13	1521	117	4000	E27	15,000	N	E	6
0029595	ToLEDo AGL A60 E27 13W 1521lm 865 SL	220-240	13	1521	117	6500	E27	15,000	N	E	6
0030021	ToLEDo GLS V8 1920LM 827 E27 SL	220-240V	17	1920	121	2700	E27	15,000	N	E	6
0030022	ToLEDo GLS V8 1920LM 840 E27 SL	220-240V	17	1920	121	4000	E27	15,000	N	E	6
0030023	ToLEDo GLS V8 1920LM 865 E27 SL	220-240V	17	1920	121	6500	E27	15,000	N	E	6
0030024	ToLEDo GLS V8 2450LM 827 E27 SL	220-240V	19	2450	150	2700	E27	12,000	N	E	6
0030025	ToLEDo GLS V8 2450LM 840 E27 SL	220-240V	19	2450	150	4000	E27	15,000	N	E	6
0030026	ToLEDo GLS V8 2450LM 865 E27 SL	220-240V	19	2450	150	6500	E27	15,000	N	E	6

Bilder



Abmessungen (mm)

GLS 470lm/806lm	E27	B22
H	107	105
ø	60	60
GLS 1055lm	E27	B22
H	109	107
ø	60	60
GLS 1521lm	E27	B22
H	120	118
ø	60	60
GLS 1921lm/2452lm	E27	
H	143	
ø	67	



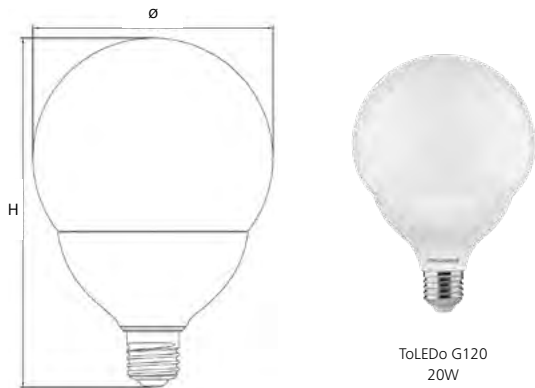
Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 86 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 150 W
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe – CRI 80
- Perfekt für Hotels, Restaurants, Lobbys, Flure, Treppenhäuser, Empfangsbereiche, Räume mit hohen Decken
- Geringere Wartungskosten

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Globe Nicht Dimmbar											
0026902	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 827 SL	220-240	20	2450	123	2700	E27	15,000	N	E	6
0026903	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 840 SL	220-240	20	2450	123	4000	E27	15,000	N	E	6
0026904	ToLEDo G120 E27 20W 2450lm 865 SL	220-240	20	2450	123	6500	E27	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

G120	E27
H	175
ø	120



Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe (CRI 80)

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ Ball Nicht Dimmbar											
0029617	ToLEDo Tropfen B22 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	B22	15,000	N	F	6
0029618	ToLEDo Tropfen E14 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	E14	15,000	N	F	6
0029619	ToLEDo Tropfen E27 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	83	2700	E27	15,000	N	F	6
0029620	ToLEDo Tropfen E14 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	83	4000	E14	15,000	N	F	6
0029621	ToLEDo Tropfen E27 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	83	4000	E27	15,000	N	F	6
0029622	ToLEDo Tropfen B22 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029646	ToLEDo Tropfen B22 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029623	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029647	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029624	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029648	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029625	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	N	F	6
0029626	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E27	15,000	N	F	6
0029627	ToLEDo Tropfen E14 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	N	F	6
0029628	ToLEDo Tropfen E27 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E27	15,000	N	F	6
0029629	ToLEDo Tropfen B22 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	B22	15,000	N	E	6
0029630	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E14	15,000	N	E	6
0029631	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E27	15,000	N	E	6
0029632	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E14	15,000	N	E	6
0029633	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E27	15,000	N	E	6
0029634	ToLEDo Tropfen E14 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E14	15,000	N	E	6
0029635	ToLEDo Tropfen E27 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E27	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

250lm / 470lm / 806lm	E14	E27	B22
L	82	77	75
ø	45	45	45



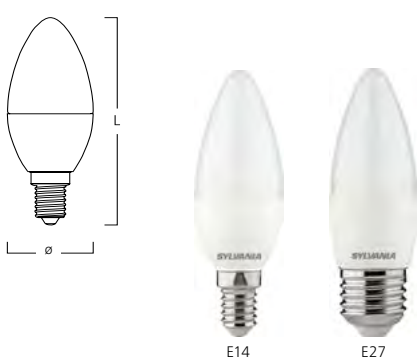
Produkteigenschaften

- Kompaktes und elegantes Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung im Vergleich zu Glühlampen
- Sofort Licht auf Knopfdruck
- Geeignet für den Ersatz von Glühlampen bis 60 W
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 4000 K und 6500 K
- Gute Farbwiedergabe (CRI 80)
- Die gebogene Spitze ähnelt der Flamme einer Kerze – für ein klassisches Aussehen

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Sys-tem-leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ Candle Nicht Dimmbar											
0029602	ToLEDo Kerze B22 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	100	2700	B22	15,000	N	F	6
0029603	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 827 SL	220-240	2.5	250	100	2700	E14	15,000	N	F	6
0029604	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 840 SL	220-240	2.5	250	100	4000	E14	15,000	N	F	6
0029605	ToLEDo Kerze E14 2,5W 250lm 865 SL	220-240	2.5	250	100	6500	E14	15,000	N	F	6
0029606	ToLEDo Kerze B22 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	B22	15,000	N	F	6
0029643	ToLEDo Kerze B22 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	B22	12,000	N	F	6
0029607	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029608	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL3	220-240	4.5	470	104	2700	E14	15,000	N	F	6
0029644	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E14	12,000	N	F	6
0029609	ToLEDo Kerze E27 4,5W 470lm 827 SL	220-240	4.5	470	104	2700	E27	15,000	N	F	6
0029645	ToLEDo Kerze E27 4,5W 470lm 827 SL4	220-240	4.5	470	104	2700	E27	12,000	N	F	6
0029610	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 840 SL	220-240	4.5	470	104	4000	E14	15,000	N	F	6
0029611	ToLEDo Kerze E14 4,5W 470lm 865 SL	220-240	4.5	470	104	6500	E14	15,000	N	F	6
0029612	ToLEDo Kerze B22 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	B22	15,000	N	E	6
0029613	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E14	15,000	N	E	6
0029614	ToLEDo Kerze E27 6,5W 806lm 827 SL	220-240	6.5	806	124	2700	E27	15,000	N	E	6
0029615	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 840 SL	220-240	6.5	806	124	4000	E14	15,000	N	E	6
0029616	ToLEDo Kerze E14 6,5W 806lm 865 SL	220-240	6.5	806	124	6500	E14	15,000	N	E	6

Abmessungen (mm)

Kerze	250lm / 470lm / 806lm	E14	E27	B22
L		103	105	103
ø		35	35	35





LED Retrofit-Sortiment mit gerichtetem Licht

RefLED™ Superia Retro ES50



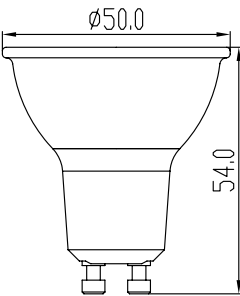
- Professionelle LED Baureihe GU10 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle GU10-Halogenlampen
- Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Sehr lange Lebensdauer von 25.000 Stunden
- COOLFIT-Funktion – gewährleistet Schutz vor Überhitzung und Übertemperatur
- Schaltzyklen: >100.000
- Gute Farbwiedergabe: CRI80/CRI90
- Erhältlich in vier Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
- Erhältlich in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung*
- 5 Jahre Garantie



Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro ES50 Dimmbar CRI90												
0029137	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 927 36° dim SL	220-240	5	405	81	2700	GU10	25,000	720	J	F	6
0029138	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 930 36° dim SL	220-240	5	405	81	3000	GU10	25,000	720	J	F	6
0029139	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 405lm 940 36° dim SL	220-240	5	405	81	4000	GU10	25,000	720	J	F	6
RefLED™ Superia Retro ES50 Dimmbar												
0029125	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 827 36° dim SL	220-240	4.5	345	77	2700	GU10	25,000	700	J	F	6
0029126	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 830 36° dim SL	220-240	4.5	345	77	3000	GU10	25,000	700	J	F	6
0029127	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 345lm 830 36° dim SL5	220-240	4.5	345	77	3000	GU10	25,000	700	J	F	5
0029128	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 840 36° dim SL	220-240	4.5	360	80	4000	GU10	25,000	750	J	F	6
0029129	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 840 36° dim SL5	220-240	4.5	360	80	4000	GU10	25,000	750	J	F	5
0029130	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4,5W 360lm 865 36° dim SL	220-240	4.5	360	100	2700	GU10	25,000	750	J	F	6
0029131	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 827 36° dim SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	6
0029132	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° dim SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	6
0029133	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° dim SL5	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	J	F	5
0029134	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° dim SL	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	J	E	6
0029135	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° dim SL5	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	J	E	5
0029136	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 865 36° dim SL	220-240	5	475	95	6500	GU10	25,000	860	J	E	6
0029140	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 827 36° dim SL	220-240	6	550	92	2700	GU10	25,000	1000	J	F	6
0029141	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 830 36° dim SL	220-240	6	550	92	3000	GU10	25,000	1000	J	F	6
0029142	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 580lm 840 36° dim SL	220-240	6	580	97	4000	GU10	25,000	1080	J	E	6
0029143	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 580lm 865 36° dim SL	220-240	6	580	97	6500	GU10	25,000	1080	J	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



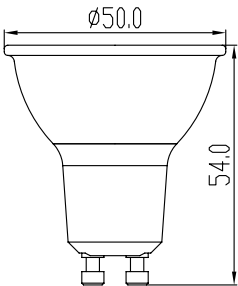
RefLED™ Superia Retro ES50



Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
RefLED™ Superia Retro ES50 Nicht Dimmbar												
0029101	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 827 36° SL	220-240	3	230	77	2700	GU10	25,000	500	N	F	6
0029102	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 830 36° SL	220-240	3	230	77	3000	GU10	25,000	500	N	F	6
0029103	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 840 36° SL	220-240	3	230	77	4000	GU10	25,000	500	N	F	6
0029104	RefLED Superia Retro ES50 GU10 3W 230lm 865 36° SL	220-240	3	230	77	6500	GU10	25,000	500	N	F	6
0029105	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 827 36° SL	220-240	4	345	86	2700	GU10	25,000	700	N	F	6
0029106	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029107	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL2	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029108	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 345lm 830 36° SL3	220-240	4	345	86	3000	GU10	25,000	700	N	F	6
0029109	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029110	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL2	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029111	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 840 36° SL3	220-240	4	360	90	4000	GU10	25,000	750	N	F	6
0029112	RefLED Superia Retro ES50 GU10 4W 360lm 865 36° SL	220-240	4	360	90	6500	GU10	25,000	750	N	F	6
0029113	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 827 36° SL	220-240	5	450	90	2700	GU10	25,000	800	N	F	6
0029114	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 450lm 830 36° SL	220-240	5	450	90	3000	GU10	25,000	800	N	F	6
0029115	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 840 36° SL	220-240	5	475	95	4000	GU10	25,000	860	N	E	6
0029116	RefLED Superia Retro ES50 GU10 5W 475lm 865 36° SL	220-240	5	475	95	6500	GU10	25,000	860	N	E	6
0029117	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 550lm 827 36° SL	220-240	6	550	92	2700	GU10	25,000	1000	N	F	6
0029118	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 600lm 830 36° SL	220-240	6	600	100	3000	GU10	25,000	1000	N	E	6
0029119	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 620lm 840 36° SL	220-240	6	620	103	4000	GU10	25,000	1080	N	E	6
0029120	RefLED Superia Retro ES50 GU10 6W 620lm 865 36° SL	220-240	6	620	103	6500	GU10	25,000	1080	N	E	6
0029121	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 700lm 827 36° SL	220-240	7.3	700	96	2700	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029122	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 700lm 830 36° SL	220-240	7.3	700	96	3000	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029123	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 750lm 840 36° SL	220-240	7.3	750	103	4000	GU10	25,000	1300	N	E	6
0029124	RefLED Superia Retro ES50 GU10 7,3W 750lm 865 36° SL	220-240	7.3	750	103	6500	GU10	25,000	1300	N	E	6



Abmessungen (mm)



RefLED™ Superia Retro MR16



Produkteigenschaften

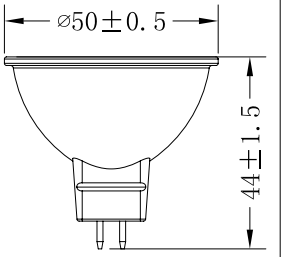
- Professionelle LED Baureihe MR 16 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle MR 16 Halogenlampe
 - Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
 - Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
 - Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden
 - Leistungsfaktor: 0,90
 - Schaltzyklen: >100.000
- Farbwiedergabe: CRI80
 - Lampenspannung: 12 V AC/DC
 - Erhältlich in drei Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K und 4000 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
 - Dimmbar*
 - Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
 - 5 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
RefLED™ Superia Retro MR16 Dimmbar												
0029214	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 827 36° dim SL	12	4.4	345	78	2700	GU5.3	25000	800	J	F	6
0029215	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 830 36° dim SL	12	4.4	345	78	3000	GU5.3	25000	800	J	F	6
0029216	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 840 36° dim SL	12	4.4	380	86	4000	GU5.3	25000	900	J	F	6
0029217	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 865 36° dim SL	12	4.4	380	86	6500	GU5.3	25000	900	J	F	6
0029218	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 450lm 827 36° dim SL	12	5.8	460	79	2700	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029219	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 450lm 830 36° dim SL	12	5.8	460	79	3000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029220	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 480lm 840 36° dim SL	12	5.8	480	83	4000	GU5.3	25000	1100	J	F	6
0029221	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5,8W 480lm 865 36° dim SL	12	5.8	480	83	6500	GU5.3	25000	1100	J	F	6
0029222	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 827 36° dim SL	12	7.5	621	83	2700	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029223	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 830 36° dim SL	12	7.5	621	83	3000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029224	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 840 36° dim SL	12	7.5	621	83	4000	GU5.3	25000	1000	J	F	6
0029225	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7,5W 621lm 865 36° dim SL	12	7.5	621	83	6500	GU5.3	25000	1000	J	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer und Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



Abmessungen (mm)



RefLED™ Superia Retro MR16



Produkteigenschaften

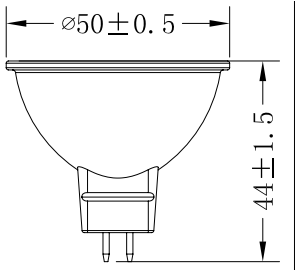
- Professionelle LED Baureihe MR 16 der Spitzenklasse mit dem gleichen Erscheinungsbild wie traditionelle MR 16 Halogenlampe
- Erzeugt einen Hintergrundbeleuchtungseffekt, der dem von Spektral-Halogenlampen ähnelt
- Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 Stunden
- Schaltzyklen: >100.000
- Farbwiedergabe: CRI80
- Lampenspannung: 12 V AC/DC
- Erhältlich in vier Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K – die den Kunden eine Auswahl an Lichtfarben bieten, die ihren Bedürfnissen entspricht
- Nicht dimmbar
- Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
- 5 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Superia Retro MR16 Non-Dimmable												
0029226	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 827 36° SL	12	4.3	345	80	2700	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029227	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 345lm 830 36° SL	12	4.3	345	80	3000	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029228	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 840 36° SL	12	4.3	380	88	4000	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029229	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 4,4W 380lm 865 36° SL	12	4.3	380	88	6500	GU5.3	25,000	600	N	F	6
0029230	RefLED Superia Retro MR16 GU 5,3 5W 450lm 830 36° SL	12	4.6	460	100	3000	GU5.3	25,000	900	N	F	6
0029231	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5W 480lm 840 36° SL	12	4.6	480	104	4000	GU5.3	25,000	900	N	E	6
0029232	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 5W 480lm 865 36° SL	12	4.6	480	104	6500	GU5.3	25,000	900	N	E	6
0029233	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 830 36° SL	12	6	600	100	3000	GU5.3	25,000	1000	N	F	6
0029234	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 840 36° SL	12	6	621	104	4000	GU5.3	25,000	1000	N	E	6
0029235	RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 7W 621lm 865 36° SL	12	6	621	104	6500	GU5.3	25,000	1000	N	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



Abmessungen (mm)



RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL



Produkteigenschaften

- Die kompakten, langlebigen und energieeffizienten RefLED ES50 und RefLED ES50 XL Lampen sind Produkte mit einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis, die bis zu 620 lm liefern und sich für den Ersatz traditioneller GU10-Halogenlampen eignen.
- Mit einem Design, das an eine Halogenlampe erinnert, und einem sehr schmalen, sichtbaren Kühlkörper auf der Vorderseite sind die Lampen ideal für eine breite Palette an Strahlern und Downlights, und das alles mit 3 Jahren Sorglos-Garantie.
- RefLED ES50 ist in nicht dimmbarer Ausführung in den beliebten Farben Homelight (2700 K), Warm White (3000 K), Cool White (4000 K) und Daylight (6500 K) erhältlich. RefLED ES50 XL ist in nicht dimmbarer Ausführung in Warm White (3000 K) erhältlich.
- Bis zu 90 % Energieeinsparung
- Gleiche Form und Größe wie GU10-Halogenlampen
- Große Auswahl an Lichtleistungen
- Kompakte Cluster-SMD-Technologie ermöglicht hohe Effizienz mit Halogenoptik
- Weniger sichtbarer Kühlkörper an der Vorderseite
- Erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen – 2700 K, 3000 K, 4000 K und 6500 K
- Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 36° oder ultrabreiten 110°
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 89 lm/W
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ ES50 XL Nicht Dimmbar												
0028585	RefLED ES50 XL GU10 4,2W 345lm 830 36°SL	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
RefLED™ ES50 Nicht Dimmbar												
RefLED ES50 V6 230lm 36°												
0029155	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 830 36° SL	220-240	3.1	230	74	3000	GU10	15,000	460	N	F	6
0029156	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 830 36° SL3	220-240	3.1	230	74	3000	GU10	15,000	460	N	F	6
0029157	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 840 36° SL	220-240	3.1	230	74	4000	GU10	15,000	500	N	F	6
0029158	RefLED ES50 GU10 3,1W 230lm 865 36° SL	220-240	3.1	230	74	6500	GU10	15,000	500	N	F	6
RefLED ES50 V6 345lm 36°												
0029159	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 827 36° SL	220-240	4.2	345	82	2700	GU10	15,000	770	N	F	6
0029160	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029162	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL3	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029163	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL5	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029164	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 830 36° SL10	220-240	4.2	345	82	3000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029165	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029167	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL3	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029168	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL5	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029169	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 840 36° SL10	220-240	4.2	345	82	4000	GU10	15,000	770	N	F	6
0029170	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 865 36° SL	220-240	4.2	345	82	6500	GU10	15,000	770	N	F	6
0029171	RefLED ES50 GU10 4,2W 345lm 865 36° SL10	220-240	4.2	345	82	6500	GU10	15,000	770	N	F	6
RefLED ES50 V6 320lm 110°												
0029172	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 830 110° SL	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029173	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 830 110° SL10	220-240	4.2	320	76	3000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029174	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 840 110° SL	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029175	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 110° SL10	220-240	4.2	320	76	4000	GU10	15,000	170	N	F	6
0029176	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 865 110° SL	220-240	4.2	320	76	6500	GU10	15,000	170	N	F	6
0029177	RefLED ES50 GU10 4,2W 320lm 865 110° SL10	220-240	4.2	320	76	6500	GU10	15,000	170	N	F	6

RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL

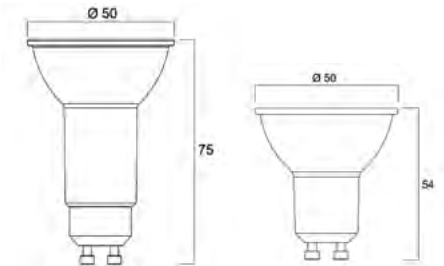


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Socket	Lebens-dauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
RefLED ES50 V6 450lm 36°											
0029178	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 830 36° SL	220-240	450	73	3000	GU10	15,000	960	N	F	6
0029179	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 840 36° SL	220-240	450	73	4000	GU10	15,000	960	N	F	6
0029180	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 865 36° SL	220-240	450	73	6500	GU10	15,000	960	N	F	6
RefLED ES50 V6 450lm 110°											
0029181	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 830 110° SL	220-240	450	73	3000	GU10	15,000	250	N	F	6
0029182	RefLED ES50 GU10 6,2W 450lm 840 110° SL	220-240	450	73	4000	GU10	15,000	250	N	F	6
RefLED ES50 V6 800lm 36°											
0029183	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 830 36° SL	220-240	610	87	3000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029184	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 830 36° SL5	220-240	610	87	3000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029185	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 840 36° SL	220-240	610	87	4000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029186	RefLED ES50 GU10 7W 610lm 840 36° SL5	220-240	610	87	4000	GU10	15,000	1350	N	F	6
0029187	RefLED ES50 GU10 7W 620lm 865 36° SL	220-240	620	89	6500	GU10	15,000	1350	N	F	6
RefLED ES50 V6 800lm 110°											
0029188	RefLED ES50 GU10 7W 580lm 830 110° SL	220-240	580	83	3000	GU10	15,000	320	N	F	6
0029189	RefLED ES50 GU10 7W 600lm 840 110° SL	220-240	600	86	4000	GU10	15,000	320	N	F	6

