

**SYLVANIA**

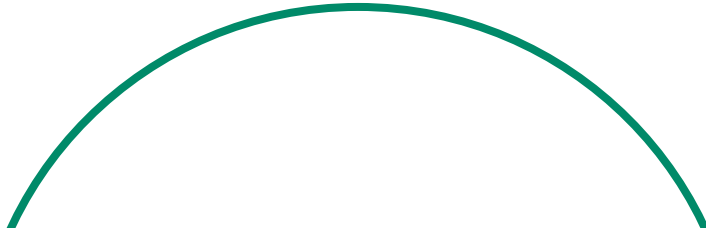


# Produktsortiment

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.

# MARKEN

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

## Concord

Die Sylvania START-Produktserien 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.

# PRODUKTSERIEN

# SMART SOLUTIONS



## 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

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

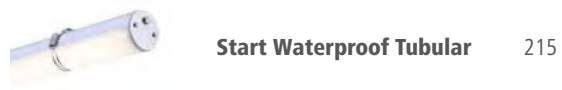
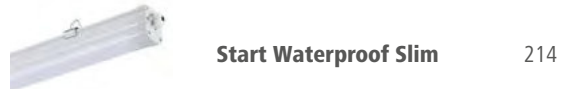
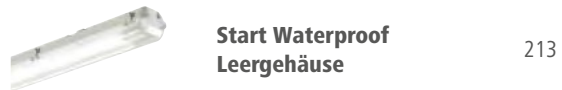


**Lytebeam**

206

# INHALTSVERZEICHNIS

## FEUCHTRAUMLEUCHTEN 207



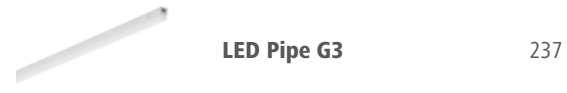
## HALLENLEUCHTEN 217



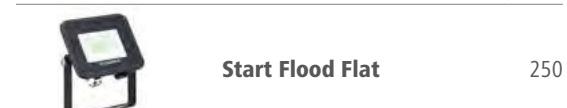
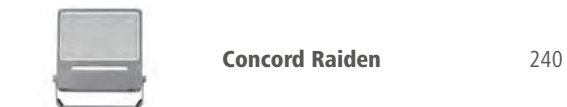
## LICHTBANDSYSTEME 226