Zusätzliche Abbildungen



Abmessungen (mm)



RefLED™ Retro ES111



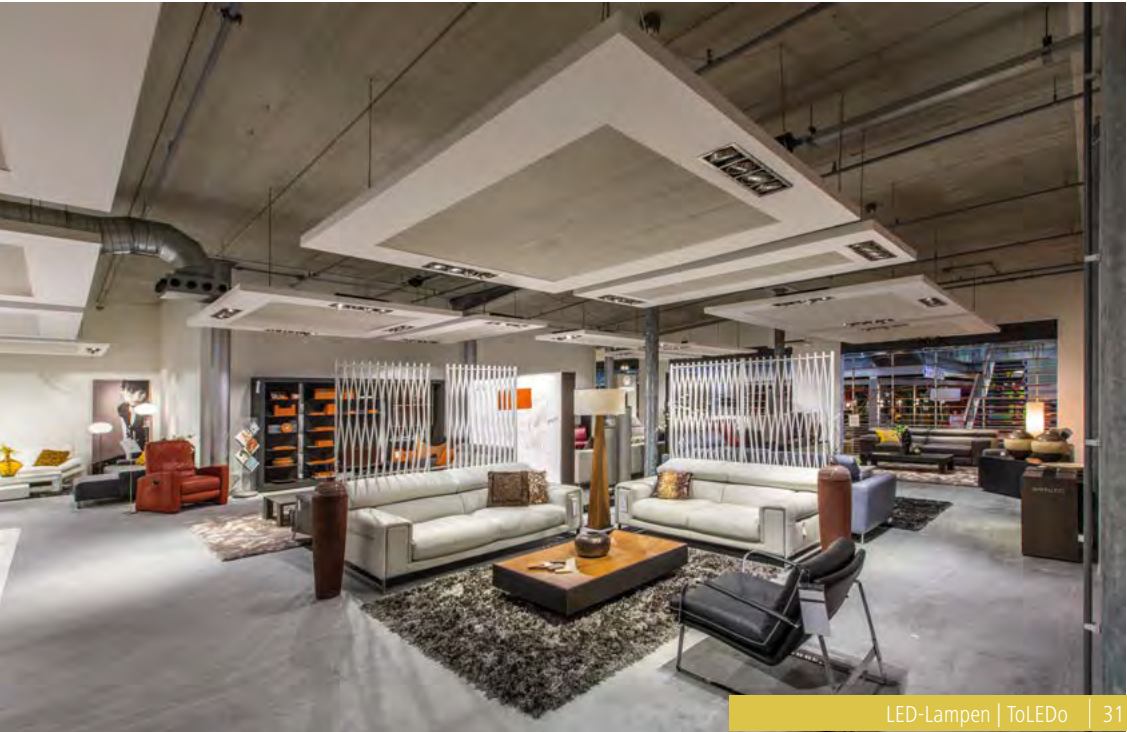
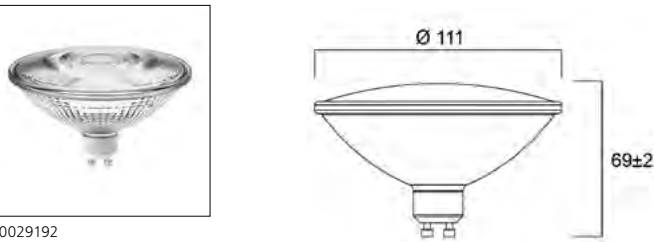
Produkteigenschaften

- Energiesparender Ersatz für ES111 GU10-Halogenlampen
- Hohe Lichtleistung
- Kompaktes Design, gleicher Durchmesser wie die Halogenlampe
- Linse mit Lichtbrechungspunkten zur Reduzierung von Blendeffekten und Nachbildung des Halogenlichteffekts
- Abstrahlwinkel von 25°
- 87 % Energieeinsparung
- Dimmbar
- 25.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer, hält 12,5x länger als Halogenalternativen
- Hohe Lichtausbeute – 89 lm/W
- CRI 80

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Sys-tem-leis-tung (W)	Licht-strom (lm)	Sys-tem-ef-fizienz (lm/W)	Far-btem-pera-tur (K)	Socket	Leb-ens-dau-er (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpackungs-einheit
RefLED™ Retro ES111 Dimmbar												
0029192	RefLED ES111 GU10 13W 1150lm 830 25° dim SL	220-240	13	1150	89	3000	E14	25,000	3200	J	F	6

*For a full list of approved transformers, please visit our website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



RefLED™ Retro PAR

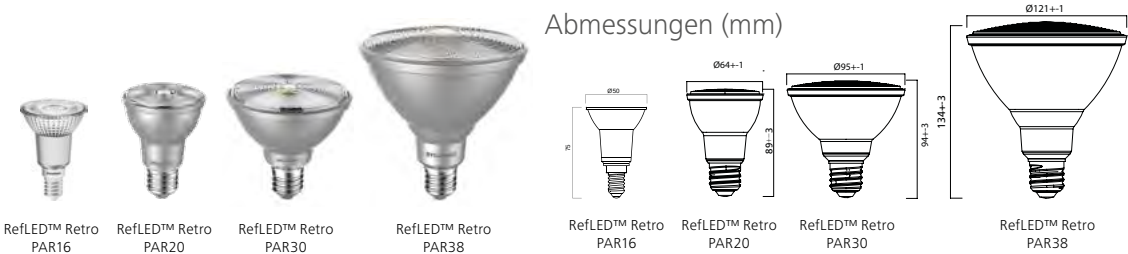


Produkteigenschaften

- Leistungstarke LED-PAR-Lampen mit dem Erscheinungsbild traditioneller PAR-Lampen
- Glaskonstruktion – keine sich beißenden Farben bei Lampe und Leuchte
- Von der Vorderseite weniger sichtbarer Kühlkörper
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Erhältlich in den Formen PAR16, PAR20, PAR30 und PAR38.
- RefLED PAR38 hat Schutzart IP65 und ist mit der korrekten Leuchte für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- Lebensdauer: bis zu 25.000 Stunden
- Hohe Lichtausbeute
- Dimmbar mit zugelassenen Dimmern*
- 3 Jahre Garantie
- Geeignet für allgemeine Beleuchtung und Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Lobbys, Fluren und Hallen

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Luminous Flux (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	IP Schutzart	Verpackungseinheit
RefLED™ Retro PAR16 Nicht Dimmbar													
0029193	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 830 36° SL	220-240	4.5	345	77	3000	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
0029194	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 840 36° SL	220-240	4.5	345	77	4000	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
0029195	RefLED Retro PAR16 E14 4,5W 345lm 865 36° SL	220-240	4.5	345	77	6500	E14	15,000	700	N	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR20 Dimmbar													
0029196	RefLED Retro PAR20 E27 7,2W 540lm 830 36° SL	220-240	7.2	540	75	3000	E27	25,000	1200	J	F	IP20	6
0029197	RefLED Retro PAR20 E27 7,2W 540lm 840 36° SL	220-240	7.2	540	75	4000	E27	25,000	1200	J	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR30 Dimmbar													
0029198	RefLED Retro PAR30 E27 11W 820lm 830 36° SL	220-240	11	820	75	3000	E27	25,000	1900	J	F	IP20	6
0029199	RefLED Retro PAR30 E27 11W 820lm 840 36° SL	220-240	11	820	75	4000	E27	25,000	1900	J	F	IP20	6
RefLED™ Retro PAR38 Dimmbar													
0029200	RefLED Retro PAR38 E27 15W 1200lm 830 IP65 40° SL	220-240	15	1200	80	3000	E27	25,000	2400	J	F	IP65	6
0029201	RefLED Retro PAR38 E27 15W 1200lm 840 IP65 40° SL	220-240	15	1200	80	4000	E27	25,000	2400	J	F	IP65	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



RefLED™ Reflector



Produkteigenschaften

- Energieeffiziente LED-Alternative für traditionelle Glühlampen und Halogen-Reflektorlampen
- Moderne Bauweise und attraktives Design
- Bis zu 88 % Energieeinsparung
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 101 lm/W
- Quecksilberfreie Lösung
- Lange Lebensdauer: 15.000 Stunden
- Geringere Wartungskosten im Vergleich zu traditionellen Lampen
- Nicht dimmbar
- 3 Jahre Garantie
- Einfach zu installieren, passen perfekt zu bestehenden Leuchten
- Perfekt für allgemeine Beleuchtungsanwendungen: Wohnraumbeleuchtung, Downlights, Hotels, Restaurants, Bars, Lobbys, Flure, Hallen usw.

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ R39 Nicht Dimmbar											
0029202	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 830 SL	220-240	2.9	250	86	3000	E14	15,000	N	F	6
0029203	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 840 SL	220-240	2.9	250	86	4000	E14	15,000	N	F	6
0029204	RefLED R39 E14 2,9W 250lm 865 SL	220-240	2.9	250	86	6500	E14	15,000	N	F	6
RefLED™ R50 Nicht Dimmbar											
0029205	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 830 SL	220-240	4.9	470	96	3000	E14	15,000	N	F	6
0029206	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 840 SL	220-240	4.9	470	96	4000	E14	15,000	N	F	6
0029207	RefLED R50 E14 4,9W 470lm 865 SL	220-240	4.9	470	96	6500	E14	15,000	N	F	6
RefLED™ R63 Nicht Dimmbar											
0029208	RefLED R63 E27 7W 630lm 830 SL	220-240	7	630	90	3000	E27	15,000	N	F	6
0029209	RefLED R63 E27 7W 630lm 840 SL	220-240	7	630	90	4000	E27	15,000	N	F	6
0029210	RefLED R63 E27 7W 630lm 865 SL	220-240	7	630	90	6500	E27	15,000	N	F	6
RefLED™ R80 Nicht Dimmbar											
0029211	RefLED R80 E27 8W 806lm 830 SL	220-240	8	806	101	3000	E27	15,000	N	F	6
0029212	RefLED R80 E27 8W 806lm 840 SL	220-240	8	806	101	4000	E27	15,000	N	F	6
0029213	RefLED R80 E27 8W 806lm 865 SL	220-240	8	806	101	6500	E27	15,000	N	F	6

Abmessungen (mm)



RefLED™ Retro MR11



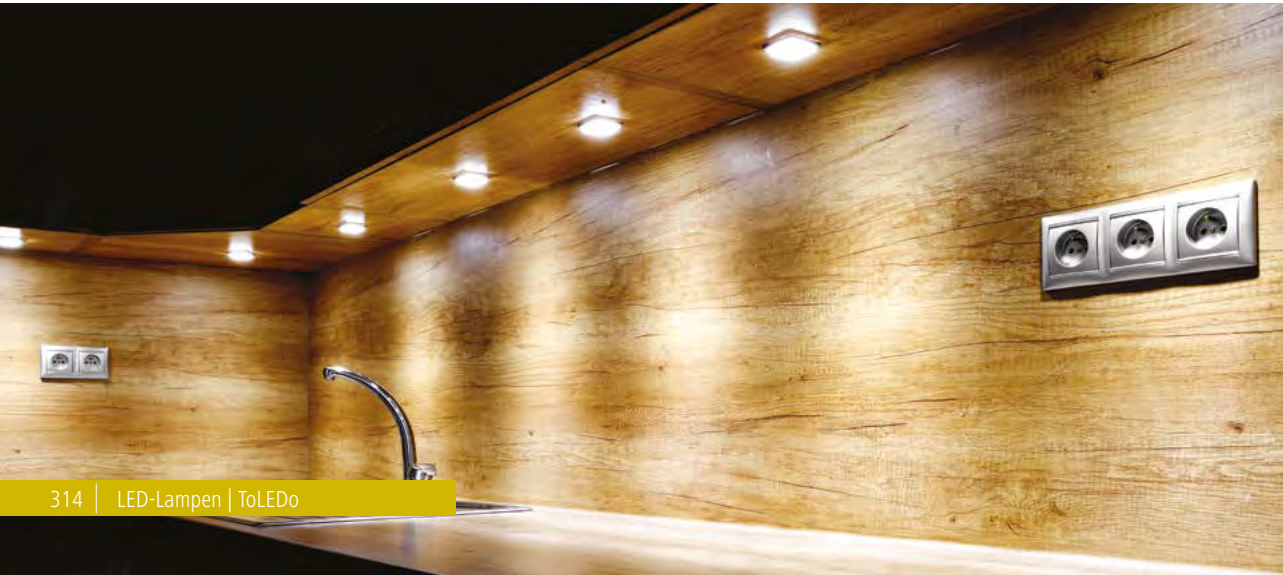
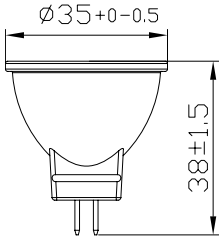
Produkteigenschaften

- Das neue LED MR11-Lampensortiment mit gerichtetem Licht von Sylvania, jetzt im Glas-Retro-Look!
 - Das spezielle, Halogen inspirierte, facettierte Linsendesign ermöglicht, dass die gesamte Linsenfront leuchtet, ohne sichtbaren Kühlkörper, wodurch das klassische Erscheinungsbild traditioneller Halogenlampen nachempfunden wird.
 - Ideal als Ersatz für traditionelle Halogenlampen in Wohnräumen, Hotels und Gaststätten und im Einzelhandel Bis zu 88 % Energieeinsparung
 - Vollglasdesign – keine sich beißenden Farben zwischen Lampe und Leuchte
- Erhältlich mit einem Abstrahlwinkel von 36°
 - 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
 - Schaltzyklen: 50.000
 - Farbwiedergabe: CRI80
 - Lampenspannung: 12 V AC/DC
 - Funktioniert mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos
 - 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Candela (cd)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
RefLED™ Retro MR11 Nicht Dimmbar												
0029238	RefLED Retro MR11 GU4 2,5W 184lm 830 36° SL	12	2.5	184	74	3000	GU4	15,000	400	N	G	6
0029239	RefLED Retro MR11 GU4 4W 345lm 830 36° SL	12	4	345	86	3000	GU4	15,000	600	N	F	6
0029240	RefLED Retro MR11 GU4 345lm 840 36° SL	12	4	345	86	4000	GU4	15,000	600	N	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Abmessungen (mm)



LED
Spezialsortiment

ToLEDo™ Performer T-Serie



Produkteigenschaften

- Direkter Nachrüstsatz für Quecksilberdampflampen (HPMV)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 78 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampflampen
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Hohe Lichtausbeute bis 131 lm/W
- Dual-Betriebsmodus – kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den direkten Netzbetrieb (100-240 VAC)
- Überspannungsschutz: 4 kV
- Sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten geeignet
- Breite Lichtverteilung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30 °C bis 50 °C

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Performer T60 Nicht Dimmbar										
0028369	ToLEDo Performer T60 2300lm 840 E27 SL	100-240	18	2300	128	4000	E27	N	E	6
0028425	ToLEDo Performer T60 3100lm 830 E27 SL	100-240	27	3100	115	3000	E27	N	E	6
0028370	ToLEDo Performer T60 3400lm 840 E27 SL	100-240	27	3400	126	4000	E27	N	E	6
ToLEDo™ Performer T85 Nicht Dimmbar										
0028426	ToLEDo Performer T85 4100lm 830 E27 SL	100-240	36	4100	114	3000	E27	N	E	6
0028371	ToLEDo Performer T85 4500lm 840 E27 SL	100-240	36	4500	125	4000	E27	N	E	6
0028427	ToLEDo Performer T85 6100lm 830 E40 SL	100-240	54	6100	113	3000	E27	N	E	6
0028373	ToLEDo Performer T85 6800lm 840 E40 SL	100-240	54	6800	126	4000	E27	N	E	6
ToLEDo™ Performer T130 Nicht Dimmbar										
0028428	ToLEDo Performer T130 V2 9500lm 830 E40 SL	120-240	80	9500	119	3000	E40	N	E	4
0028379	ToLEDo Performer T130 V2 10500lm 840 E40 SL	120-240	80	10500	131	4000	E40	N	E	4
0028429	ToLEDo Performer T130 V2 12000lm 830 E40 SL	120-240	100	12000	120	3000	E40	N	E	4
0028380	ToLEDo Performer T130 V2 13000lm 840 E40 SL	120-240	100	13000	130	4000	E40	N	E	4
0028381	ToLEDo Performer T130 V2 15000lm 840 E40 SL	120-240	120	15000	125	3000	E40	N	E	4



*Made to order

Abmessungen (mm)			
	Durchmesser (Ø)	Höhe (H)	Nettogewicht (kg)
2300lm	60	150	0.25
3100lm/3400lm	60	175	0.31
4100lm/4500lm	85	204	0.63
6100lm/6800lm	85	245	0.77
9500lm/10,500lm	130	250	1.33
12,000lm/13,000lm	130	265	1.45
15,000lm	130	286	1.58

ToLEDo™ Performer H-Serie



Produkteigenschaften

- Die ToLEDo™ Performer H-Serie wurde für den Ersatz von HID-Lampen in Hochregalleuchten entwickelt, um bei breiter Lichtverteilung Energieeinsparungen zu maximieren
- Direkter Nachrüstsatz für Quecksilberdampflampen (HPMV)
- 50.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 71 % Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-Quecksilberdampflampen
- Der abnehmbare Mikrowellensensor mit 3,5mm-Klinkenstecker ermöglicht die Einstellung von Haltezeit und Standby-Helligkeit
- Quecksilberfreie Lösung
- Geringere Wartungskosten
- Hohe Lichtausbeute bis 135 lm/W
- Dual-Betriebsmodus – kompatibel mit magnetischem HPMV-Vorschaltgerät und auch geeignet für den direkten Netzbetrieb (220-240 VAC)
- Lichtverteilung nach oben und unten
- Überspannungsschutz: 4 kV
- Sowohl für offene als auch für geschlossene Leuchten geeignet
- Breite Lichtverteilung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 200.000X
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
- Minimale und maximale Betriebstemperatur: -30 °C bis 50 °C

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Performer H200											
0028377	ToLEDo Performer H200 E40 80W 10500lm 840 IP20 SL	220-240	80	10500	131	4000	E40	50,000	N	E	4
ToLEDo™ Performer H230											
0028378	ToLEDo Performer H200 E40 115W 15500lm 840 IP20 SL	220-240	115	15500	135	4000	E40	50,000	N	E	4

* Voreingestelltes Dimmen – nur bei Verwendung mit Mikrowellensensor

Abmessungen (mm)



H200 10,500lm



H230 15,500lm

	Durchmesser (Ø)	Höhe (H)	Nettogewicht (kg)
0028377	200	195	1.3
0028378	230	210	1.7



ToLEDo™ Performer Mikrowellensensor

Produkteigenschaften

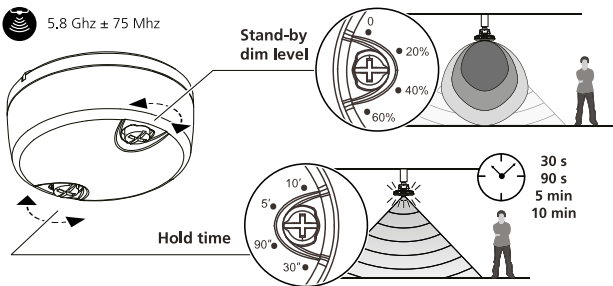
- Die ToLEDo™ Performer H-Serie kann mit oder ohne Mikrowellensensor verwendet werden
- Einfach zu installieren und zu entfernen
- Abnehmbarer 3,5mm-Klinkenstecker
- Maximaler Erfassungsdurchmesser – 12 Meter
- Maximale Erfassungshöhe – 10 Meter
- Haltezeit bedeutet volle Leuchtkraft und nicht im Standby-Modus
- Einstellungen für die Haltezeit – 30 Sek., 90 Sek., 5 Min. und 10 Min.
- Einstellungen der Standby-Helligkeit – 0 % (keine Leuchtkraft), 20 %, 40 % und 60 %
- Funktioniert nur mit ToLEDo™ Performer H-Serie



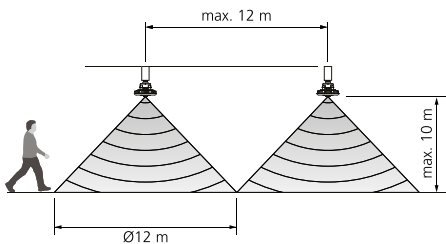
Abmessungen (mm)



Funktionen des ToLEDo™ Performer Mikrowellensensors



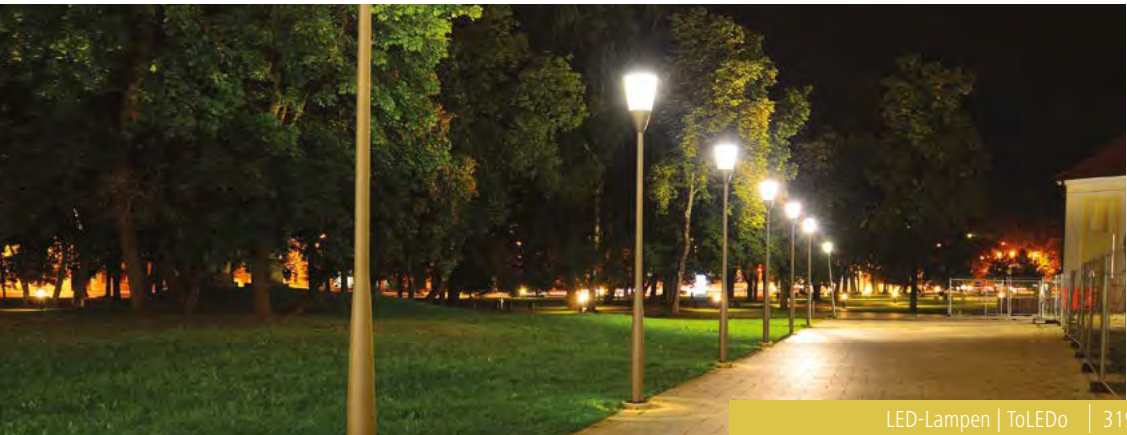
Reichweite des ToLEDo™ Performer Mikrowellensensors



Kompatibilitätsübersicht Magnetische HPMV-Vorschaltgeräte (CCG)

Art. Nr.	Beschreibung	50W HPMV Vorschaltgerät	80W HPMV Vorschaltgerät	125W HPMV Vorschaltgerät
0028425	ToLEDo Performer T60 E27 27W 3100lm 830 IP42 SL	☐	☐	☐
0028426	ToLEDo Performer T85 E27 36W 4100lm 830 IP42 SL	☐	☐	☐
0028369	ToLEDo Performer T60 E27 18W 2300lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐
0028370	ToLEDo Performer T60 E27 27W 3400lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐
0028371	ToLEDo Performer T85 E27 36W 4500lm 840 IP42 SL	☐	☐	☐

Art. Nr.	Beschreibung	250W HPMV Vorschaltgerät	400W HPMV Vorschaltgerät
0028427	ToLEDo Performer T85 E40 54W 6100lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028428	ToLEDo Performer T130 E40 80W 9500lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028429	ToLEDo Performer T130 E40 100W 12000lm 830 IP42 SL	☐	☐
0028373	ToLEDo Performer T85 E40 54W 6800lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028379	ToLEDo Performer T130 E40 80W 10500lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028380	ToLEDo Performer T130 E40 100W 13000lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028381	ToLEDo Performer T130 E40 120W 15000lm 840 IP42 SL	☐	☐
0028377	ToLEDo Performer H200 E40 80W 10500lm 840 IP20 SL	☐	☐
0028378	ToLEDo Performer H200 E40 115W 15500lm 840 IP20 SL	☐	☐



ToLEDo™ Retro Chroma



- Sylvania ist ein Pionier der gasgekühlten LED-Filamenttechnologie und setzt diesen Trend mit der Einführung der neuen farbigen ToLEDo Retro Chroma-Lampen für dekorative Anwendungen im Innen- und Außenbereich fort.
- Die Chroma-Lampen unterscheiden sich von anderen farbigen LED-Lampen, die derzeit auf dem Markt sind. Diese attraktiven, kristallklaren Glühbirnen nutzen LED-Filamenttechnologie, um intensiv in einer Farbe zu strahlen. Sie sind nicht mit Kunststoffolie/Farbe beschichtet, die die Lichtausbeute einschränken und sich mit der Zeit abnutzen kann. Stattdessen wird die Farbe vom LED-Leuchtfaden selbst abgestrahlt, was eine deutlich verbesserten Lichtausbeute und eine langlebige Farbe bewirkt. Diese wetterfesten Lampen können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Zu den Anwendungen für diese Lampen gehört die Beleuchtung von Gärten, Theatern, Musikfestivals, Hotels und Biergärten.

Produkteigenschaften

- Jeder LED-Leuchtfaden ist mit einem einzigartigen farbigen Leuchtstoff beschichtet, der die intensivsten und sattesten Farben auf dem Markt erzeugt
- Klare A60-Birne für den Außenbereich, die keine Lichtverluste durch Absorption durch gefärbtes Glas verursacht und eine hohe Lichtausbeute gewährleistet
- Vollglaskonstruktion ohne Lackbeschichtung, die bei Verwendung im Freien abblättern oder zerkratzen könnte, wodurch eine lange Lebensdauer der Farben gewährleistet ist
- IP54 wasser-, staub- und schmutzabweisend
- Farbige Lampensockel zur einfachen Identifizierung der verschiedenen Lichtfarben
- Anwendungsbereiche: Beleuchtung von Gärten, Theatern, Musikfestivals, Hotels und Biergärten
- Unabhängig auf Qualität und Sicherheit geprüft (CE und UKCA)

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbe	Dominante Wellenlänge (nm)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (I/N)	IP Schutzart	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro Chroma Nicht Dimmbar												
0086306	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 380lm Orange IP54 SL	220-240	4	380	95	Orange	595	E27	10,000	N	IP54	6
0086307	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 80lm Red IP54 SL	220-240	4	80	20	Rot	620	E27	10,000	N	IP54	6
0086308	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 80lm Blue IP54 SL	220-240	4	80	20	Blau	455	E27	15,000	N	IP54	6
0086309	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 700lm Green IP54 SL	220-240	4	700	175	Grün	540	E27	6,000	N	IP54	6
0086310	ToLEDo Retro Chroma A60 E27 4,1W 4er Pack G/B/R/O farbig sortiert IP54 SL	220-240	4	various	various	O/R/B/G	various	E27	various	N	IP54	6

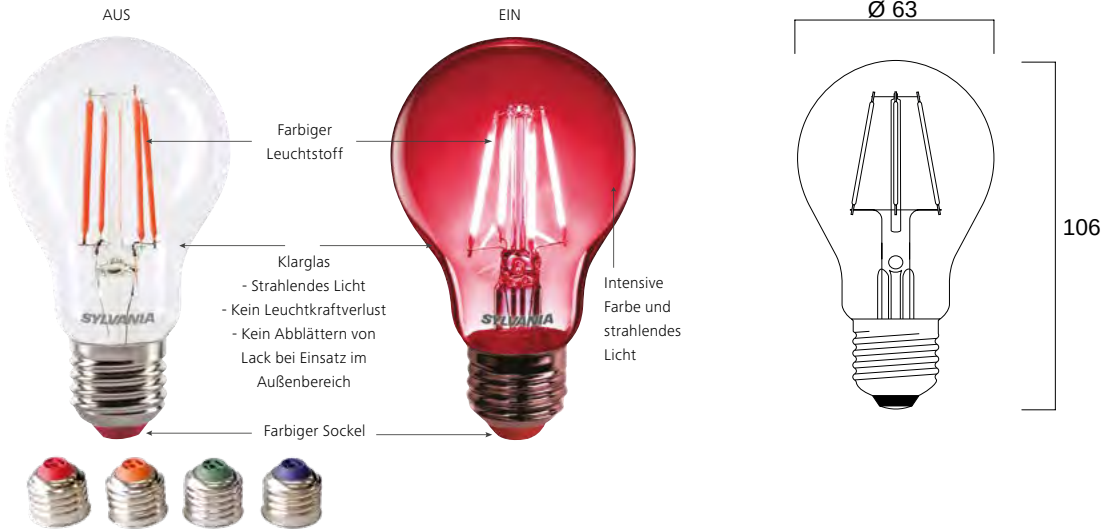
ToLEdo Retro Chroma-Lampen sind ideal für die Verwendung in Sylvania's YourHome Festoon String Kit und Festoon String. Siehe unten.

Art. Nr.	Beschreibung	Stecker	Lampen enthalten (I/N)
YourHome Festoon String Kit			
0086304	YourHome Lichtergirlande Kit IP54 incl. 12 Lampen farbig sortiert EUR	2-pin (EU)	Y
0086324	YourHome Lichtergirlande Kit IP 54 incl. 12 Lampen farbig sortiert UK	3-pin (UK)	Y
0086322	YourHome Lichtergirlande IP54 12 Lampenhalterungen EUR	2-pin (EU)	N
0086323	YourHome Lichtergirlande IP54 12 Lampenhalterungen UK	3-pin (UK)	N

ToLEDo™ Retro Chroma



Abmessungen (mm)



Lampen, aus- und eingeschaltet



ToLEDo™ Retro/ToLEDo™ R7s 78 mm und 118 mm



- ToLEDo™ Retro R7s haben das gleiche Erscheinungsbild wie traditionelle R7s-Halogenstäbe. Das schlanke Design, die Glaskonstruktion und die omnidirektionale Lichtverteilung machen sie zur perfekten Alternative zu R7s-Halogenstäben.
- ToLEDo R7s eignen sich als Ersatz für traditionelle R7s-Halogenstäbe mit zweiseitigem Sockel. Die omnidirektionale Lichtverteilung, die hohe Lichtausbeute von bis zu 138 lm/W und die robuste Konstruktion machen sie zur idealen Lampe für private und gewerbliche Anwendungen.
- ToLEDo R7s halten bis zu 12,5 Mal länger als traditionelle Halogenstäbe und reduzieren den Stromverbrauch um 89 %.

Produkteigenschaften

- Omnidirektionale Lichtverteilung
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 138 lm/W
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Robuste Konstruktion
- Erhältlich in 78 mm und 118 mm
- Die Dimmfunktion erzeugt eine gemütliche und warme Umgebung, ähnlich wie R7s-Halogenstäbe
- Durchschnittliche Lebensdauer:
 - 15.000 Std. (nicht dimmbar)
 - 25.000 Std. (dimmbar)
- Ideal für private und gewerbliche Anwendungen

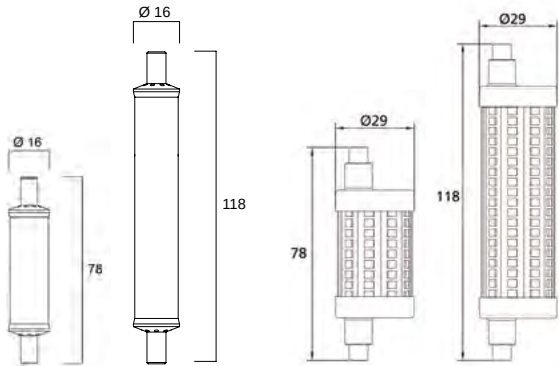
Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
ToLEDo™ Retro R7s 78 mm Nicht Dimmbar											
0029682	ToLEDo Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 827 SL	220-240	4.2	470	112	2700	R7s	15,000	N	E	6
0029683	ToLEDo Retro R7s 78mm 4,2W 470lm 840 SL	220-240	4.2	470	112	4000	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 78 mm Dimmbar											
0029686	ToLEDo R7s 78mm 8,5W 1055lm 827 dim SL	220-240	8.5	1055	124	2700	R7s	25,000	J	E	6
ToLEDo™ Retro R7s 118 mm Nicht Dimmbar											
0029684	ToLEDo Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 827 SL	220-240	7.7	850	110	2700	R7s	15,000	N	E	6
0029685	ToLEDo Retro R7s 118mm 7,7W 850lm 840 SL	220-240	7.7	850	110	4000	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 118 mm Nicht Dimmbar											
0029687	ToLEDo R7s 118mm 11,5W 1521lm 827 SL	220-240	11	1521	138	2700	R7s	15,000	N	E	6
ToLEDo™ R7s 118mm Dimmbar											
0029688	ToLEDo R7s 118mm 15,5W 2000lm 827 dim SL	220-240	15.5	2000	129	2700	R7s	25,000	J	E	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com

Bilder



Abmessungen (mm)



ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen



- ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen sind ein energieeffizienter Ersatz für die Nachrüstung traditioneller 220-240VAC- und 12V AC/DC-Stiftsockellampen
- ToLEDo Retro G9 hat dank des Glaskörpers und der breiten Lichtverteilung das gleiche Erscheinungsbild wie Halogenlampen
- Kompakte Bauweise
- Helles und strahlendes Licht
- Omnidirektionale Lichtverteilung
- ToLEDo G4 und GY6.35 Niederspannungs-Stiftsockellampen (12 V AC/DC) sind in nicht dimmbarer Ausführung erhältlich

- ToLEDo G9 Netzspannungs-Stiftsockellampen (220-240 V) sind in dimmbarer und nicht dimmbarer Ausführung erhältlich
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 125 lm/W
- Bis zu 91 % Energieeinsparung
- Hohe Anzahl Schaltzyklen – 50000X
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Geeignet für Kronleuchter, Displays im Innenbereich, Schaufenster, dekorative und allgemeine Beleuchtungsanwendungen
- ToLEDo G4 und GY6.35 funktionieren mit magnetischen und kompatiblen elektronischen Trafos*
- ToLEDo G9 dimmbar funktioniert mit kompatiblen Dimmern*

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	Systemleistung (W)	Lichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebensdauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energieeffizienzklasse	Verpackungseinheit
Netzspannungs-LED-Stiftsockellampen (220-240 VAC)											
ToLEDo™ Retro G9 Dimmbar Klar											
0029674	ToLEDo G9 3,2W 350lm 827 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	2700	G9	15,000	J	F	6
0029675	ToLEDo G9 3,2W 350lm 840 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	4000	G9	15,000	J	F	6
0029676	ToLEDo G9 3,2W 350lm 865 KL dim SL	220-240	3.2	350	109	6500	G9	15,000	J	F	6
ToLEDo™ Retro G9 Nicht Dimmbar Klar											
0029664	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 827 KL SL	220-240	2.2	250	114	2700	G9	15,000	N	E	6
0029665	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 827 KL SL2	220-240	2.2	250	114	2700	G9	15,000	N	E	6
0029666	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 840 KL SL	220-240	2.2	250	114	4000	G9	15,000	N	E	6
0029667	ToLEDo Retro G9 2,2W 250lm 865 KL SL	220-240	2.2	250	114	6500	G9	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro G9 Nicht Dimmbar Matt											
0029673	ToLEDo G9 4,8W 600lm 827 KL SL	220-240	4.8	600	125	2700	G9	15,000	N	E	6
ToLEDo™ Retro G9 Nicht Dimmbar Matt											
0029672	ToLEDo Retro G9 4,2W 400lm 827 WS SL	220-240	4.2	400	95	2700	G9	15,000	N	F	6

*Eine vollständige Liste der zugelassenen Dimmer und kompatiblen Trafos finden Sie auf unserer Website www.sylvania-lighting.com



ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35
Stiftsockellampen

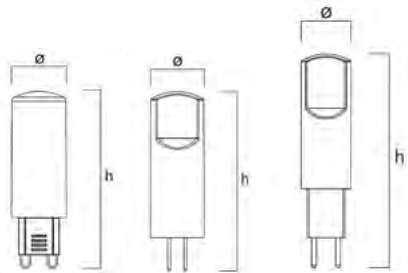


Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
Niederspannungs-LED-Stiftsockellampen (12 V AC/DC)											
ToLEDo™ Retro G4 Nicht Dimmbar Klar											
0029654	ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 KL SL	12	1.9	200	105	2700	G4	15,000	N	F	6
0029655	ToLEDo G4 1,9W 200lm 827 KL SL4	12	1.9	200	105	2700	G4	15,000	N	F	6
0029656	ToLEDo G4 1,9W 200lm 840 KL SL	12	1.9	220	116	4000	G4	15,000	N	F	6
0029657	ToLEDo G4 1,9W 200lm 865 KL SL	12	1.9	220	116	6500	G4	15,000	N	F	6
0029658	ToLEDo G4 1,9W 300lm 827 KL SL	12	2.4	300	125	2700	G4	15,000	N	E	6
0029659	ToLEDo G4 2,4W 300lm 840 KL SL	12	2.4	300	125	4000	G4	15,000	N	E	6
0029660	ToLEDo G4 2,4W 300lm 865 KL SL	12	2.4	300	125	6500	G4	15,000	N	E	6
0029677	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 827 SL		2,6	300		2700	G4				
0029678	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 840 SL		2,6	300		4000	G4				
0029679	ToLEDo G4 V3 2,6W 300lm 865 SL		2,6	300		6500	G4				
ToLEDo™ Retro GY6.35 Non-Dimmable Clear											
0029661	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 827 KL SL	12	2.4	300	125	2700	GY6.35	15,000	N	E	6
0029662	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 840 KL SL	12	2.4	300	125	4000	GY6.35	15,000	N	E	6
0029663	ToLEDo GY6,35 2,4W 300lm 865 KL SL	12	2.4	300	125	6500	GY6.35	15,000	N	E	6
0029680	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300lm 827 SL		2,6	300		2700	GY6.35				
0029681	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300LM 840 SL		2,6	300		4000	GY6.35				
0029689	ToLEDo GY6.35 V3 2,6W 300LM 865 SL		2,6	300		6500	GY6.35				

Bilder



Abmessungen (mm)



Lampentyp	Durchmesser (Ø)	Höhe (H)
ToLEDo Retro G9 Nicht Dimmbar		
ToLEDo RT G9 CL 250lm	14	53
ToLEDo RT G9 CL 470lm	14	56
ToLEDo RT G9 ST 400lm	14	56
ToLEDo G9 Nicht Dimmbar		
ToLEDo G9 CL 600lm	18	59
ToLEDo G9 Dimmbar		
ToLEDo G9 350lm DIM	18	58
ToLEDo G4 Nicht Dimmbar		
ToLEDo G4 200lm	16	45
ToLEDo G4 300lm	13	44
ToLEDo GY6.35 Nicht Dimmbar		
ToLEDo GY6.35 300lm	13	57

ToLEDo™ MicroLynx

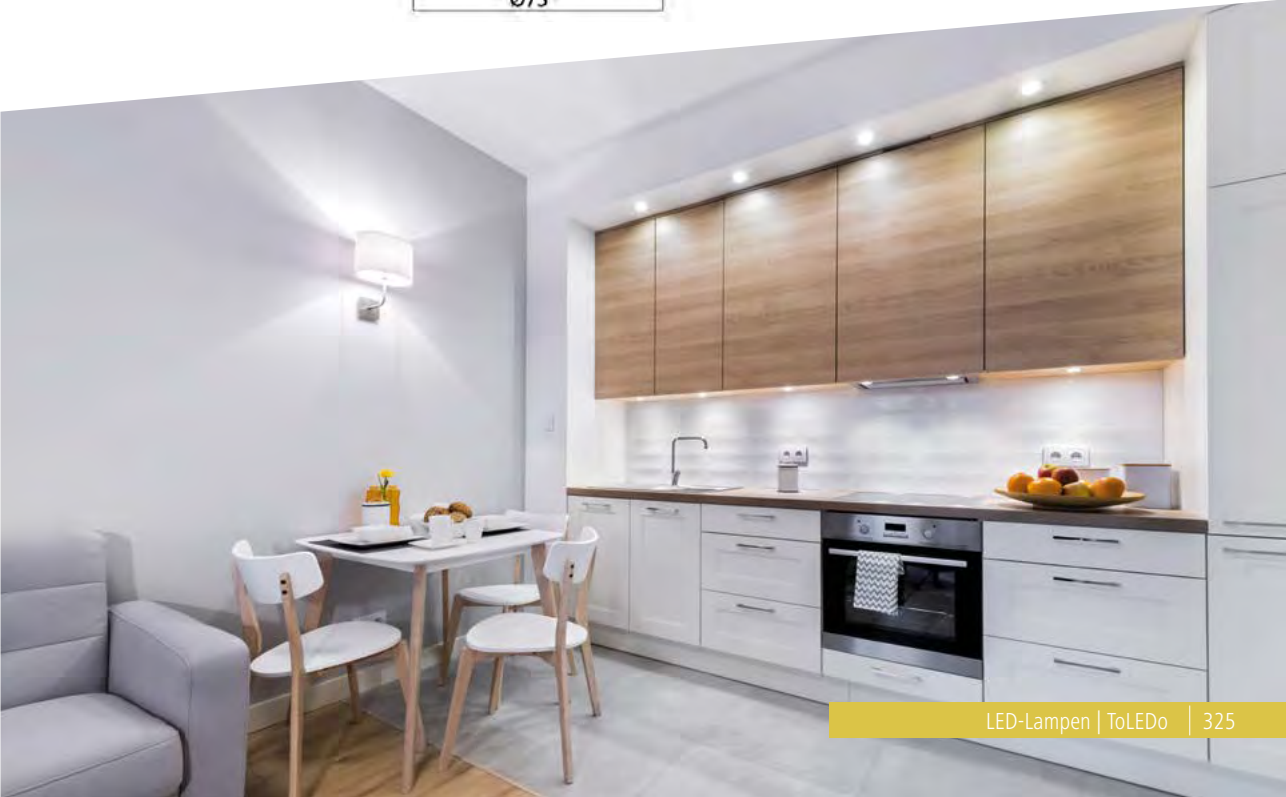
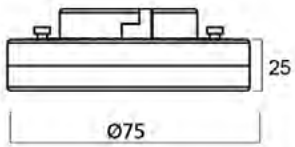