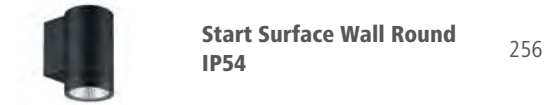
## LICHTLEISTEN 233



## FLUTER 239



## WAND- UND DECKENEINBAULEUCHTEN 254



## BODEN- UND POLLERLEUCHTEN 257



## STRASSENLEUCHTEN 260



# INHALTSVERZEICHNIS

## LED LAMPEN SORTIMENT 266



ToLEDo™ Light-Sense 267

## LED RÖHREN SORTIMENT 268



LED T8-Röhren 270



ToLEDo T5-Röhren 270



ToLEDo™ Superia T5 ECG 272



ToLEDo™ Superia T5 AC 273



ToLEDo™ Superia T8 Universal 274



ToLEDo™ T8 Universal 275



ToLEDo™ Superia T8 CCG/AC 276



ToLEDo™ T8 CCG/AC 277

## LED-LAMPEN SORTIMENT 279



ToLEDo™ LifeStyle 280



ToLEDo™ Mirage 282



ToLEDo™ Radiance 284



ToLEDo™ Retro ST64 290



ToLEDo™ Retro GLS 291



ToLEDo™ Retro Candle/Pygmy/T25 293



ToLEDo™ Retro Ball/Globe 296



ToLEDo™ Stick 298



ToLEDo™ GLS 299



ToLEDo™ Globe 301



ToLEDo™ Ball 302



ToLEDo™ Candle 303

## LED RETROFIT-SORTIMENT MIT GERICHTETEM LICHT 304



RefLED™ Superia Retro ES50 305



RefLED™ Superia Retro MR16 307



RefLED™ ES50 & RefLED™ ES50 XL 309



RefLED™ Retro ES111 311



RefLED™ Retro PAR 312



RefLED™ Reflector 313



RefLED™ Retro MR11 314

## LED SPEZIALSORTIMENT 315



ToLEDo™ Performer T-Serie 316



ToLEDo™ Performer H-Serie 317



ToLEDo™ Performer Mikrowellensensor 318



ToLEDo™ Retro Chroma 320



ToLEDo™ Retro/ToLEDo™ 322



Stiftsockellampen 323



ToLEDo™ G9, G4 und GY6.35 Stiftsockellampen 324



ToLEDo™ MicroLynx 325



ToLEDo™ Striplight 326



## 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/m<sup>2</sup> 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>625mm x 625mm</b>					
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
<b>625mm x 625mm - Tunable White</b>					
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
<b>625mm x 625mm - LumiNature</b>					
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

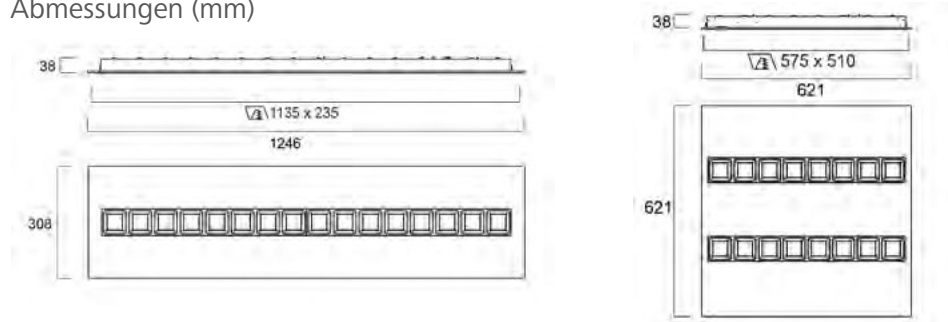
auch in den Maßen 600x600mm erhältlich



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>1250mm x 310mm</b>					
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
<b>1250mm x 310mm - Tunable White</b>					
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

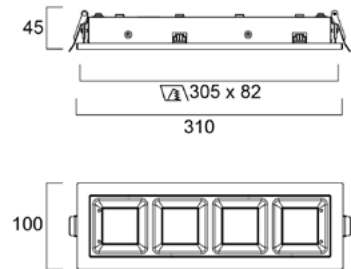


## Produkteigenschaften

- Einlegeleuchte, die sowohl hohe Effizienz als auch exzellenten Sehkomfort bietet
- UGR<18 mit Aluminium-Reflektor
- UGR<22 mit weißem Reflektor
- Leuchtdichte bei 65°<3000cd/m<sup>2</sup> 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>625mm x 625mm</b>					
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
<b>625mm x 625mm - Tunable White</b>					
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

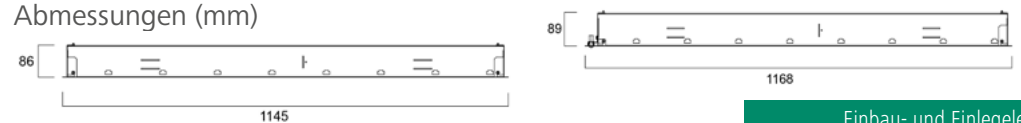


## Produkteigenschaften

- Schlanke 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 Lichtsteuerungstechnologie 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K &amp; 4000K</b>					
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
<b>Tunable White</b>					
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
<b>CRI90</b>					
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
<b>LumiNature (HCL)</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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				

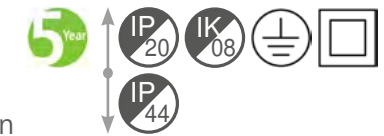
## Abmessungen (mm)







## 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)

# 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.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>600x600mm</b>					
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
<b>625x625mm</b>					
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
<b>1200x300mm</b>					
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