Produkteigenschaften

- Schlankes und kompaktes Design
 - Hohes Lichtleistung bis 4100 lm
 - Geringer Energieverbrauch
 - Sofort Licht auf Knopfdruck
 - Die perfekte Lampe für die Beleuchtung von Schränken in Küchen und Schlafzimmern sowie für Displays und Vitrinen
- Gute Farbwiedergabe – CRI80
 - Erhältlich in 3000 K und 4000 K
 - Keine Blendung dank mattiertem Diffusor
 - 15.000 Stunden Nennlebensdauer der Lampe

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ MicroLynx GX53 Nicht Dimmbar											
0029694	ToLEDo Micro-Lynx GX53 5W 470lm 830 WS SL	220-240	5	470	94	3000	GX53	15000	N	F	6
0029695	ToLEDo Micro-Lynx GX53 5W 470lm 840 WS SL	220-240	5	470	94	4000	GX53	15000	N	F	6
0029696	ToLEDo Micro-Lynx GX53 6,5W 650lm 830 WS SL	220-240	6.5	650	100	3000	GX53	15000	N	F	6
0029697	ToLEDo Micro-Lynx GX53 6,5W 650lm 840 WS SL	220-240	6.5	650	100	4000	GX53	15000	N	F	6

Abmessungen (mm)



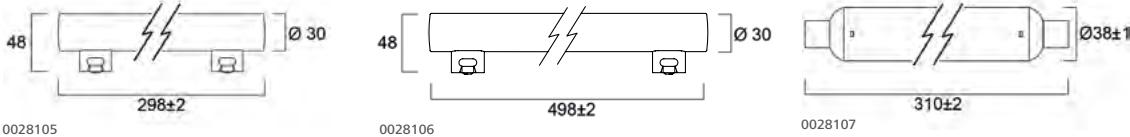
ToLEDo™ Striplight



- LED-Striplight ersetzt Glühlampen
- Hohe Lichtleistung: bis zu 806 lm
- Erhältlich mit Sockeln S14s und S19 in 2700 K Homelight
- 15.000 Stunden durchschnittliche Lebensdauer
- Bis zu 89 % Energieeinsparung
- Erzeugt ein warmes Ambiente ähnlich wie traditionelle Lampen
- Perfekt für Küche, Spiegelbeleuchtung, Rasierbeleuchtung, Badezimmer
- 3 Jahre Garantie

Art. Nr.	Beschreibung	Spannung (V)	System-leistung (W)	Licht-strom (lm)	System-effizienz (lm/W)	Farbtem-peratur (K)	Sockel	Lebens-dauer (h)	Dimmbar (J/N)	Energie-effizienz-klasse	Verpa-ckungs-einheit
ToLEDo™ Striplight Nicht Dimmbar											
0028105	ToLEDo Striplight S14s 300mm 5W 450lm 827 SL	220-240	5	450	90	2700	S14s	15000	N	F	6
0028106	ToLEDo Striplight S14s 500mm 8W 700lm 827 SL	220-240	8	700	88	2700	S14s	15000	N	F	6
0028107	ToLEDo Striplight S19 310mm 9W 806lm 827 SL	220-240	9	806	90	2700	S19	15000	N	F	6

Abmessungen (mm)



Referenzliste alter
und neuer Artikel

Sylvania setzt neue Beleuchtungsvorschriften um und reduziert den Kunststoff- und Kohlenstoff-Fußabdruck, um eine ökologisch nachhaltigere Zukunft zu schaffen

- Die neuen Single Lighting Regulations (SLR) und Energy Label Regulations (ELR) werden am 1. September 2021 in Kraft treten. Sie fassen die bisherigen Regelungen zusammen und umfassen alle verfügbaren Beleuchtungstechnologien. Die Gesetzgebung klassifiziert Beleuchtungsprodukte nun einfach als "Lichtquellen" (Lampen, für die Zeit der Lebensdauer versiegelte Leuchten und Module) und "enthaltende Produkte" (Leuchten mit austauschbaren Lichtquellen oder Vorschaltgeräten), im Gegensatz zu "Lampen" und "Leuchten". Daher gilt die neue Energieetiketten-Verordnung nur für

Lichtquellen, und jede Lichtquelle wird mit einer Energiebewertung zwischen A und G versehen. Die Produkteigenschaften jeder Lichtquelle werden in der EPREL-Datenbank (European Product Database for Energy Labelling) veröffentlicht. Dank eines QR-Codes auf der Verpackung, sind diese Daten für den Endkunden leicht zugänglich. Aufgrund der höheren Leistungsschwelle entsprechen bestimmte bestehende Beleuchtungstechnologien nicht mehr den Anforderungen und werden verboten.

Zeitplan Auskaufphase

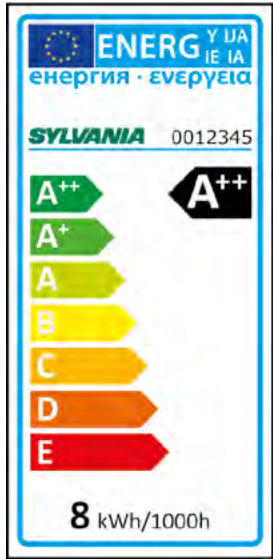
Betroffene Produkte	Sylvania LED Ersatzprodukte
1st September 2021	
Halogen MR11 (GU4)	RefLED Retro MR11
Halogen MR16 (GU5.3)	RefLED Superia Retro MR16
Halogen R7s >2700lm	ToLEDo Retro R7s / R7s
CFL integrated (E27, E14, B22)	ToLEDo Retrofits (E27, E14, B22)
Linear Fluorescent Lamps (T12)	ToLEDo T8 Tubes
1st September 2023	
Halogen Capsules (G9, G4, GY6.35)	ToLEDo Retro Capsules (G9, G4, GY6.35)
T8 Fluorescent lamps (600mm, 1200mm, 1500mm)	ToLEDo T8 Tubes (600mm, 1200mm, 1500mm)

- Umwelt und Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt der neuen Single Lighting Regulations und Energy Label Regulations. Die sichtbarste Änderung ist die Neukalibrierung der Energiebewertungsskala, die auf der Verpackung angezeigt wird. In einer wichtigen Anpassung haben die Regulierungsbehörden eine neue Skala angenommen, um eine größere Bandbreite der Effizienzleistung zu ermöglichen. Die derzeitige A++-Klassifizierung wird nun ein mittleres "E" innerhalb einer überarbeiteten Skala von A bis G erreichen. Dies soll

das Streben nach noch größerer Effizienz unterstützen und das Prinzip der Kreislaufwirtschaft in die Produktentwicklung integrieren. Beleuchtungsprodukte, die als "Enthaltende Produkte" klassifiziert sind, werden kein Energielabel mehr benötigen. Es wird erwartet, dass sie die Eigenschaften der Austauschbarkeit und der Wiederaufbereitung aufweisen, entweder durch den Endkunden oder einen qualifizierten Elektrobetrieb, falls erforderlich.

Energie-Label Entwicklung

Gültig bis 31. August 2021



- Die neu überarbeitete Energieskala soll zu höherer Effizienz führen. Die Energieklassen A++ bis E werden zu A bis G..
- Neu: QR Codes zur EPREL Datenbank

Gültig ab 1. September 2021



- Die Umsetzung von SLR und ELR wurde von Sylvania, einer wichtigen Marke der weltweiten Beleuchtungsindustrie, begrüßt. Strategisch hat das Unternehmen bestehende Projekte, die auf Verbesserungen der Produkteffizienz und Nachhaltigkeit abzielen, mit der neuen Gesetzgebung koordiniert, um einen wichtigen Schwenk in Richtung einer grüneren Zukunft einzuleiten. Als Reaktion auf die neuen EU-Vorschriften und die Änderungen bei der Anzeige der Energiebewertungsskala wurde eine umfassende Neugestaltung der Produktverpackungen des Unternehmens initiiert, die das Feedback von Verbrauchern und Handelspartnern widerspiegelt.
- Wesentliche Umweltvorteile wurden durch die Umstellung auf eine Verpackungslösung aus Papier und Karton erzielt, bei der kein Kunststoff verwendet wird. Durch ein ausgeklügeltes Design konnten alle Vorteile der bestehenden Verpackungen von Sylvania mit 100 % recycelbaren Materialien realisiert werden.

- Ganz im Sinne der neuen Gesetzgebung, die einen einfachen Zugang zu Produktinformationen am Ort des Kaufs fördert, hat Sylvania Schritte unternommen, um die Verpackung seiner LED-Lampen kundenfreundlicher zu gestalten. Die Farbtemperatur wird entsprechend angezeigt und zur Verbesserung der Kompatibilität ist eine auffällige Sockel-Kennzeichnung enthalten. Auch Merkmale wie die Dimmfunktion sind auf der Vorderseite der Verpackung deutlich gekennzeichnet.

Referenzliste alter und neuer Artikel

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ Tubes - T5 AC						
0028031	ToLEDo Superia T5 AC 4FT 2400LM 840	Sleeve	5410288280318	0029256	ToLEDo Superia T5 AC V2 4FT 2400LM 840	5410288292564
0028034	ToLEDo Superia T5 AC 4FT 4100LM 840	Sleeve	5410288280349	0029257	ToLEDo Superia T5 AC V2 4FT 3900LM 840	5410288292571
0028037	ToLEDo Superia T5 AC 5FT 2800LM 840	Sleeve	5410288280370	0029258	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 2800LM 840	5410288292588
0028040	ToLEDo Superia T5 AC 5FT 4000LM 840	Sleeve	5410288280400	0029259	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 3900LM 840	5410288292595
				0029260	ToLEDo Superia T5 AC V2 5FT 5600LM 840	5410288292601 *

ToLEDo™ Tubes - T5 ECG						
0028043	ToLEDo Superia T5 ECG V2 2FT 1050LM 840	Sleeve	5410288280431	0029261	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 2FT 1100LM 840	5410288292618 *
0029813	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 2200LM 830	Sleeve	5410288298139		Discontinued	
0029814	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 2400LM 840	Sleeve	5410288298146	0029263	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 2400LM 840	5410288292632 *
0029815	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 2400LM 865	Sleeve	5410288298153	0029264	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 2400LM 865	5410288292649 *
0029816	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 3700LM 830	Sleeve	5410288298160		Discontinued	
0029817	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 4100LM 840	Sleeve	5410288298177	0029265	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 4000LM 840	5410288292656 *
0029818	ToLEDo Superia T5 ECG V2 4FT 4100LM 865	Sleeve	5410288298184	0029266	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 4FT 4000LM 865	5410288292663 *
0029819	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 2600LM 830	Sleeve	5410288298191		Discontinued	
0029820	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 2800LM 840	Sleeve	5410288298207	0029267	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 840	5410288292670 *
0029821	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 2800LM 865	Sleeve	5410288298214	0029268	ToLEDo Superia T5 ECG HE V3 5FT 2800LM 865	5410288292687 *
0029822	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 4050LM 830	Sleeve	5410288298221		Discontinued	
0029823	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 4200LM 840	Sleeve	5410288298238	0029269	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 840	5410288292694
0029824	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 4200LM 865	Sleeve	5410288298245	0029270	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 3900LM 865	5410288292700 *
0029825	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 5150LM 830	Sleeve	5410288298252		Discontinued	
0029826	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 5600LM 840	Sleeve	5410288298269	0029271	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 840	5410288292717
0029827	ToLEDo Superia T5 ECG V2 5FT 5600LM 865	Sleeve	5410288298276	0029272	ToLEDo Superia T5 ECG HO V3 5FT 5600LM 865	5410288292724 *

ToLEDo™ Tubes - T8 Universal						
0029804	ToLEDo Superia T8 UNI V2 2FT 1030LM 830	Sleeve	5410288298047		Discontinued	
0029805	ToLEDo Superia T8 UNI V2 2FT 1100LM 840	Sleeve	5410288298054	0029273	ToLEDo Superia T8 UNI V3 2FT 1100LM 840	5410288292731
0029806	ToLEDo Superia T8 UNI V2 2FT 1100LM 865	Sleeve	5410288298061	0029274	ToLEDo Superia T8 UNI V3 2FT 1100LM 865	5410288292748 *
0029807	ToLEDo Superia T8 UNI V2 4FT 2160LM 830	Sleeve	5410288298078		Discontinued	
0029808	ToLEDo Superia T8 UNI V2 4FT 2400LM 840	Sleeve	5410288298085	0029275	ToLEDo Superia T8 UNI V3 4FT 2400LM 840	5410288292755
0029809	ToLEDo Superia T8 UNI V2 4FT 2400LM 865	Sleeve	5410288298092	0029276	ToLEDo Superia T8 UNI V3 4FT 2400LM 865	5410288292762
0029810	ToLEDo Superia T8 UNI V2 5FT 3240LM 830	Sleeve	5410288298108		Discontinued	
0029811	ToLEDo Superia T8 UNI V2 5FT 3600LM 840	Sleeve	5410288298115	0029277	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600LM 840	5410288292779
0029812	ToLEDo Superia T8 UNI V2 5FT 3600LM 865	Sleeve	5410288298122	0029278	ToLEDo Superia T8 UNI V3 5FT 3600LM 865	5410288292786
0028292	ToLEDo T8 UNI 4FT 1900LM 830	Sleeve	5410288282923		Discontinued	
0028293	ToLEDo T8 UNI 4FT 2100LM 840	Sleeve	5410288282930	0029279	ToLEDo T8 UNI V2 4FT 2000LM 840 RL	5410288292793
0028294	ToLEDo T8 UNI 4FT 2100LM 865	Sleeve	5410288282947	0029280	ToLEDo T8 UNI V2 4FT 2000LM 865 RL	5410288292809 *
0028295	ToLEDo T8 UNI 5FT 2500LM 830	Sleeve	5410288282954		Discontinued	
0028296	ToLEDo T8 UNI 5FT 2800LM 840	Sleeve	5410288282961	0029281	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800LM 840 RL	5410288292816
0028297	ToLEDo T8 UNI 5FT 2800LM 865	Sleeve	5410288282978	0029282	ToLEDo T8 UNI V2 5FT 2800LM 865 RL	5410288292823 *

Referenzliste alter und neuer Artikel

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ Tubes - T8 CCG and AC						
0028385	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 2300LM 830	Sleeve	5410288283852		Discontinued	
0028386	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 2550LM 840	Sleeve	5410288283869	0029283	ToLEDo Superia T8 V8 4FT 2550LM 840	5410288292830
0028387	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 2550LM 865	Sleeve	5410288283876		Discontinued	
0028388	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 2760LM 830	Sleeve	5410288283883	0029284	ToLEDo Superia T8 V8 4FT 2760LM 830	5410288292847 *
0028389	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 3100LM 840	Sleeve	5410288283890	0029285	ToLEDo Superia T8 V8 4FT 3100LM 840	5410288292854
0028390	ToLEDo Superia T8 V6 4FT 3100LM 865	Sleeve	5410288283906	0029286	ToLEDo Superia T8 V8 4FT 3100LM 865	5410288292861
0028391	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 3400LM 830	Sleeve	5410288283913		Discontinued	
0028392	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 3700LM 840	Sleeve	5410288283920	0029287	ToLEDo Superia T8 V8 5FT 3700LM 840	5410288292878
0028393	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 3700LM 865	Sleeve	5410288283937		Discontinued	
0028394	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 3850LM 830	Sleeve	5410288283944	0029288	ToLEDo Superia T8 V8 5FT 3850LM 830	5410288292885
0028395	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 4100LM 840	Sleeve	5410288283951	0029289	ToLEDo Superia T8 V8 5FT 4100LM 840	5410288292892
0028396	ToLEDo Superia T8 V6 5FT 4100LM 865	Sleeve	5410288283968	0029290	ToLEDo Superia T8 V8 5FT 4100LM 865	5410288292908

0028283	ToLEDo T8 V6 2FT 1000LM 830 RL	Sleeve	5410288282831	0029291	ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 830 RL	5410288292915
0028284	ToLEDo T8 V6 2FT 1000LM 840 RL	Sleeve	5410288282848	0029292	ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 840 RL	5410288292922
0028285	ToLEDo T8 V6 2FT 1000LM 865 RL	Sleeve	5410288282855	0029293	ToLEDo T8 V7 2FT 1000LM 865 RL	5410288292939
0028286	ToLEDo T8 V6 4FT 2000LM 830 RL	Sleeve	5410288282862	0029294	ToLEDo T8 V7 4FT 2000LM 830 RL	5410288292946
0028287	ToLEDo T8 V6 4FT 2000LM 840 RL	Sleeve	5410288282879	0029295	ToLEDo T8 V7 4FT 2000LM 840 RL	5410288292953
0028288	ToLEDo T8 V6 4FT 2000LM 865 RL	Sleeve	5410288282886	0029296	ToLEDo T8 V7 4FT 2000LM 865 RL	5410288292960
0028289	ToLEDo T8 V6 5FT 2700LM 830 RL	Sleeve	5410288282893	0029297	ToLEDo T8 V7 5FT 2700LM 830 RL	5410288292977
0028290	ToLEDo T8 V6 5FT 2700LM 840 RL	Sleeve	5410288282909	0029298	ToLEDo T8 V7 5FT 2700LM 840 RL	5410288292984
0028291	ToLEDo T8 V6 5FT 2700LM 865 RL	Sleeve	5410288282916	0029299	ToLEDo T8 V7 5FT 2700LM 865 RL	5410288292991

0028229	ToLEDo T8 2FT V3 730lm 830 25K	Sleeve	5410288282299		Discontinued	
0028230	ToLEDo T8 2FT V3 800lm 840 25K	Sleeve	5410288282305	0029300	ToLEDo T8 V4 2FT 900lm 840 25K RL	5410288293004
0028231	ToLEDo T8 2FT V3 800lm 865 25K	Sleeve	5410288282312	0029301	ToLEDo T8 V4 2FT 900lm 865 25K RL	5410288293011
0028232	ToLEDo T8 4FT V3 1470lm 830 25K	Sleeve	5410288282329		Discontinued	
0028233	ToLEDo T8 4FT V3 1600lm 840 25K	Sleeve	5410288282336	0029302	ToLEDo T8 V4 4FT 1800lm 840 25K RL	5410288293028
0028234	ToLEDo T8 4FT V3 1600lm 865 25K	Sleeve	5410288282343	0029303	ToLEDo T8 V4 4FT 1800lm 865 25K RL	5410288293035
0028235	ToLEDo T8 5FT V3 1840lm 830 25K	Sleeve	5410288282350		Discontinued	
0028236	ToLEDo T8 5FT V3 2000lm 840 25K	Sleeve	5410288282367	0029304	ToLEDo T8 V4 5FT 2300lm 840 25K RL	5410288293042
0028237	ToLEDo T8 5FT V3 2000lm 865 25K	Sleeve	5410288282374	0029305	ToLEDo T8 V4 5FT 2300lm 865 25K RL	5410288293059

0027781	ToLEDo T8 V4 3FT 12W 1450LM 840	Sleeve	5410288277813		Discontinued	
0027782	ToLEDo T8 V4 3FT 12W 1450LM 865	Sleeve	5410288277820		Discontinued	
0027784	ToLEDo T8 V4 6FT 30W 3600LM 840	Sleeve	5410288277844		Discontinued	

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ Lampnaire - Decorative range						
0029908	ToLEDo Mirage G120 125LM E27 SL	Sleeve	5410288299082	0029908	ToLEDo Mirage G120 125LM E27 SL	5410288299082
0029911	ToLEDo Mirage G200 105LM E27 SL	Sleeve	5410288299112	0029911	ToLEDo Mirage G200 105LM E27 SL	5410288299112
0029914	ToLEDo Mirage A165 105LM E27 SL	Sleeve	5410288299143	0029914	ToLEDo Mirage A165 105LM E27 SL	5410288299143
0029944	ToLEDo Mirage E115 105LM E27 SL	Sleeve	5410288299440	0029944	ToLEDo Mirage E115 105LM E27 SL	5410288299440
0029905	ToLEDo Mirage ST64 125LM E27 SL	Sleeve	5410288299051	0029905	ToLEDo Mirage ST64 125LM E27 SL	5410288299051
0029917	ToLEDo Mirage T45 125LM E27 SL	Sleeve	5410288299174	0029917	ToLEDo Mirage T45 125LM E27 SL	5410288299174
0029981	ToLEDo Lifestyle G190 BLK 150LM E27 SL	Sleeve	5410288299815	0029981	ToLEDo Lifestyle G190 BLK 150LM E27 SL	5410288299815
0029982	ToLEDo Lifestyle G190 GL 250LM E27 SL	Sleeve	5410288299822	0029982	ToLEDo Lifestyle G190 GL 250LM E27 SL	5410288299822
0029983	ToLEDo Lifestyle T180 BLK 150LM E27 SL	Sleeve	5410288299839	0029983	ToLEDo Lifestyle T180 BLK 150LM E27 SL	5410288299839
0029984	ToLEDo Lifestyle T180 GL 250LM E27 SL	Sleeve	5410288299846	0029984	ToLEDo Lifestyle T180 GL 250LM E27 SL	5410288299846
0029016	ToLEDo Radiance V2 WH DIM 1000LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290164	0029712	ToLEDo Radiance V3 WH DM 1000LM 827 E27S	5410288297125
0029017	ToLEDo Radiance V2 WH DIM 1000LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290171	0029713	ToLEDo Radiance V3 WH DM 1000LM 840 E27S	5410288297132
0029018	ToLEDo Radiance V2 BLK DIM 1000LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290188	0029714	ToLEDo Radiance V3 BLK DM 850LM 827 E27S	5410288297149
0029019	ToLEDo Radiance V2 BLK DIM 1000LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290195	0029715	ToLEDo Radiance V3 BLK DM 850LM 840 E27S	5410288297156
ToLEDo™ Retro ST64						
0028461	ToLEDo RT ST64 V3 GL DIM 560LM 825 B22 S	Sleeve	5410288284613	0029306	ToLEDo RT ST64 V5 GL DIM 560LM 825 B22 S	5410288293066 *
0028462	ToLEDo RT ST64 V3 GL DIM 560LM 825 E27 S	Sleeve	5410288284620	0029307	ToLEDo RT ST64 V5 GL DIM 560LM 825 E27 S	5410288293073
0028463	ToLEDo RT ST64 V3 GL DIM 560LM 825 E27 B	Blister	5410288284637			
0028464	ToLEDo RT ST64 V3 CL DIM 806LM 827 B22 S	Sleeve	5410288284644	0029308	ToLEDo RT ST64 V5 CL DIM 806LM 827 B22 S	5410288293080 *
0028465	ToLEDo RT ST64 V3 CL DIM 806LM 827 E27 S	Sleeve	5410288284651	0029309	ToLEDo RT ST64 V5 CL DIM 806LM 827 E27 S	5410288293097
0028466	ToLEDo RT ST64 V3 CL DIM 806LM 827 E27 B	Blister	5410288284668			
0027177	ToLEDo RT ST64 V4 GL 420LM 825 E27 SL	Sleeve	5410288271774	0029310	ToLEDo RT ST64 V5 GL 420LM 825 E27 SL	5410288293103
0027175	ToLEDo RT ST64 V4 CL 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271750	0029311	ToLEDo RT ST64 V5 CL 470LM 827 E27 SL	5410288293110
ToLEDo™ Retro GLS						
0028455	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288284552	0029312	ToLEDo RT GLS V5 CL DIM 806LM 827 B22 SL	5410288293127
0028456	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288284569	0029313	ToLEDo RT GLS V5 CL DIM 806LM 827 E27 SL	5410288293134
0028457	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288284576			
0028458	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 1521LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288284583	0029314	ToLEDo RT GLS V5 CL DIM 1521LM 827 B22 SL	5410288293141
0028459	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288284590	0029315	ToLEDo RT GLS V5 CL DIM 1521LM 827 E27 SL	5410288293158
0028460	ToLEDo RT GLS V3 CL DIM 1521LM 827 E27 BL	Blister	5410288284606			

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.			
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code	
0028601	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288286013	0029316	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 806LM 827 E27 SL	5410288293165	
0028602	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288286020				
0028603	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288286037	Discontinued			
0028604	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288286044	0029317	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 1055LM 827 E27 SL	5410288293172	
0028613	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1055LM 827 E27 BL	Blister	5410288286136				
0028605	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1055LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288286051	0029318	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 1055LM 840 E27 SL	5410288293189	
0028606	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1055LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288286068	0029319	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 1055LM 865 E27 SL	5410288293196	
0028607	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288286075	0029320	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 1521LM 827 E27 SL	5410288293202	
0028614	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1521LM 827 E27 BL	Blister	5410288286143				
0028608	ToLEDo RT GLS V3 ST DIM 1521LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288286082	0029321	ToLEDo RT GLS V5 ST DIM 1521LM 827 B22 SL	5410288293219	
0027162	ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271620	0029322	ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 827 B22 SL	5410288293226	
0027160	ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271606	0029323	ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 827 E27 SL	5410288293233	
0027161	ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288271613				
0027326	ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288273266	0029324	ToLEDo RT GLS V5 CL 470LM 840 E27 SL	5410288293240	
0027327	ToLEDo RT GLS V4 CL 470LM 840 E27 BL	Blister	5410288273273				
0027163	ToLEDo RT GLS V4 CL 640LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271637	0029325	ToLEDo RT GLS V5 CL 640LM 827 E27 SL	5410288293257	
0027164	ToLEDo RT GLS V4 CL 640LM 827 E27 BL	Blister	5410288271644				
0027340	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288273402	0029326	ToLEDo RT GLS V5 CL 806LM 827 B22 SL	5410288293264	
0027341	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288273419	0029327	ToLEDo RT GLS V5 CL 806LM 827 E27 SL	5410288293271	
0027127	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288271279				
0027886	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 827 E27 BL3	Blister	5410288278865	0029328	ToLEDo RT GLS V5 CL 806LM 827 E27 SL3	5410288293288	
0027328	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288273280	0029329	ToLEDo RT GLS V5 CL 806LM 840 E27 SL	5410288293295	
0027329	ToLEDo RT GLS V4 CL 806LM 840 E27 BL	Blister	5410288273297				
0027135	ToLEDo RT GLS V4 CL 1055LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271354	0029330	ToLEDo RT GLS V5 CL 1055LM 827 B22 SL	5410288293301	
0027137	ToLEDo RT GLS V4 CL 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271378	0029331	ToLEDo RT GLS V5 CL 1055LM 827 E27 SL	5410288293318	
0027136	ToLEDo RT GLS V4 CL 1055LM 827 E27 BL	Blister	5410288271361				
0027330	ToLEDo RT GLS V4 CL 1055LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288273303	0029332	ToLEDo RT GLS V5 CL 1055LM 840 E27 SL	5410288293325	
0027331	ToLEDo RT GLS V4 CL 1055LM 840 E27 BL	Blister	5410288273310				
0027143	ToLEDo RT GLS V4 CL 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271439	0029333	ToLEDo RT GLS V5 CL 1521LM 827 E27 SL	5410288293332	
0027142	ToLEDo RT GLS V4 CL 1521LM 827 E27 BL	Blister	5410288271422				
0027154	ToLEDo RT GLS V4 ST 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271545	0029334	ToLEDo RT GLS V5 ST 470LM 827 B22 SL	5410288293349	
0027156	ToLEDo RT GLS V4 ST 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271569	0029335	ToLEDo RT GLS V5 ST 470LM 827 E27 SL	5410288293356	
0027155	ToLEDo RT GLS V4 ST 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288271552				
0027310	ToLEDo RT GLS V4 ST 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288273105	0029336	ToLEDo RT GLS V5 ST 806LM 827 B22 SL	5410288293363	
0028575	ToLEDo RT GLS ST 806LM 827 B22 BL	Blister	5410288285757				
0027312	ToLEDo RT GLS V4 ST 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288273129	0029337	ToLEDo RT GLS V5 ST 806LM 827 E27 SL	5410288293370	
0027130	ToLEDo RT GLS V4 ST 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288271309				
0028576	ToLEDo RT GLS ST 806LM 827 E27 BL3	Blister	5410288285764	Discontinued			
0028577	ToLEDo RT GLS ST 806LM 840 E27 BL	Blister	5410288285771	Discontinued			
0029991	ToLEDo RT GLS ST 1055LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288299914	0029338	ToLEDo RT GLS V5 ST 1055LM 827 B22 SL	5410288293387	
0029992	ToLEDo RT GLS ST 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288299921	0029339	ToLEDo RT GLS V5 ST 1055LM 827 E27 SL	5410288293394	
0029993	ToLEDo RT GLS ST 1055LM 827 E27 BL	Blister	5410288299938				
0028578	ToLEDo RT GLS ST 1055LM 840 E27 BL	Blister	5410288285788	Discontinued			
0029994	ToLEDo RT GLS V4 ST 1521LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288299945	0029340	ToLEDo RT GLS V5 ST 1521LM 827 B22 SL	5410288293400	
0029995	ToLEDo RT GLS V4 ST 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288299952	0029341	ToLEDo RT GLS V5 ST 1521LM 827 E27 SL	5410288293417	
0029996	ToLEDo RT GLS V4 ST 1521LM 827 E27 BL	Blister	5410288299969				

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0027159	ToLEDo RT GLS V4 CS 400LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271590	0029342	Discontinued	
0027157	ToLEDo RT GLS V4 CS 400LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271576		ToLEDo RT GLS V5 CS 400LM 827 E27 SL	5410288293424
0027158	ToLEDo RT GLS V4 CS 400LM 827 E27 BL	Blister	5410288271583			
0028213	ToLEDo RT GLS CL 470LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282138	Discontinued		
0028212	ToLEDo RT GLS CL 470LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282121	0029547	ToLEDo RT GLS CL 470LM 827 E27 SL4	5410288295473
0028215	ToLEDo RT GLS CL 806LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282152	0029548	ToLEDo RT GLS CL 806LM 827 B22 SL4	5410288295480
0028214	ToLEDo RT GLS CL 806LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282145	0029549	ToLEDo RT GLS CL 806LM 827 E27 SL4	5410288295497
0028580	ToLEDo RT GLS ST 806LM 840 E27 SL4	Sleeve	5410288285801	Discontinued		
0028581	ToLEDo RT GLS ST 806LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288285818	Discontinued		

ToLEDo™ Retro Candle

0028445	ToLEDo RT Candle V3 CL DIM 470LM 827 B22 S	Sleeve	5410288284453	0029343	ToLEDo RT Candle V5 CL DIM 470LM 827 B22 S	5410288293431
0028446	ToLEDo RT Candle V3 CL DIM 470LM 827 E14 S	Sleeve	5410288284460	0029344	ToLEDo RT Candle V5 CL DIM 470LM 827 E14 S	5410288293448
0028447	ToLEDo RT Candle V3 CL DIM 470LM 827 E14 B	Blister	5410288284477			
0028448	ToLEDo RT Candle V3 CL DIM 470LM 827 E27 S	Sleeve	5410288284484			
0028449	ToLEDo RT Candle V3 CL DIM 470LM 827 E27 B	Blister	5410288284491	0029366	ToLEDo RT Candle V5 CL DIM 470LM 827 E27 S	5410288293660
0028589	ToLEDo RT Candle V3 ST DIM 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288285894	0029367	ToLEDo RT Candle V5 ST DIM 470LM 827 E14 SL	5410288293677
0028590	ToLEDo RT Candle V3 ST DIM 470LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288285900	0029368	ToLEDo RT Candle V5 ST DIM 470LM 840 E14 SL	5410288293684
0028591	ToLEDo RT Candle V3 ST DIM 470LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288285917	0029369	ToLEDo RT Candle V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL	5410288293691
0028592	ToLEDo RT Candle V3 ST DIM 470LM 865 E14 BL	Blister	5410288285924			
0027182	ToLEDo RT Candle V4 CL 250LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271828	0029370	ToLEDo RT Candle V5 CL 250LM 827 B22 SL	5410288293707
0027180	ToLEDo RT Candle V4 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288271804	0029371	ToLEDo RT Candle V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288293714
0027181	ToLEDo RT Candle V4 CL 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288271811			
0027883	ToLEDo RT Candle V4 CL 250LM 827 E14 BL3	Blister	5410288278834	Discontinued		
0027280	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288272801	0029372	ToLEDo RT Candle V5 CL 470LM 827 B22 SL	5410288293721
0027281	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288272818	0029373	ToLEDo RT Candle V5 CL 470LM 827 E14 SL	5410288293738
0027282	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272825			
0028568	ToLEDo RT Candle CL 470LM 840 E14 BL	Blister	5410288285689			
0027884	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 E14 BL3	Blister	5410288278841	Discontinued		
0027283	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288272832	0029374	ToLEDo RT Candle V5 CL 470LM 827 E27 SL	5410288293745
0027284	ToLEDo RT Candle V4 CL 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288272849			
0028080	ToLEDo RT Candle V6 CL 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288280806	0029375	ToLEDo RT Candle V5 CL 806LM 827 B22 SL	5410288293752
0028081	ToLEDo RT Candle V6 CL 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288280813	0029376	ToLEDo RT Candle V5 CL 806LM 827 E14 SL	5410288293769
0028082	ToLEDo RT Candle V6 CL 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288280820			
0028083	ToLEDo RT Candle V6 CL 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288280837			
0028084	ToLEDo RT Candle V6 CL 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288280844			
0027285	ToLEDo RT Candle V4 ST 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288272856	0029481	ToLEDo RT Candle V5 ST 470LM 827 B22 SL	5410288294810
0027286	ToLEDo RT Candle V4 ST 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288272863	0029482	ToLEDo RT Candle V5 ST 470LM 827 E14 SL	5410288294827
0027287	ToLEDo RT Candle V4 ST 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272870			
0027288	ToLEDo RT Candle V4 ST 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288272887			
0027289	ToLEDo RT Candle V4 ST 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288272894			
0028569	ToLEDo RT Candle ST 470LM 827 E14 BL3	Blister	5410288285696	Discontinued		
0028570	ToLEDo RT Candle ST 470LM 840 E14 BL	Blister	5410288285702	Discontinued		
0028085	ToLEDo RT Candle V6 ST 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288280851	0029484	ToLEDo RT Candle V5 ST 806LM 827 E14 SL	5410288294841
0028086	ToLEDo RT Candle V6 ST 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288280868			

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0027183	ToLEDo RT Candle BT V4 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288271835	0029485	ToLEDo RT Candle BT V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288294858
0027184	ToLEDo RT Candle BT V4 CL 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288271842			
0027336	ToLEDo RT Candle TW V4 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288273365	0029486	ToLEDo RT Candle TW V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288294865
0027337	ToLEDo RT Candle TW V4 CL 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288273372			
0027338	ToLEDo RT Candle TW V4 CL 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288273389	0029487	ToLEDo RT Candle TW V5 CL 470LM 827 E14 SL	5410288294872
0027332	ToLEDo RT Candle V4 GL 225LM 825 E14 SL	Sleeve	5410288273327	0029488	ToLEDo RT Candle V5 GL 225LM 825 E14 SL	5410288294889
0027333	ToLEDo RT Candle V4 GL 225LM 825 E14 BL	Blister	5410288273334			
0027334	ToLEDo RT Candle V4 GL 420LM 825 E14 SL	Sleeve	5410288273341			Discontinued

0028309	ToLEDo RT Candle CL 250LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288283098	Discontinued		
0028221	ToLEDo RT Candle CL 470LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282213	0029550	ToLEDo RT Candle CL 470LM 827 B22 SL4	5410288295503
0028219	ToLEDo RT Candle CL 470LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288282190	0029551	ToLEDo RT Candle CL 470LM 827 E14 SL4	5410288295510
0028220	ToLEDo RT Candle CL 470LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282206	Discontinued		
0028579	ToLEDo RT Candle CL 470LM 840 E14 SL4	Sleeve	5410288285795	Discontinued		

ToLEDo™ Retro Ball

0028450	ToLEDo RT Ball V3 CL DIM 470LM 827 B22 S	Sleeve	5410288284507	0029489	ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 B22 S	5410288294896
0028451	ToLEDo RT Ball V3 CL DIM 470LM 827 E14 S	Sleeve	5410288284514	0029490	ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E14 S	5410288294902
0028452	ToLEDo RT Ball V3 CL DIM 470LM 827 E14 B	Blister	5410288284521			
0028453	ToLEDo RT Ball V3 CL DIM 470LM 827 E27 S	Sleeve	5410288284538			
0028454	ToLEDo RT Ball V3 CL DIM 470LM 827 E27 B	Blister	5410288284545	0029491	ToLEDo RT Ball V5 CL DIM 470LM 827 E27 S	5410288294919
0028593	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288285931	0029492	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 827 E14 SL	5410288294926
0028594	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288285948	0029493	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 827 E27 SL	5410288294933
0028595	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288285955	0029494	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 840 E14 SL	5410288294940
0028596	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288285962	0029495	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 840 E27 SL	5410288294957
0028597	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288285979	0029496	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E14 SL	5410288294964
0028598	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 865 E14 BL	Blister	5410288285986			
0028599	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288285993			
0028600	ToLEDo RT Ball V3 ST DIM 470LM 865 E27 BL	Blister	5410288286006	0029497	ToLEDo RT Ball V5 ST DIM 470LM 865 E27 SL	5410288294971
0027236	ToLEDo RT Ball V4 CL 250LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288272368	0029498	ToLEDo RT Ball V5 CL 250LM 827 B22 SL	5410288294988
0027238	ToLEDo RT Ball V4 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272382	0029499	ToLEDo RT Ball V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288294995
0027237	ToLEDo RT Ball V4 CL 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288272375			
0027240	ToLEDo RT Ball V4 CL 250LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288272405			
0027239	ToLEDo RT Ball V4 CL 250LM 827 E27 BL	Blister	5410288272399	0029500	ToLEDo RT Ball V5 CL 250LM 827 E27 SL	5410288295008
0027244	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288272443	0029501	ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 B22 SL	5410288295015
0027246	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272467	0029502	ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E14 SL	5410288295022
0027245	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288272450			
0027885	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 E27 BL3	Blister	5410288278858			Discontinued
0027248	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288272481	0029503	ToLEDo RT Ball V5 CL 470LM 827 E27 SL	5410288295039
0027247	ToLEDo RT Ball V4 CL 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288272474			
0028087	ToLEDo RT Ball V6 CL 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288280875		0029532	ToLEDo RT Ball V5 CL 806LM 827 B22 SL
0028088	ToLEDo RT Ball V6 CL 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288280882	0029533	ToLEDo RT Ball V5 CL 806LM 827 E14 SL	5410288295336
0028089	ToLEDo RT Ball V6 CL 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288280899			
0028090	ToLEDo RT Ball V6 CL 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288280905			
0028091	ToLEDo RT Ball V6 CL 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288280912	0029534	ToLEDo RT Ball V5 CL 806LM 827 E27 SL	5410288295343

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0027255	ToLEDo RT Ball V4 ST 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288272559	0029535	ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 B22 SL	5410288295350
0028571	ToLEDo RT Ball ST 470LM 827 B22 BL	Blister	5410288285719			
0027257	ToLEDo RT Ball V4 ST 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272573			
0027256	ToLEDo RT Ball V4 ST 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288272566	0029536	ToLEDo RT Ball V5 ST 470LM 827 E14 SL	5410288295367
0027259	ToLEDo RT Ball V4 ST 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288272597			
0027258	ToLEDo RT Ball V4 ST 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288272580			
0028572	ToLEDo RT Ball ST 470LM 827 E27 BL3	Blister	5410288285726	Discontinued		
0028092	ToLEDo RT Ball V6 ST 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288280929	0029538	ToLEDo RT Ball V5 ST 806LM 827 E14 SL	5410288295381
0028097	ToLEDo RT Ball V6 ST 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288280974			
0028093	ToLEDo RT Ball V6 ST 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288280936			
0028094	ToLEDo RT Ball V6 ST 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288280943	0029539	ToLEDo RT Ball V5 ST 806LM 827 E27 SL	5410288295398
0028573	ToLEDo RT Ball ST 806LM 827 B22 BL	Blister	5410288285733			
0028218	ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282183	Discontinued		
0028217	ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282176	0029552	ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E27 SL4	5410288295527
0028216	ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288282169	0029553	ToLEDo RT Ball CL 470LM 827 E14 SL4	5410288295534

ToLEDo™ Retro Pygmy

0028502	ToLEDo RT Pygmy V6 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288285023	0029540	ToLEDo RT Pygmy V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288295404
0028503	ToLEDo RT Pygmy V6 CL 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288285030			

ToLEDo™ Retro T25

0027243	ToLEDo RT T25 V4 CL 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288272436	0029541	ToLEDo RT T25 V5 CL 250LM 827 E14 SL	5410288295411
0027242	ToLEDo RT T25 V4 CL250LM 827 E14 BL	Blister	5410288272429			
0028095	ToLEDo RT T25 V6 CL 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288280950	0029542	ToLEDo RT T25 V5 CL 470LM 827 E14 SL	5410288295428
0028096	ToLEDo RT T25 V6 CL 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288280967			

ToLEDo™ Retro G80 and G120

0027171	ToLEDo RT G80 V4 CL 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271712	Discontinued		
0027170	ToLEDo RT G80 V4 CL 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271705	0029543	ToLEDo RT G80 V5 CL 470LM 827 E27 SL	5410288295435
0027174	ToLEDo RT G80 V4 CL 640LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288271743			
0027173	ToLEDo RT G80 V4 CL 640LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271736			
0027172	ToLEDo RT G80 V4 CL 640LM 827 E27 BL	Blister	5410288271729	0029544	ToLEDo RT G80 V5 CL 640LM 827 E27 SL	5410288295442
0027146	ToLEDo RT G120 V4 CL 1055LM 827 B22 SL	Sleeve				
0027147	ToLEDo RT G120 V4 CL 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271477			
0027148	ToLEDo RT G120 V4 CL 1521LM 827 B22 SL	Sleeve		0029545	ToLEDo RT G120 V5 CL 1055LM 827 E27 SL	5410288295459
0027149	ToLEDo RT G120 V4 CL 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288271491			