# Quadro

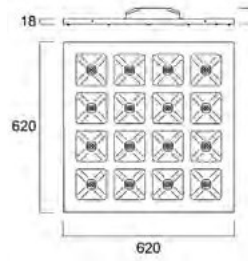


Art.-Nr. Artikelbezeichnung

## 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

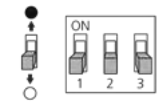


0046602



0047517

## Dip Schalter Funktion



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



Quadro mit DALI Treiber



Quadro mit Multipower Treiber und LILO Box





## Modular und kundenspezifisch

### OptiClip Recessed

OptiClip ist eine LED-Leuchterserie, 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/m<sup>2</sup> 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>600 x 600mm</b>					
<b>CR180 3000K (Warmweiß)</b>					
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
<b>CR180 4000K (Neutralweiß)</b>					
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
<b>CR190 4000K (Neutralweiß)</b>					
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
<b>1200 x 300mm</b>					
<b>CR180 3000K (Warmweiß)</b>					
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



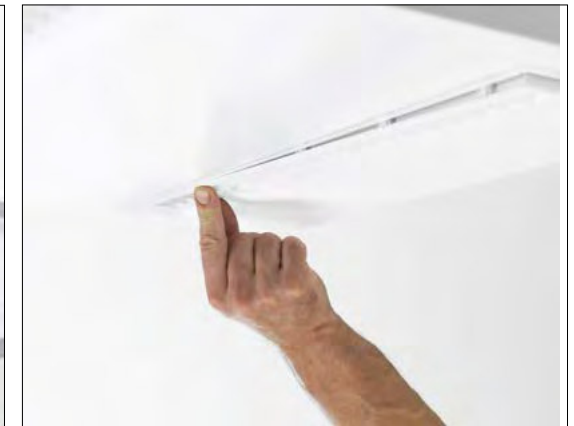
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>CRI80 4000K (Neutralweiß)</b>					
0044004	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH CC weiß	4000	24	3100	129
0044005	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH DALI weiß	4000	24	3100	129
0043002	OptiClip 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
<b>CRI90 4000K (Neutralweiß)</b>					
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
<b>625 x 625mm</b>					
<b>CRI80 4000K (Neutralweiß)</b>					
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
<b>1250 x 310mm</b>					
<b>CRI80 4000K (Neutralweiß)</b>					
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
<b>Montagezubehör</b>		
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.
<b>Emergency Kits</b>		
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

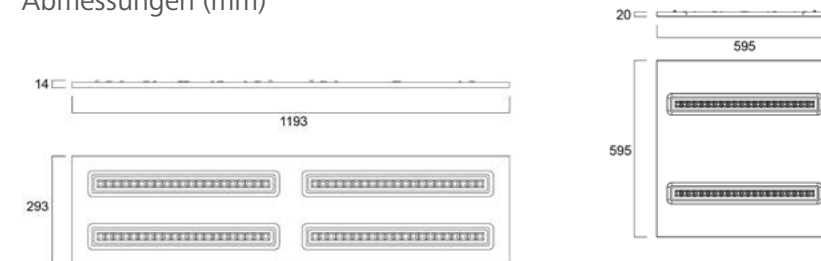
# OptiClip Recessed



## Zusätzliche Bilder



## Abmessungen (mm)







## Rana Helios



### Produkteigenschaften

- Klassisches Rana-Einbaugeschäse in quadratischer Form, ausgestattet mit der Helios-Technologie von Sylvania, die eine einfache Aufrüstbarkeit und einen einfachen Lampenwechsel auch nach Ablauf der Garantiezeit ermöglicht
- Parabolspiegelraster, 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/m<sup>2</sup>
- 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

## 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 Parabolspiegelrastern 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.

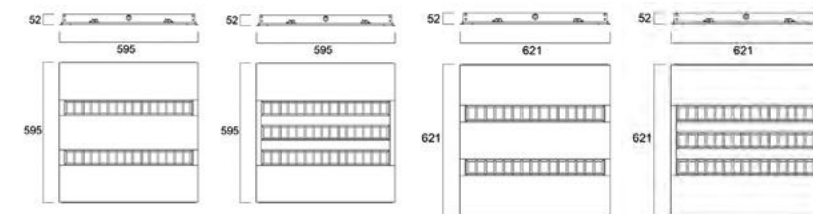


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>600x600mm - CRI 85 4000K Röhren (0085213 LED Helios T5-549mm 840 360° Clear)</b>					
0044994	RANA HELIOS Einbau 600x600mm Raster 22W 3.100lm 2L	4000	22	3100	141
0044990	RANA HELIOS Einbau 600x600mm 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
<b>625x625mm - CRI 85 4000K Röhren (0085213 LED Helios T5-549mm 840 360° Clear)</b>					
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)