ToLEDo™ Stick

0029024	ToLEDo Stick V3 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290249	0029558	ToLEDo Stick V4 470LM 827 E27 SL	5410288295589
0029025	ToLEDo Stick V3 500LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290256	0029559	ToLEDo Stick V4 500LM 840 E27 SL	5410288295596
0029026	ToLEDo Stick V3 500LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288290263	0029560	ToLEDo Stick V4 500LM 865 E27 SL	5410288295602
0029027	ToLEDo Stick V3 810LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290270	0029561	ToLEDo Stick V4 810LM 827 E27 SL	5410288295619
0029028	ToLEDo Stick V3 850LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290287	0029562	ToLEDo Stick V4 850LM 840 E27 SL	5410288295626
0029029	ToLEDo Stick V3 850LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288290294	0029563	ToLEDo Stick V4 850LM 865 E27 SL	5410288295633
0029030	ToLEDo Stick V3 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290300	0029564	ToLEDo Stick V4 1055LM 827 E27 SL	5410288295640
0029031	ToLEDo Stick V3 1150LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290317	0029565	ToLEDo Stick V4 1100LM 840 E27 SL	5410288295657

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0029032	ToLEDo Stick V3 1150LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288290324	0029566	ToLEDo Stick V4 1100LM 865 E27 SL	5410288295664
0029033	ToLEDo Stick V3 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288290331	0029567	ToLEDo Stick V4 1521LM 827 E27 SL	5410288295671
0029034	ToLEDo Stick V3 1600LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288290348	0029568	ToLEDo Stick V4 1600LM 840 E27 SL	5410288295688
0029035	ToLEDo Stick V3 1600LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288290355	0029569	ToLEDo Stick V4 1600LM 865 E27 SL	5410288295695

ToLEDo™ GLS

0026674	ToLEDo GLS V6 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288266749	0029575	ToLEDo GLS V7 470LM 827 B22 SL	5410288295756
0026670	ToLEDo GLS V6 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288266701	0029576	ToLEDo GLS V7 470LM 827 E27 SL	5410288295763
0026671	ToLEDo GLS V6 470LM 827 E27 BL	Blister	5410288266718			
0026694	ToLEDo GLS V6 470LM 827 E27 BL3	Blister	5410288266947			
0027053	ToLEDo GLS V6 470LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288270531	0029577	ToLEDo GLS V7 470LM 840 E27 SL	5410288295770
0026628	ToLEDo GLS V6 470LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288266282	0029578	ToLEDo GLS V7 470LM 865 E27 SL	5410288295787
0027867	ToLEDo GLS V6 470LM 865 E27 BL	Blister	5410288278674			
0026675	ToLEDo GLS V6 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288266756			
0027879	ToLEDo GLS V6 806LM 827 B22 BL3	Blister	5410288278797	0029580	ToLEDo GLS V7 806LM 827 B22 SL3	5410288295800
0026672	ToLEDo GLS V6 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288266725	0029581	ToLEDo GLS V7 806LM 827 E27 SL	5410288295817
0026673	ToLEDo GLS V6 806LM 827 E27 BL	Blister	5410288266732			
0026662	ToLEDo GLS V6 806LM 827 E27 BL3	Blister	5410288266626			
0027040	ToLEDo GLS V6 806LM 827 E27 BL2	Blister	5410288270401	Discontinued		
0026693	ToLEDo GLS V6 806LM 840 B22 SL	Sleeve		0029583	ToLEDo GLS V7 806LM 840 B22 SL	5410288295831 *
0027880	ToLEDo GLS V6 806LM 840 B22 BL3	Blister	5410288278803	0029584	ToLEDo GLS V7 806LM 840 B22 SL3	5410288295848
0026668	ToLEDo GLS V6 806LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288266688	0029585	ToLEDo GLS V7 806LM 840 E27 SL	5410288295855
0026669	ToLEDo GLS V6 806LM 840 E27 BL	Blister	5410288266695			
0027878	ToLEDo GLS V6 806LM 840 E27 BL3	Blister	5410288278780			
0026629	ToLEDo GLS V6 806LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288266299	0029587	ToLEDo GLS V7 806LM 865 E27 SL	5410288295879
0027868	ToLEDo GLS V6 806LM 865 E27 BL	Blister	5410288278681			
0026689	ToLEDo GLS V6 1055LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288266893			
0026682	ToLEDo GLS V6 1055LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288266824	0029588	ToLEDo GLS V7 1055LM 827 B22 SL	5410288295886
0026686	ToLEDo GLS V6 1055LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288266862	0029589	ToLEDo GLS V7 1055LM 827 E27 SL	5410288295893
0026687	ToLEDo GLS V6 1055LM 840 E27 BL	Blister	5410288266879			
0026632	ToLEDo GLS V6 1055LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288266329			
0027869	ToLEDo GLS V6 1055LM 865 E27 BL	Blister	5410288278698	0029591	ToLEDo GLS V7 1055LM 865 E27 SL	5410288295916
0026650	ToLEDo GLS V6 1521LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288266503			
0027968	ToLEDo GLS V6 1521LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288279688			
0027965	ToLEDo GLS V6 1521LM 827 E27 BL	Blister	5410288279657	0029593	ToLEDo GLS V7 1521LM 827 E27 SL	5410288295930
0027966	ToLEDo GLS V6 1521LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288279664			
0027967	ToLEDo GLS V6 1521LM 840 E27 BL	Blister	5410288279671			
0027969	ToLEDo GLS V6 1521LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288279695	0029594	ToLEDo GLS V7 1521LM 840 E27 SL	5410288295947
0027904	ToLEDo GLS V5 1921LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288279046			
0027905	ToLEDo GLS V5 1921LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288279053			
0027906	ToLEDo GLS V5 2000LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288279060	0029598	ToLEDo GLS V7 1920LM 865 E27 SL	5410288295985
0027901	ToLEDo GLS V5 2452LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288279015			
0027902	ToLEDo GLS V5 2452LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288279022			
0027903	ToLEDo GLS V5 2550LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288279039	0029601	ToLEDo GLS V7 2450LM 865 E27 SL	5410288296012

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0028203	ToLEDo GLS 806LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282039	0029636	ToLEDo GLS 806LM 827 B22 SL4	5410288296364
0028202	ToLEDo GLS 806LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282022	0029637	ToLEDo GLS 806LM 827 E27 SL4	5410288296371
0028224	ToLEDo GLS 806LM 830 E27 SL4	Sleeve	5410288282244		Discontinued	
0028225	ToLEDo GLS 806LM 840 E27 SL4	Sleeve	5410288282251	0029639	ToLEDo GLS 806LM 840 E27 SL4	5410288296395
0028205	ToLEDo GLS 1521LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282053	0029640	ToLEDo GLS 1521LM 827 B22 SL4	5410288296401
0028204	ToLEDo GLS 1521LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282046	0029641	ToLEDo GLS 1521LM 827 E27 SL4	5410288296418
0028226	ToLEDo GLS 1521LM 830 E27 SL4	Sleeve	5410288282268		Discontinued	
0028227	ToLEDo GLS 1521LM 840 E27 SL4	Sleeve	5410288282275		Discontinued	
0028583	ToLEDo GLS 806LM 827 B22 SL10	Sleeve	5410288285832	0029649	ToLEDo GLS 806LM 827 B22 SL10	5410288296494
0028582	ToLEDo GLS 806LM 827 E27 SL10	Sleeve	5410288285825	0029650	ToLEDo GLS 806LM 827 E27 SL10	5410288296500

ToLEDo™ Candle

0028397	ToLEDo Candle V6 250LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288283975	0029602	ToLEDo Candle V7 250LM 827 B22 SL	5410288296029
0026920	ToLEDo Candle V6 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288269207	0029603	ToLEDo Candle V7 250LM 827 E14 SL	5410288296036
0026924	ToLEDo Candle V6 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288269245			
0027514	ToLEDo Candle V6 250LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288275147	0029604	ToLEDo Candle V7 250LM 840 E14 SL	5410288296043
0026961	ToLEDo Candle V6 250LM 840 E14 BL	Blister	5410288269610			
0026972	ToLEDo Candle V6 250LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288269726	0029605	ToLEDo Candle V7 250LM 865 E14 SL	5410288296050
0027870	ToLEDo Candle V6 250LM 865 E14 BL	Blister	5410288278704			
0028398	ToLEDo Candle V6 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288283982	0029606	ToLEDo Candle V7 470LM 827 B22 SL	5410288296067
0026931	ToLEDo Candle V6 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288269313	0029607	ToLEDo Candle V7 470LM 827 E14 SL	5410288296074
0026934	ToLEDo Candle V6 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288269344			
0027881	ToLEDo Candle V6 470LM 827 E14 BL3	Blister	5410288278810	0029608	ToLEDo Candle V7 470LM 827 E14 SL3	5410288296081
0026933	ToLEDo Candle V6 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288269337	0029609	ToLEDo Candle V7 470LM 827 E27 SL	5410288296098
0027515	ToLEDo Candle V6 470LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288275154	0029610	ToLEDo Candle V7 470LM 840 E14 SL	5410288296104
0026973	ToLEDo Candle V6 470LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288269733	0029611	ToLEDo Candle V7 470LM 865 E14 SL	5410288296111
0027871	ToLEDo Candle V6 470LM 865 E14 BL	Blister	5410288278711			
0028399	ToLEDo Candle V6 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288283999	0029612	ToLEDo Candle V7 806LM 827 B22 SL	5410288296128
0028334	ToLEDo Candle V6 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288283340	0029613	ToLEDo Candle V7 806LM 827 E14 SL	5410288296135
0028336	ToLEDo Candle V6 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288283364			
0028335	ToLEDo Candle V6 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288283357	0029614	ToLEDo Candle V7 806LM 827 E27 SL	5410288296142
0028337	ToLEDo Candle V6 806LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288283371	0029615	ToLEDo Candle V7 806LM 840 E14 SL	5410288296159
0028338	ToLEDo Candle V6 806LM 840 E14 BL	Blister	5410288283388			
0028339	ToLEDo Candle V6 806LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288283395	0029616	ToLEDo Candle V7 806LM 865 E14 SL	5410288296166
0028340	ToLEDo Candle V6 806LM 865 E14 BL	Blister				

0028308	ToLEDo Candle 250LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288283081		Discontinued	
0028211	ToLEDo Candle 470LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282114	0029643	ToLEDo Candle 470LM 827 B22 SL4	5410288296432
0028209	ToLEDo Candle 470LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288282091	0029644	ToLEDo Candle 470LM 827 E14 SL4	5410288296449
0028210	ToLEDo Candle 470LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282107	0029645	ToLEDo Candle 470LM 827 E27 SL4	5410288296456

0026939	ToLEDo Bent Tip V6 FR 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288269399		Discontinued	
0026940	ToLEDo Bent Tip V6 FR 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288269405		Discontinued	

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ Ball						
0028403	ToLEDo Ball V6 250LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288284033	0029617	ToLEDo Ball V7 250LM 827 B22 SL	5410288296173
0026950	ToLEDo Ball V6 250LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288269504	0029618	ToLEDo Ball V7 250LM 827 E14 SL	5410288296180
0026952	ToLEDo Ball V6 250LM 827 E14 BL	Blister	5410288269528			
0026949	ToLEDo Ball V6 250LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288269498	0029619	ToLEDo Ball V7 250LM 827 E27 SL	5410288296197
0026951	ToLEDo Ball V6 250LM 827 E27 BL	Blister	5410288269511			
0026962	ToLEDo Ball V6 250LM 840 E14 BL	Blister	5410288269627	0029620	ToLEDo Ball V7 250LM 840 E14 SL	5410288296203
0026963	ToLEDo Ball V6 250LM 840 E27 BL	Blister	5410288269634	0029621	ToLEDo Ball V7 250LM 840 E27 SL	5410288296210
0028404	ToLEDo Ball V6 470LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288284040	0029622	ToLEDo Ball V7 470LM 827 B22 SL	5410288296227
0026954	ToLEDo Ball V6 470LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288269542	0029623	ToLEDo Ball V7 470LM 827 E14 SL	5410288296234
0026956	ToLEDo Ball V6 470LM 827 E14 BL	Blister	5410288269566			
0027882	ToLEDo Ball V6 470LM 827 E14 BL3	Blister	5410288278827		Discontinued	
0026948	ToLEDo Ball V6 470LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288269481	0029624	ToLEDo Ball V7 470LM 827 E27 SL	5410288296241
0027517	ToLEDo Ball V6 470LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288275178	0029625	ToLEDo Ball V7 470LM 840 E14 SL	5410288296258
0027518	ToLEDo Ball V6 470LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288275185	0029626	ToLEDo Ball V7 470LM 840 E27 SL	5410288296265
0026976	ToLEDo Ball V6 470LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288269764	0029627	ToLEDo Ball V7 470LM 865 E14 SL	5410288296272
0027873	ToLEDo Ball V6 470LM 865 E14 BL	Blister	5410288278735			
0026977	ToLEDo Ball V6 470LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288269771	0029628	ToLEDo Ball V7 470LM 865 E27 SL	5410288296289
0027874	ToLEDo Ball V6 470LM 865 E27 BL	Blister	5410288278742			
0028406	ToLEDo Ball V6 806LM 827 B22 SL	Sleeve	5410288284064	0029629	ToLEDo Ball V7 806LM 827 B22 SL	5410288296296
0028341	ToLEDo Ball V6 806LM 827 E14 SL	Sleeve	5410288283418	0029630	ToLEDo Ball V7 806LM 827 E14 SL	5410288296302
0028343	ToLEDo Ball V6 806LM 827 E14 BL	Blister	5410288283432			
0028342	ToLEDo Ball V6 806LM 827 E27 SL	Sleeve	5410288283425	0029631	ToLEDo Ball V7 806LM 827 E27 SL	5410288296319
0028344	ToLEDo Ball V6 806LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288283449	0029632	ToLEDo Ball V7 806LM 840 E14 SL	5410288296326
0028345	ToLEDo Ball V6 806LM 840 E14 BL	Blister	5410288283456			
0028436	ToLEDo Ball V6 806LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288284361	0029633	ToLEDo Ball V7 806LM 840 E27 SL	5410288296333
0028437	ToLEDo Ball V6 806LM 840 E27 BL	Blister				
0028346	ToLEDo Ball V6 806LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288283463	0029634	ToLEDo Ball V7 806LM 865 E14 SL	5410288296340
0028347	ToLEDo Ball V6 806LM 865 E14 BL	Blister				
0028438	ToLEDo Ball V6 806LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288284385	0029635	ToLEDo Ball V7 806LM 865 E27 SL	5410288296357

0028208	ToLEDo Ball 470LM 827 B22 SL4	Sleeve	5410288282084	0029646	ToLEDo Ball 470LM 827 B22 SL4	5410288296463
0028206	ToLEDo Ball 470LM 827 E14 SL4	Sleeve	5410288282060	0029647	ToLEDo Ball 470LM 827 E14 SL4	5410288296470
0028207	ToLEDo Ball 470LM 827 E27 SL4	Sleeve	5410288282077	0029648	ToLEDo Ball 470LM 827 E27 SL4	5410288296487

ToLEDo™ G120

0026902	ToLEDo G120 2450lm 827 E27 SL	Sleeve	5410288269023	0026902	ToLEDo G120 2450lm 827 E27 SL	5410288269023
0026903	ToLEDo G120 2450lm 840 E27 SL	Sleeve	5410288269030	0026903	ToLEDo G120 2450lm 840 E27 SL	5410288269030
0026904	ToLEDo G120 2450lm 865 E27 SL	Sleeve	5410288269047	0026904	ToLEDo G120 2450lm 865 E27 SL	5410288269047

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
RefLED™ Retro GU10						
0028549	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288285498	0029125	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM DIM 827 36d SL	5410288291253
0028550	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288285504	0029126	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM DIM 830 36d SL	5410288291260
0028553	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM DIM 830 36d BL	Blister	5410288285535			
0028609	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM DIM 830 36d SL5	Sleeve	5410288286099	0029127	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM DIM 830 36d SL5	5410288291277
0028551	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288285511	0029128	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM DIM 840 36d SL	5410288291284
0028554	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM DIM 840 36d BL	Blister	5410288285542			
0028610	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM DIM 840 36d SL5	Sleeve	5410288286105	0029129	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM DIM 840 36d SL5	5410288291291
0028552	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288285528	0029130	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM DIM 865 36d SL	5410288291307
0028555	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288285559	0029131	RefLED Superia RT ES50 V3 450LM DIM 827 36d SL	5410288291314
0028556	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288285566	0029132	RefLED Superia RT ES50 V3 450LM DIM 830 36d SL	5410288291321
0028559	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM DIM 830 36d BL	Blister	5410288285597			
0028611	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM DIM 830 36d SL5	Sleeve	5410288286112	0029133	RefLED Superia RT ES50 V3 450LM DIM 830 36d SL5	5410288291338
0028557	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288285573	0029134	RefLED Superia RT ES50 V3 475LM DIM 840 36d SL	5410288291345
0028560	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM DIM 840 36d BL	Blister	5410288285603			
0028612	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM DIM 840 36d SL5	Sleeve	5410288286129	0029135	RefLED Superia RT ES50 V3 475LM DIM 840 36d SL5	5410288291352
0028558	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288285580	0029136	RefLED Superia RT ES50 V3 475LM DIM 865 36d SL	5410288291369
0028561	RefLED Superia RT ES50 V2 405LM DIM 927 36d SL	Sleeve	5410288285610	0029137	RefLED Superia RT ES50 V3 405LM DIM 927 36d SL	5410288291376
0028562	RefLED Superia RT ES50 V2 405LM DIM 930 36d SL	Sleeve	5410288285627	0029138	RefLED Superia RT ES50 V3 405LM DIM 930 36d SL	5410288291383
0028563	RefLED Superia RT ES50 V2 405LM DIM 940 36d SL	Sleeve	5410288285634	0029139	RefLED Superia RT ES50 V3 405LM DIM 940 36d SL	5410288291390
0028564	RefLED Superia RT ES50 V2 550LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288285641	0029140	RefLED Superia RT ES50 V3 550LM DIM 827 36d SL	5410288291406
0028565	RefLED Superia RT ES50 V2 550LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288285658	0029141	RefLED Superia RT ES50 V3 550LM DIM 830 36d SL	5410288291413
0028566	RefLED Superia RT ES50 V2 580LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288285665	0029142	RefLED Superia RT ES50 V3 580LM DIM 840 36d SL	5410288291420
0028567	RefLED Superia RT ES50 V2 580LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288285672	0029143	RefLED Superia RT ES50 V3 580LM DIM 865 36d SL	5410288291437
0028588	RefLED Superia RT ES50 V2 580LM DIM 865 36d BL	Blister	5410288285887			
0029477	RefLED Superia RT ES50 V2 230LM 827 36d SL	Sleeve		0029101	RefLED Superia RT ES50 V3 230LM 827 36d SL	5410288291017
0029464	RefLED Superia RT ES50 V2 230LM 830 36d SL	Sleeve	5410288294643	0029102	RefLED Superia RT ES50 V3 230LM 830 36d SL	5410288291024
0029465	RefLED Superia RT ES50 V2 230LM 840 36d SL	Sleeve		0029103	RefLED Superia RT ES50 V3 230LM 840 36d SL	5410288291031
0029466	RefLED Superia RT ES50 V2 230LM 865 36d SL	Sleeve		0029104	RefLED Superia RT ES50 V3 230LM 865 36d SL	5410288291048
0029950	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM 827 36d SL	Sleeve	5410288299501	0029105	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM 827 36d SL	5410288291055
0029951	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM 830 36d SL	Sleeve	5410288299518	0029106	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM 830 36d SL	5410288291062
0029467	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM 830 36d BL	Blister	5410288294674			
0029469	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM 830 36d BL2	Blister	5410288294698	0029107	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM 830 36d SL2	5410288291079
0029478	RefLED Superia RT ES50 V2 345LM 830 36°BL3	Blister	5410288294780	0029108	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM 830 36d SL3	5410288291086
0029952	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM 840 36d SL	Sleeve	5410288299525	0029109	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM 840 36d SL	5410288291093
0029468	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM 840 36d BL	Blister	5410288294681			
0029470	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM 840 36d BL2	Blister	5410288294704	0029110	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM 840 36d SL2	5410288291109
0029479	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM 840 36°BL3	Blister	5410288294797	0029111	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM 840 36d SL3	5410288291116
0029953	RefLED Superia RT ES50 V2 360LM 865 36d SL	Sleeve	5410288299532	0029112	RefLED Superia RT ES50 V3 360LM 865 36d SL	5410288291123
0029954	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM 827 36d SL	Sleeve	5410288299549	0029113	RefLED Superia RT ES50 V3 450LM 827 36d SL	5410288291130
0029955	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM 830 36d SL	Sleeve	5410288299556	0029114	RefLED Superia RT ES50 V3 450LM 830 36d SL	5410288291147
0029473	RefLED Superia RT ES50 V2 450LM 830 36d BL	Blister	5410288294735			
0029956	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM 840 36d SL	Sleeve	5410288299563	0029115	RefLED Superia RT ES50 V3 475LM 840 36d SL	5410288291154
0029474	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM 840 36d BL	Blister	5410288294742			
0029957	RefLED Superia RT ES50 V2 475LM 865 36d SL	Sleeve	5410288299570	0029116	RefLED Superia RT ES50 V3 475LM 865 36d SL	5410288291161
0029958	RefLED Superia RT ES50 V2 550LM 827 36d SL	Sleeve	5410288299587	0029117	RefLED Superia RT ES50 V3 550LM 827 36d SL	5410288291178

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0029959	RefLED Superia RT ES50 V2 600LM 830 36d SL	Sleeve	5410288299594	0029118	RefLED Superia RT ES50 V3 600LM 830 36d SL	5410288291185
0029960	RefLED Superia RT ES50 V2 620LM 840 36d SL	Sleeve	5410288299600	0029119	RefLED Superia RT ES50 V3 620LM 840 36d SL	5410288291192
0029961	RefLED Superia RT ES50 V2 620LM 865 36d SL	Sleeve	5410288299617	0029120	RefLED Superia RT ES50 V3 620LM 865 36d SL	5410288291208
				0029121	RefLED Superia RT ES50 V3 700LM 827 36D SL	5410288291215
				0029122	RefLED Superia RT ES50 V3 700LM 830 36D SL	5410288291222
				0029123	RefLED Superia RT ES50 V3 750LM 840 36D SL	5410288291239
				0029124	RefLED Superia RT ES50 V3 750LM 865 36D SL	5410288291246
0028223	RefLED RT ES50 345LM 827 36° SL4	Sleeve	5410288282237	0029108	RefLED Superia RT ES50 V3 345LM 830 36d SL3	5410288291086

RefLED™ GU10

0027427	RefLED ES50 V5 230lm 830 36° SL	Sleeve	5410288274270	0029155	RefLED ES50 V6 230lm 830 36° SL	5410288291550
0027429	RefLED ES50 V6 230lm 830 36° BL	Blister	5410288274294			
0027431	RefLED ES50 V6 230lm 830 36° BL3	Blister	5410288274317	0029156	RefLED ES50 V6 230lm 830 36° SL3	5410288291567
0027428	RefLED ES50 V5 230lm 840 36° SL	Sleeve	5410288274287	0029157	RefLED ES50 V6 230lm 840 36° SL	5410288291574
0027430	RefLED ES50 V6 230lm 840 36° BL	Blister	5410288274300			
0027461	RefLED ES50 V5 230lm 865 36° SL	Sleeve	5410288274614	0029158	RefLED ES50 V6 230lm 865 36° SL	5410288291581
0027432	RefLED ES50 V5 345lm 827 36° SL	Sleeve	5410288274324	0029159	RefLED ES50 V6 345lm 827 36° SL	5410288291598
0027433	RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL	Sleeve	5410288274331	0029160	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° SL	5410288291604
0027436	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° BL	Blister	5410288274362			
0027438	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° BL3	Blister	5410288274386	0029162	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° SL3	5410288291628
0027459	RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL5	Sleeve	5410288274591	0029163	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° SL5	5410288291635
0027315	RefLED ES50 V5 345lm 830 36° SL10	Sleeve	5410288273150	0029164	RefLED ES50 V6 345lm 830 36° SL10	5410288291642
0027434	RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL	Sleeve	5410288274348	0029165	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° SL	5410288291659
0027437	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° BL	Blister	5410288274379			
0027439	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° BL3	Blister	5410288274393	0029167	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° SL3	5410288291673
0027460	RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL5	Sleeve	5410288274607	0029168	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° SL5	5410288291680
0027316	RefLED ES50 V5 345lm 840 36° SL10	Sleeve	5410288273167	0029169	RefLED ES50 V6 345lm 840 36° SL10	5410288291697
0027435	RefLED ES50 V5 345lm 865 36° SL	Sleeve	5410288274355	0029170	RefLED ES50 V6 345lm 865 36° SL	5410288291703
0027317	RefLED ES50 V5 345lm 865 36° SL10	Sleeve	5410288273174	0029171	RefLED ES50 V6 345lm 865 36° SL10	5410288291710 *
0027445	RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL	Sleeve	5410288274454	0029172	RefLED ES50 V6 320lm 830 110° SL	5410288291727
0024783	RefLED ES50 V5 320lm 830 110° SL10	Sleeve	5410288247830	0029173	RefLED ES50 V6 320lm 830 110° SL10	5410288291734
0027472	RefLED ES50 V5 320lm 840 110° SL	Sleeve	5410288274720	0029174	RefLED ES50 V6 320lm 840 110° SL	5410288291741
0024784	RefLED ES50 V5 320lm 840 110° SL10	Sleeve	5410288247847	0029175	RefLED ES50 V6 320lm 840 110° SL10	5410288291758
0027473	RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL	Sleeve	5410288274737	0029176	RefLED ES50 V6 320lm 865 110° SL	5410288291765
0024785	RefLED ES50 V5 320lm 865 110° SL10	Sleeve	5410288247854	0029177	RefLED ES50 V6 320lm 865 110° SL10	5410288291772
0027447	RefLED ES50 V5 425lm 830 36d SL	Sleeve	5410288274478	0029178	RefLED ES50 V6 450lm 830 36d SL	5410288291789
0027449	RefLED ES50 V6 425lm 830 36° BL	Blister	5410288274492			
0027448	RefLED ES50 V5 425lm 840 36d SL	Sleeve	5410288274485	0029179	RefLED ES50 V6 450lm 840 36d SL	5410288291796
0027450	RefLED ES50 V6 425lm 840 36° BL	Blister	5410288274508			
0027466	RefLED ES50 V5 425lm 865 36d SL	Sleeve	5410288274669	0029180	RefLED ES50 V6 450lm 865 36d SL	5410288291802
0027455	RefLED ES50 V5 425lm 830 110d SL	Sleeve	5410288274553	0029181	RefLED ES50 V6 450lm 830 110d SL	5410288291819
0027457	RefLED ES50 V6 400lm 830 110° BL	Blister	5410288274577			
0027456	RefLED ES50 V5 425lm 840 110d SL	Sleeve	5410288274560	0029182	RefLED ES50 V6 450lm 840 110d SL	5410288291826
0027462	RefLED ES50 V5 610lm 830 36° SL	Sleeve	5410288274621	0029183	RefLED ES50 V6 610lm 830 36° SL	5410288291833
0027491	RefLED ES50 V5 610lm 830 36° SL5	Sleeve	5410288274911	0029184	RefLED ES50 V6 610lm 830 36° SL5	5410288291840
0027463	RefLED ES50 V5 610lm 840 36° SL	Sleeve	5410288274638	0029185	RefLED ES50 V6 610lm 840 36° SL	5410288291857

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
0027492	RefLED E550 V5 610lm 840 36° SL5	Sleeve	5410288274928	0029186	RefLED E550 V6 610lm 840 36° SL5	5410288291864
0027468	RefLED E550 V5 620lm 865 36° SL	Sleeve	5410288274683	0029187	RefLED E550 V6 620lm 865 36° SL	5410288291871
0027664	RefLED E550 V5 580lm 830 110° SL	Sleeve	5410288276649	0029188	RefLED E550 V6 580lm 830 110° SL	5410288291888
0027665	RefLED E550 V5 600lm 840 110° SL	Sleeve	5410288276656	0029189	RefLED E550 V6 600lm 840 110° SL	5410288291895
0028222	REFLED E550 345LM 827 36° SL4	Sleeve	5410288282220	Discontinued		
0028585	RefLED E550 XL V4 345lm 830 36° SL	Sleeve	5410288285856	0028585	RefLED E550 XL V4 345lm 830 36° SL	5410288285856

RefLED™ ES111

0027636	RefLED ES111 1000LM DIM 830 25°SL	Sleeve	5410288276366	0029192	RefLED RT ES111 1150LM DIM 830 25°SL	5410288291925
---------	-----------------------------------	--------	---------------	---------	--------------------------------------	---------------

RefLED™ Retro PAR

0028543	REFLED RT PAR16 345LM 830 E14 36° SL	Sleeve	5410288285436	0029193	REFLED RT PAR16 V2 345LM 830 E14 36° SL	5410288291932
0028544	REFLED RT PAR16 345LM 830 E14 36° BL	Blister	5410288285443			
0028545	REFLED RT PAR16 345LM 840 E14 36° SL	Sleeve	5410288285450	0029194	REFLED RT PAR16 V2 345LM 840 E14 36° SL	5410288291949
0028586	REFLED RT PAR16 345LM 840 E14 36° BL	Blister	5410288285863			
0028546	REFLED RT PAR16 345LM 865 E14 36° SL	Sleeve	5410288285467	0029195	REFLED RT PAR16 V2 345LM 865 E14 36° SL	5410288291956
0028269	RefLED RT PAR20 DIM 540LM 830 36° SL	Sleeve	5410288282695	0029196	RefLED RT PAR20 V2 DIM 540LM 830 36° SL	5410288291963
0028524	RefLED RT PAR20 DIM 540LM 840 36° SL	Sleeve	5410288285245	0029197	RefLED RT PAR20 V2 DIM 540LM 840 36° SL	5410288291970
0028270	RefLED RT PAR30 DIM 820LM 830 36° SL	Sleeve	5410288282701	0029198	RefLED RT PAR30 V2 DIM 820LM 830 36° SL	5410288291987
0028525	RefLED RT PAR30 DIM 820LM 840 36° SL	Sleeve	5410288285252	0029199	RefLED RT PAR30 V2 DIM 820LM 840 36° SL	5410288291994
0028271	RefLED RT PAR38 DIM 1200LM 830 IP65 40° SL	Sleeve	5410288282718	0029200	RefLED RT PAR38 V2 DIM 1200LM 830 IP65 40° SL	5410288292007
0028526	RefLED RT PAR38 DIM 1200LM 840 IP65 40°SL	Sleeve	5410288285269	0029201	RefLED RT PAR38 V2 DIM 1200LM 840 IP65 40°SL	5410288292014

RefLED™ Reflectors

0026333	RefLED R39 V3 250LM 830 E14 BL	Blister	5410288263335	0029202	RefLED R39 V4 250LM 830 E14 SL	5410288292021
0028520	REFLED R39 V3 250LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288285207	0029203	REFLED R39 V4 250LM 840 E14 SL	5410288292038 *
0028535	REFLED R39 V3 250LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288285351	0029204	REFLED R39 V4 250LM 865 E14 SL	5410288292045 *
0026331	RefLED R50 V3 470LM 830 E14 BL	Blister	5410288263311	0029205	RefLED R50 V4 470LM 830 E14 SL	5410288292052
0028411	RefLED R50 V3 470LM 830 E14 SL	Sleeve	5410288284118			
0026303	RefLED R50 V3 470LM 840 E14 SL	Sleeve	5410288263038	0029206	RefLED R50 V4 470LM 840 E14 SL	5410288292069
0026335	RefLED R50 V3 470LM 865 E14 SL	Sleeve	5410288263359	0029207	RefLED R50 V4 470LM 865 E14 SL	5410288292076
0026332	RefLED R63 V3 630LM 830 E27 BL	Blister	5410288263328	0029208	RefLED R63 V4 630LM 830 E27 SL	5410288292083
0028412	RefLED R63 V3 630LM 830 E27 SL	Sleeve	5410288284125			
0028521	REFLED R63 V3 630LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288285214	0029209	REFLED R63 V4 630LM 840 E27 SL	5410288292090
0026336	RefLED R63 V3 630LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288263366	0029210	RefLED R63 V4 630LM 865 E27 SL	5410288292106
0026334	RefLED R80 V3 806LM 830 E27 BL	Blister	5410288263342	0029211	RefLED R80 V4 806LM 830 E27 SL	5410288292113
0028413	RefLED R80 V3 806LM 830 E27 SL	Sleeve	5410288284132			
0028522	REFLED R80 V3 806LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288285221	0029212	REFLED R80 V4 806LM 840 E27 SL	5410288292120
0026337	RefLED R80 V3 806LM 865 E27 SL	Sleeve	5410288263373	0029213	RefLED R80 V4 806LM 865 E27 SL	5410288292137

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
RefLED™ Retro MR16						
0029415	RefLED Superia RT MR16 345LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288294155	0029214	RefLED Superia RT V2 MR16 345LM DIM 827 36° SL	5410288292144
0029416	RefLED Superia RT MR16 345LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288294162	0029215	RefLED Superia RT V2 MR16 345LM DIM 830 36° SL	5410288292151
0029417	RefLED Superia RT MR16 380LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288294179	0029216	RefLED Superia RT V2 MR16 380LM DIM 840 36° SL	5410288292168
0029418	RefLED Superia RT MR16 380LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288294186	0029217	RefLED Superia RT V2 MR16 380LM DIM 865 36° SL	5410288292175
0029419	RefLED Superia RT MR16 450LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288294193	0029218	RefLED Superia RT V2 MR16 460LM DIM 827 36° SL	5410288292182
0029420	RefLED Superia RT MR16 450LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288294209	0029219	RefLED Superia RT V2 MR16 460LM DIM 830 36° SL	5410288292199
0029421	RefLED Superia RT MR16 480LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288294216	0029220	RefLED Superia RT V2 MR16 480LM DIM 840 36° SL	5410288292205
0029422	RefLED Superia RT MR16 480LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288294223	0029221	RefLED Superia RT V2 MR16 480LM DIM 865 36° SL	5410288292212
0029423	RefLED Superia RT MR16 621LM DIM 827 36d SL	Sleeve	5410288294230	0029222	RefLED Superia RT V2 MR16 621LM DIM 827 36° SL	5410288292229
0029424	RefLED Superia RT MR16 621LM DIM 830 36d SL	Sleeve	5410288294247	0029223	RefLED Superia RT V2 MR16 621LM DIM 830 36° SL	5410288292236
0029425	RefLED Superia RT MR16 621LM DIM 840 36d SL	Sleeve	5410288294254	0029224	RefLED Superia RT V2 MR16 621LM DIM 840 36° SL	5410288292243
0029426	RefLED Superia RT MR16 621LM DIM 865 36d SL	Sleeve	5410288294261	0029225	RefLED Superia RT V2 MR16 621LM DIM 865 36° SL	5410288292250

0026611	RefLED MR16 V5 345lm 827 36° SL	Sleeve	5410288266114	0029226	RefLED Superia RT V2 MR16 345lm 827 36° SL	5410288292267
0026612	RefLED MR16 V5 345lm 830 36° SL	Sleeve	5410288266121	0029227	RefLED Superia RT V2 MR16 345lm 830 36° SL	5410288292274
0026614	RefLED MR16 V5 345lm 830 36° BL	Blister	5410288266145			
0026613	RefLED MR16 V5 345lm 840 36° SL	Sleeve	5410288266138	0029228	RefLED Superia RT V2 MR16 380lm 840 36° SL	5410288292281
0026615	RefLED MR16 V5 345lm 840 36° BL	Blister	5410288266152			
0026695	RefLED MR16 V5 345lm 865 36° SL	Sleeve	5410288266954	0029229	RefLED Superia RT V2 MR16 380lm 865 36° SL	5410288292298
0026616	RefLED MR16 V5 425lm 830 36° SL	Sleeve	5410288266169	0029230	RefLED Superia RT V2 MR16 450lm 830 36° SL	5410288292304
0026618	RefLED MR16 V5 425lm 830 36° BL	Blister	5410288266183			
0026617	RefLED MR16 V5 425lm 840 36° SL	Sleeve	5410288266176	0029231	RefLED Superia RT V2 MR16 480lm 840 36° SL	5410288292311
0026619	RefLED MR16 V5 425lm 840 36° BL	Blister	5410288266190			
0026696	RefLED MR16 V5 425lm 865 36° SL	Sleeve	5410288266961	0029232	RefLED Superia RT V2 MR16 480lm 865 36° SL	5410288292328
0026764	RefLED MR16 V5 621lm 830 36° SL	Sleeve	5410288267647	0029233	RefLED Superia RT V2 MR16 621lm 830 36° SL	5410288292335
0026767	RefLED MR16 V5 621lm 830 36° BL	Blister	5410288267678			
0026765	RefLED MR16 V5 621lm 840 36° SL	Sleeve	5410288267654	0029234	RefLED Superia RT V2 MR16 621lm 840 36° SL	5410288292342
0026768	RefLED MR16 V5 621lm 840 36° BL	Blister	5410288267685			
0026766	RefLED MR16 V5 621lm 865 36° SL	Sleeve	5410288267661	0029235	RefLED Superia RT V2 MR16 621lm 865 36° SL	5410288292373

RefLED™ Retro MR11

0028264	RefLED RT MR11 184LM 3000K 36° SL	Sleeve	5410288282640	0029238	RefLED RT MR11 184LM 830 36° SL	5410288292380
0028265	RefLED RT MR11 184LM 3000K 36° BL	Blister				
0028527	REFLED RT MR11 184LM 840 36° SL	Sleeve	5410288285276		Discontinued	
0028547	REFLED RT MR11 184LM 865 36° SL	Sleeve	5410288285474		Discontinued	
0028266	RefLED RT MR11 345LM 3000K 36° SL	Sleeve	5410288282664	0029239	RefLED RT MR11 345LM 830 36° SL	5410288292397
0028267	RefLED RT MR11 345LM 3000K 36° BL	Blister	5410288282671			
0028528	REFLED RT MR11 345LM 840 36° SL	Sleeve	5410288285283	0029240	RefLED RT MR11 345LM 840 36° SL	5410288292403
0028587	REFLED RT MR11 345LM 840 36° BL	Blister	5410288285870			
0028548	REFLED RT MR11 345LM 865 36° SL	Sleeve	5410288285481		Discontinued	

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ Performer						
0028369	ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288283692	0028369	ToLEDo Performer T60 2300LM 840 E27 SL	5410288283692
0028425	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL	Sleeve	5410288284255	0028425	ToLEDo Performer T60 3100LM 830 E27 SL	5410288284255 *
0028370	ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288283708	0028370	ToLEDo Performer T60 3400LM 840 E27 SL	5410288283708
0028426	ToLEDo Performer T85 4100LM 830 E27 SL	Sleeve	5410288284262	0028426	ToLEDo Performer T85 4100LM 830 E27 SL	5410288284262 *
0028371	ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL	Sleeve	5410288283715	0028371	ToLEDo Performer T85 4500LM 840 E27 SL	5410288283715
0028427	ToLEDo Performer T85 6100LM 830 E40 SL	Sleeve	5410288284279	0028427	ToLEDo Performer T85 6100LM 830 E40 SL	5410288284279 *
0028373	ToLEDo Performer T85 6800LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283739	0028373	ToLEDo Performer T85 6800LM 840 E40 SL	5410288283739
0028428	ToLEDo Performer T130 V2 9500LM 830 E40 SL	Sleeve	5410288284286	0028428	ToLEDo Performer T130 V2 9500LM 830 E40 SL	5410288284286 *
0028379	ToLEDo Performer T130 V2 10500LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283791	0028379	ToLEDo Performer T130 V2 10500LM 840 E40 SL	5410288283791
0028429	ToLEDo Performer T130 V2 12000LM 830 E40 SL	Sleeve	5410288284293	0028429	ToLEDo Performer T130 V2 12000LM 830 E40 SL	5410288284293 *
0028380	ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283807	0028380	ToLEDo Performer T130 V2 13000LM 840 E40 SL	5410288283807
0028381	ToLEDo Performer T130 V2 15000LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283814	0028381	ToLEDo Performer T130 V2 15000LM 840 E40 SL	5410288283814
0028377	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283777	0028377	ToLEDo Performer H200 10500LM 840 E40 SL	5410288283777
0028378	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL	Sleeve	5410288283784	0028378	ToLEDo Performer H230 15500LM 840 E40 SL	5410288283784
ToLEDo™ R7s						
0028488	ToLEDo RT R7s 78MM 470LM 827 BL	Blister	5410288284880	0029682	ToLEDo RT R7s 78MM 470LM 827 SL	5410288296821
0028489	ToLEDo RT R7s 78MM 470LM 840 BL	Blister	5410288284897	0029683	ToLEDo RT R7s 78MM 470LM 840 SL	5410288296838
0028490	ToLEDo RT R7s 118MM 1055LM 827 BL	Blister	5410288284903	0029684	ToLEDo RT R7s 118MM 850LM 827 SL	5410288296845
0028491	ToLEDo RT R7s 118MM 1055LM 840 BL	Blister	5410288284910	0029685	ToLEDo RT R7s 118MM 850LM 840 SL	5410288296852
0026847	ToLEDo R7S 78MM DIM 1055LM 827 BL	Blister	5410288268477	0029686	ToLEDo R7S 78MM DIM 1055LM 827 SL	5410288296869
0026874	ToLEDo R7S 118MM 1521LM 827 BL	Blister	5410288268743	0029687	ToLEDo R7S 118MM 1521LM 827 SL	5410288296876
0026876	ToLEDo R7S 118MM 2000LM DIM 827 BL	Blister	5410288268767	0029688	ToLEDo R7S 118MM 2000LM DIM 827 SL	5410288296883
ToLEDo™ G4						
0026514	ToLEDo G4 200LM 827 SL	Sleeve	5410288265148	0029654	ToLEDo G4 200LM 827 SL	5410288296548
0026519	ToLEDo G4 200LM 827 BL	Blister	5410288265193			
0028407	ToLEDo G4 200LM 827 BL2	Blister	5410288284071		Discontinued	
0028408	ToLEDo G4 200LM 827 BL4	Blister	5410288284088	0029655	ToLEDo G4 200LM 827 SL4	5410288296555
0028529	ToLEDo G4 200LM 840 BL	Blister	5410288285290	0029656	ToLEDo G4 220LM 840 SL	5410288296562
0028537	ToLEDo G4 200LM 865 BL	Blister	5410288285375	0029657	ToLEDo G4 220LM 865 SL	5410288296579
0028244	ToLEDo G4 300lm 827 SL	Sleeve	5410288282442	0029658	ToLEDo G4 300LM 827 SL	5410288296586
0028245	ToLEDo G4 300lm 827 BL	Blister	5410288282459			
0028501	ToLEDo G4 300lm 827 BL2	Blister			Discontinued	
0028530	ToLEDo G4 300LM 840 BL	Blister	5410288285306	0029659	ToLEDo G4 300LM 840 SL	5410288296593
0028538	ToLEDo G4 300LM 865 BL	Blister	5410288285382	0029660	ToLEDo G4 300LM 865 SL	5410288296609
ToLEDo™ GY6.35						
0026536	ToLEDo GY6.35 300LM 827 SL	Sleeve	5410288265360	0029661	ToLEDo GY6.35 300LM 827 SL	5410288296616
0026537	ToLEDo GY6.35 300LM 827 BL	Blister	5410288265377			
0028500	ToLEDo GY6.35 300LM 827 BL2	Blister			Discontinued	
0028534	ToLEDo GY6.35 300LM 840 BL	Blister	5410288285344	0029662	ToLEDo GY6.35 300LM 840 SL	5410288296623
0028542	ToLEDo GY6.35 300LM 865 BL	Blister	5410288285429	0029663	ToLEDo GY6.35 300LM 865 SL	5410288296630

Alte Art. Nr.				Neue Art. Nr.		
Ar- tikel-num- mer	Beschreibung	Verpack- ung	EAN Code	Neue Artikel-num- mer	Neue Beschreibung	EAN Code
ToLEDo™ G9						
0028238	ToLEDo G9 350LM DIM 827 SL	Sleeve	5410288282381	0029674	ToLEDo G9 350LM DIM 827 SL	5410288296746
0028239	ToLEDo G9 350LM DIM 827 BL	Blister	5410288282398			
0028533	ToLEDo G9 350LM DIM 840 BL	Blister	5410288285337	0029675	ToLEDo G9 350LM DIM 840 SL	5410288296753
0028541	ToLEDo G9 350LM DIM 865 BL	Blister	5410288285412	0029676	ToLEDo G9 350LM DIM 865 SL	5410288296760
0028476	ToLEDo RT G9 CL 250LM 827 SL	Sleeve	5410288284767	0029664	ToLEDo RT G9 CL 250LM 827 SL	5410288296647
0028477	ToLEDo RT G9 CL 250LM 827 BL	Blister	5410288284774			
0028478	ToLEDo RT G9 CL 250LM 827 BL2	Blister	5410288284781	0029665	ToLEDo RT G9 CL 250LM 827 SL2	5410288296654
0028531	ToLEDo RT G9 CL 250LM 840 BL	Blister	5410288285313	0029666	ToLEDo RT G9 CL 250LM 840 SL	5410288296661
0028539	ToLEDo RT G9 CL 250LM 865 BL	Blister	5410288285399	0029667	ToLEDo RT G9 CL 250LM 865 SL	5410288296678
0028479	ToLEDo RT G9 CL 470LM 827 SL	Sleeve	5410288284798	0029668	ToLEDo RT G9 CL 470LM 827 SL	5410288296685
0028480	ToLEDo RT G9 CL 470LM 827 BL	Blister	5410288284804			
0028481	ToLEDo RT G9 CL 470LM 827 BL2	Blister	5410288284811	0029669	ToLEDo RT G9 CL 470LM 827 SL2	5410288296692
0028482	ToLEDo RT G9 CL 470LM 840 SL	Sleeve	5410288284828	0029670	ToLEDo RT G9 CL 470LM 840 SL	5410288296708
0028483	ToLEDo RT G9 CL 470LM 840 BL	Blister	5410288284835			
0028540	ToLEDo RT G9 CL 470LM 865 BL	Blister	5410288285405	0029671	ToLEDo RT G9 CL 470LM 865 SL	5410288296715
0028484	ToLEDo RT G9 ST 400LM 827 SL	Sleeve	5410288284842	0029672	ToLEDo RT G9 ST 400LM 827 SL	5410288296722
0028485	ToLEDo RT G9 ST 400LM 827 BL	Blister	5410288284859			
0028486	ToLEDo G9 CL 600LM 827 SL	Sleeve	5410288284866	0029673	ToLEDo G9 CL 600LM 827 SL	5410288296739
0028487	ToLEDo G9 CL 600LM 827 BL	Blister	5410288284873			

ToLEDo™ Mircolynx

0026808	ToLEDo MicroLynx Frosted 470LM 830 SL	Sleeve	5410288268088	0029694	ToLEDo MicroLynx V2 470LM 830 SL	5410288296944
0026809	ToLEDo MicroLynx Frosted 470LM 840 SL	Sleeve	5410288268095	0029695	ToLEDo MicroLynx V2 470LM 840 SL	5410288296951
0026810	ToLEDo MicroLynx Frosted 650LM 830 SL	Sleeve	5410288268101	0029696	ToLEDo MicroLynx V2 650LM 830 SL	5410288296968
0026811	ToLEDo MicroLynx Frosted 650LM 840 SL	Sleeve	5410288268118	0029697	ToLEDo MicroLynx V2 650LM 840 SL	5410288296975

ToLEDo™ Striplight

0028105	ToLEDo ST V3 300MM 450LM S14S	Sleeve	5410288281056	0028105	ToLEDo ST V3 300MM 450LM S14S	5410288281056
0028106	ToLEDo ST V3 500MM 700LM S14S	Sleeve	5410288281063	0028106	ToLEDo ST V3 500MM 700LM S14S	5410288281063
0028107	ToLEDo ST V3 310MM 806LM S19	Sleeve	5410288281070	0028107	ToLEDo ST V3 310MM 806LM S19	5410288281070

Symbole & Zeichen

SPANNUNG
Leuchten und Transformatoren werden in erster Linie für eine Nennspannung von 230/240V 50 Hz geliefert. Für alternative elektrische Spezifikationen kontaktieren Sie bitte die technische Supportabteilungen.

ELEKTRISCHE SCHUTZKLASSEN
EN 60598



Klasse I - Leuchten mit Anschlußstelle für Schutzleiter, mit der alle berührbaren Metallteile verbunden sein müssen, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können. Anschluß an Netzschutzleiter zwingend erforderlich. Das Symbol ist an der Anschlußstelle angebracht.



Klasse II- Schutzisolierung oder doppelte Isolierung. Bei solchen Geräten dürfen keine Metallteile berührbar sein, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können. Die Leuchte darf keinen Schutzleiteranschluß haben und nicht mit dem Netz-Schutzleiter verbunden werden.



Klasse III- Leuchten zum Betreiben mit Schutzkleinspannung (SELV), d.h. mit Spannungen unter 50V, die ein Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0551 (EN60742) erzeugt oder die aus Batterien bzw. Akkumulatoren entnommen werden. Leuchten der Schutzklasse III dürfen keinen Schutzleiteranschluß haben und nicht mit Netz-Schutzleitern verbunden werden.

OBERFLÄCHENTEMPERATUR
EN 60.598-2-24



Leuchten mit D-Zeichen sind geeignet für Betriebsstätten, die durch Staub und Faserstoffe feuergefährdet sind, z.B. Papier-, Holz- oder Juteproduktion (früher).

IK-SCHUTZART
IEC 62262

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad bzw. die IK-Schutzart ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung.

Schutzart	Schlagenergie (Joule)
IK00	keine Stoßfestigkeit
IK01	bis zu 0,15
IK02	bis zu 0,20
IK03	bis zu 0,35
IK04	bis zu 0,50
IK05	bis zu 0,70
IK06	bis zu 1,00
IK07	bis zu 2,00
IK08	bis zu 5,00
IK09	bis zu 10,00
IK10	bis zu 20,00

SCHUTZKLASSEN
EN 60529

Die Widerstandsfähigkeit der Leuchten gegenüber dem Eindringen von festen Körpern und Flüssigkeiten wird durch IP (Ingress Protection) Ziffern dargestellt. Die erste Ziffer zeigt den Schutzgrad gegen feste Körper und die Zweite gegen Flüssigkeiten an.

Nummer	Schutzgrad	Test
IP2X	Gegen Fremdkörper ≥ 12,5mm Ø	Kugel 12mm Ø und Fingertest
IP3X	Gegen Fremdkörper ≥ 2,5mm Ø	Stahldraht 2,5mm Ø
IP4X	Gegen Fremdkörper ≥ 1,0mm Ø	Stahldraht 1,0mm Ø
IP5X	Gegen schädliche Staub- ablagerung (staubgeschützt)	Talkumpuder - Partikel 1µm Ø
IP6X	Gegen Eindringen von Staub (staubdicht)	Talkumpuder - Partikel 1µm Ø

Nummer	Schutzgrad	Test
IPX1	Gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	Senkrecht Tropfwasser
IPX2	Gegen schräg fallendes Tropfwasser	Schräges Tropfwasser bis zu 15° Neigung
IPX3	Gegen Sprühwasser (regendicht)	Sprühwasser bei 60° Neigung
IPX4	Gegen Spritzwasser (spritzwasserfest)	Wasser aus allen Richtungen
IPX5	Gegen Strahlwasser (strahlwasserfest)	Strahlwasser aus allen Richtungen (aus einer Düse)
IPX6	Gegen starkes Strahlwasser (Überflutung)	Strahlwasser aus allen Richtungen (aus einer Düse)
IPX7	Gegen zeitweiliges Untertauchen (nicht für dauernde Unterwasser- anwendung)	Eintauchen in Wasser < 1m für 30min
IPX8	Gegen dauerndes Untertauchen (druckwasserdicht)	Eintauchen in Wasser ≥ 1m für 30min

Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
1L	1-flammig / 1-lampig
2M / 3M / 4M / 6M	2 Module / 3 Module / 4 Module / 6 Module
3h	Einzelbatterie 3 Stunden (Notlicht)
827 / 830 / 840 / 865	Farbcode (CRI80 + Lichtfarbe in Kelvin)
Alu	Aluminium
Alu geb.	Gebürstetes Aluminium
asym	asymmetrisch
CDim	Phasenabschnittsdimmer
d.asym.	doppelt asymmetrisch
D/I	Direkt / indirekte Lichtverteilung
dir.	Direkte Lichtverteilung
E3	Einzelbatterie 3 Stunden (Notlicht)
EB	Einzelbatterie 3 Stunden (Notlicht)
EM	Emergency / Notlicht
EM 3h	Einzelbatterie 3 Stunden (Notlicht)
EM ST	Notlicht mit Selbsttest
EMZB	Emergency Zentralbatterie (Not- licht)
Geb. Alu	Gebürstetes Aluminium
HE	High Efficiency
HO	High Output
IDim	On-Board Dimmer / integrierter Dimmer
inkl.	inklusive / im Lieferumfang enthalten
klm	tausend Lumen
L	large / groß
l.asym.	links asymmetrisch
lm	Lumen (Lichtstrom)
LS3	Lytespan 3
M	medium
MW	Microwave-Sensor
O/B	On-Board Dimmer / integrierter Dimmer
PC	Polycarbonat
PH	Fotozellenoptik
QC	Quick Connector
quad. / quadrat.	quadratisch
r.asym.	rechts asymmetrisch
rechteck.	rechteckig
Refl.	Reflektor
S	small / klein
S (Single)	1-flammig / 1-lampig

Abkürzung	Bedeutung
SSA	SylSmart Connected Building
SSC	SylSmart Standalone
SKI	Schutzklasse I
SKII	Schutzklasse II
ST	Selbsttest
T (Twin)	2-flammig / 2-lampig
TW	Tunable White
W	Watt (Systemleistung)
XL	extra large / extra groß
XXL	extra extra large / extra extra groß

Abkürzung	Bedeutung
20k	20.000 Stunden
30k	30.000 Stunden
AU	gold getönt
BL	Blister-Verpackung
dim	dimmbar
HE	High Efficiency
HO	High Output
KL	klar
KS	Krone silber
lm	Lichtstrom
SL	Sleeve-Verpackung
SW	schwarz
TW	Tunable White
W	Watt (Lampenleistung)
WS	weiß

Alphabetischer Index

C		
Colossal LED	148	
Concord Ascent 100	95	
Concord Ascent 100 II	92	
Concord Ascent 100 II	93	
Concord Ascent 100 II Luminature	101	
Concord Ascent 150 II - Reflector	90	
Concord Beacon	180	
Concord Beacon Accent	186	
Concord Beacon Accent XL	187	
Concord Beacon Muse	176	
Concord Beacon Muse XL	177	
Concord Beacon Projector	178	
Concord Beacon Projector	179	
Concord Beacon Shelf	188	
Concord Beacon Tune (XL) / Muse Tune	174	
Concord Beacon Wallwash	189	
Concord Beacon XL	182	
Concord Beacon XXL	184	
Concord Colossal	143	
Concord Curvelyte	54	
Concord Domino	102	
Concord Equinox	87	
Concord Expospot	108	
Concord Glace II	140	
Concord Lytespan 3	200	
Concord Mini Continuum II (Einbau)	36	
Concord Mini Continuum II (Anbau & Pendel)	56	
Concord Myriad	114	
Concord Myriad Pendel LED	164	
Concord Optix (Einbau)	17	
Concord Optix (Anbau & Pendel)	62	
Concord Optix 4 Cells	20	
Concord Optix Linear	21	
Concord Optix Linear (Anbau & Pendel)	70	
Concord Optix MPO	69	
Concord Raiden	240	
Concord TubiXx	53	
D		
Deltawing LED	83	
E		
Equinox	85	
Equinox	89	
Free Office	51	
Giotto LED	152	
Global Trac Pro	202	
Global Trac Pulse	204	
Granit	222	

H		
HPMV-Vorschaltgeräte (CCG)	319	
I		
Insaver Slim	121	
Insaver Topper	123	
Inset Trend	138	
Interrata	258	
InVerto Direkt/Indirekt LED	142	
InVerto Pendel LED	163	
Isoline	231	
K		
Kalani	248	
L		
LED Pipe G3	237	
LED T8-Röhren	270	
Lenzo	190	
Lineares Lichtbandsystem	230	
Ludospot 111	137	
Ludospot 50	136	
Lytebeam	206	
Muro	255	
Nephos	162	
O		
OptiClip Recessed	26	
P		
Pixo	191	
Q		
Quadro	22	
R		
Rana Helios	30	
Rana LED (Einbau)	32	
Rana LED (Anbau & Pendel)	72	
Rana Linear LED (Einbau)	34	
Rana Linear LED (Anbau & Pendel)	78	
Rana Neo (Einbau)	33	
Rana Neo (Anbau & Pendel)	80	
Rana Zubehör	75	
RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL	309	
RefLED™ Reflector	313	
RefLED™ Retro ES111	311	
RefLED™ Retro MR11	314	
RefLED™ Retro PAR	312	
RefLED™ Superia Retro ES50	305	
RefLED™ Superia Retro MR16	307	
Resisto	209	
RTS	227	

S		
Skyline Street	262	
Start Batten LED IP20	234	
Start Bollard IP65	259	
Start Downlight 5in1	129	
Start Downlight IP44	124	
Start eco Batten IP65	216	
Start eco Downlight	126	
Start eco Downlight Flat dim	128	
Start eco Surface Wall	158	
Start Flex & Start eco Flex	167	
Start Flood Flat	250	
Start Highbay HE	225	
Start Panel	46	
Start Panel IP54 Multipower	40	
Start Panel UGR19 IP40	41	
Start Panel UGR19 IP44	44	
Start Panel UGR19 IP65	38	
Start Panel UGR19 SylSmart-fähig	43	
Start Profile	170	
Start Skyline	261	
Start Spot	130	
Start Spot Aluminium	131	
Start Spot Housing	133	
Start Spot Kit	132	
Start Surface IP44	154	
Start Surface IP66 300	155	
Start Surface IP66 350	156	
Start Surface Wall Round IP54	256	
Start Track Spot - Large	195	
Start Track Spot FOOD	198	
Start Track Spot Large DALI	196	
Start Track Spot Large High Output (HO)	197	
Start Track Spot Small	192	
Start Track Spot Small DALI	193	
Start Track Spot Small High Output (HO)	194	
Start Waterproof Leergehäuse	213	
Start Waterproof Slim	214	
Start Waterproof Tubular	215	
Stiftsockellampen	323	
SylBay	218	
SylFlood IP65	252	
Sylmaster T8 LED	82	
SylMirror	159	
SylPendant	165	
Sylproof Tubular	208	
SylSpot Kit & Housing	134	

T		
ToLEDo T5-Röhren	270	
ToLEDo™ Ball	302	
ToLEDo™ Candle	303	
ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen	324	
ToLEDo™ Globe	301	
ToLEDo™ GLS	299	
ToLEDo™ LifeStyle	280	
ToLEDo™ Light-Sense	267	
ToLEDo™ MicroLynx	325	
ToLEDo™ Mirage	282	
ToLEDo™ Performer H-Serie	317	
ToLEDo™ Performer Mikrowellensensor	318	
ToLEDo™ Performer T-Serie	316	
ToLEDo™ Radiance	284	
ToLEDo™ Retro Ball/Globe	296	
ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25	293	
ToLEDo™ Retro Chroma	320	
ToLEDo™ Retro GLS	291	
ToLEDo™ Retro ST64	290	
ToLEDo™ Retro/ToLEDo™	322	
ToLEDo™ Stick	298	
ToLEDo™ Striplight	326	
ToLEDo™ Superia T5 AC	273	
ToLEDo™ Superia T5 ECG	272	
ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC	276	
ToLEDo™ Superia T8 Universal	274	
ToLEDo™ T8 CCG/AC	277	
ToLEDo™ T8 Universal	275	
W		
WayLine	235	
Z		
Zephyr	264	
Zodiac - Generation 2	265	

Preise, sowie Liefer- und Verkaufsbedingungen befinden sich im Preisheft.



Unsere Garantien

Alle unsere Produkte profitieren von der gesetzlichen Garantie gegen versteckte Mängel mit einer Dauer von 2 Jahren.

Unten finden Sie weitere vertragliche Garantien für LED-Produkte.

Garantieleistungen

Art der Garantie	Betroffene Produkte	Dauer der Garantie
Konformitätsgarantie	Alle Produkte, die nicht aufgelistet sind	2 Jahre
Konformitätsgarantie	RefLED Superia	5 Jahre* (20.000 Stunden maximale Nutzung)
	ToLEDo Superia	
	RefLED	3 Jahre* (12.000 Stunden maximale Nutzung)
	ToLEDo	
LED-Beleuchtungsgarantie	Concord	5 Jahre Garantie
	SYLVANIA	5 Jahre Garantie
	START	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie
	YourHome	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie
	Lumiance	5 Jahre Garantie
		3 Jahre Garantie

*Der Garantiezeitraum startet am Tag der Rechnungstellung und bezieht sich entweder auf die in der Tabelle angegebene Garantiezeit oder die angegebene Anzahl an Brennstunden - ganz in Abhängigkeit davon, welcher Fall zuerst eintrifft.

Um mehr über all unsere Produkte und Garantien zu erfahren, gehen Sie auf: www.sylvania-lighting.com

Kundendienst

Kontakt:



TELEFON :

+41 44 30531 80



E-MAIL :

info.ch@sylvania-lighting.com

Bei Anfragen und Bestellungen:

Franck Millet

+41 79 37866 86

Représentant des ventes - Suisse Romande

franck.millet@sylvania-lighting.com

Andy Sieber

+41 79 64668 59

Gebietsverkaufsleiter Deutschschweiz

andy.sieber@sylvania-lighting.com

Houaida Bendhiab

+41 44 30531 80

Kundendienst Schweiz

houaida.bendhiab@sylvania-lighting.com

Feilo Sylvania Switzerland AG
 c/o SH Services GmbH
 Räflestrasse 26
 CH-8045 Zürich
 Tel: +41 44 305 31 80



Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher unter www.sylvania-lighting.com abgefragt werden.

Feilo Sylvania Switzerland
 März 2023

www.sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company



CAT0469