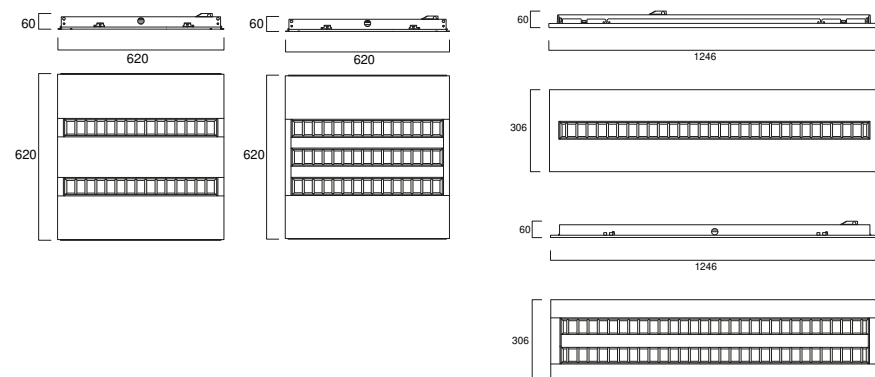
## Produkteigenschaften

- 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>625mm x 625mm</b>					
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
<b>1250mm x 312mm</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0047417	Einbaurahmen 625x625				

auch in den Maßen 600x600mm und 1200x300mm erhältlich

## Abmessungen (mm)



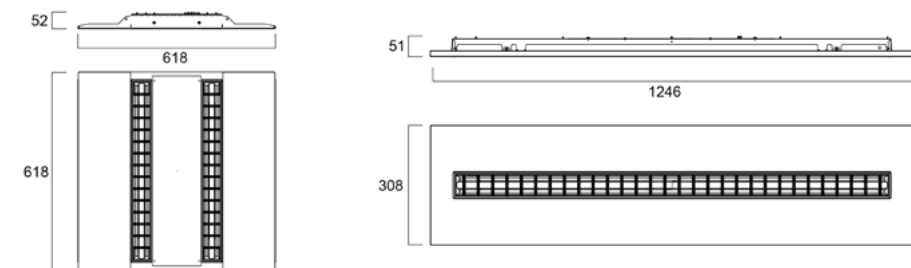
## Produkteigenschaften

- Schlanke 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Raster</b>					
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
<b>Opal</b>					
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)





## Produkteigenschaften

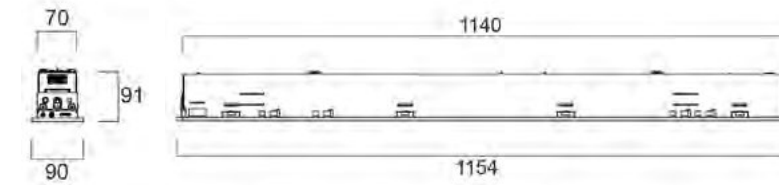
- Schlanke und unaufdringliche Einbauleuchte
- Auch als Anbau- und Pendelleuchte erhältlich - Kombination von Ein- und Anbauleuchten zu einem einheitlichen Beleuchtungskonzept möglich
- 3 verschiedene Abdeckungen bieten 3 unterschiedliche Lichtverteilungseffekte mit einer hohen Effizienz und komfortablen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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Raster - 3000K</b>					
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
<b>Raster - 4000K</b>					
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
<b>MPO - 3000K</b>					
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
<b>MPO - 4000K</b>					
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
<b>Opal - 3000K</b>					
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Opal - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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 3x1,5mm <sup>2</sup> 1350mm				
0051297	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm <sup>2</sup> 1350mm				
0051300	Rana Linear LED Abdeckung PC 1700mm Opal				

## Abmessungen (mm)



## Weitere Produktabbildungen





## Concord Mini Continuum II

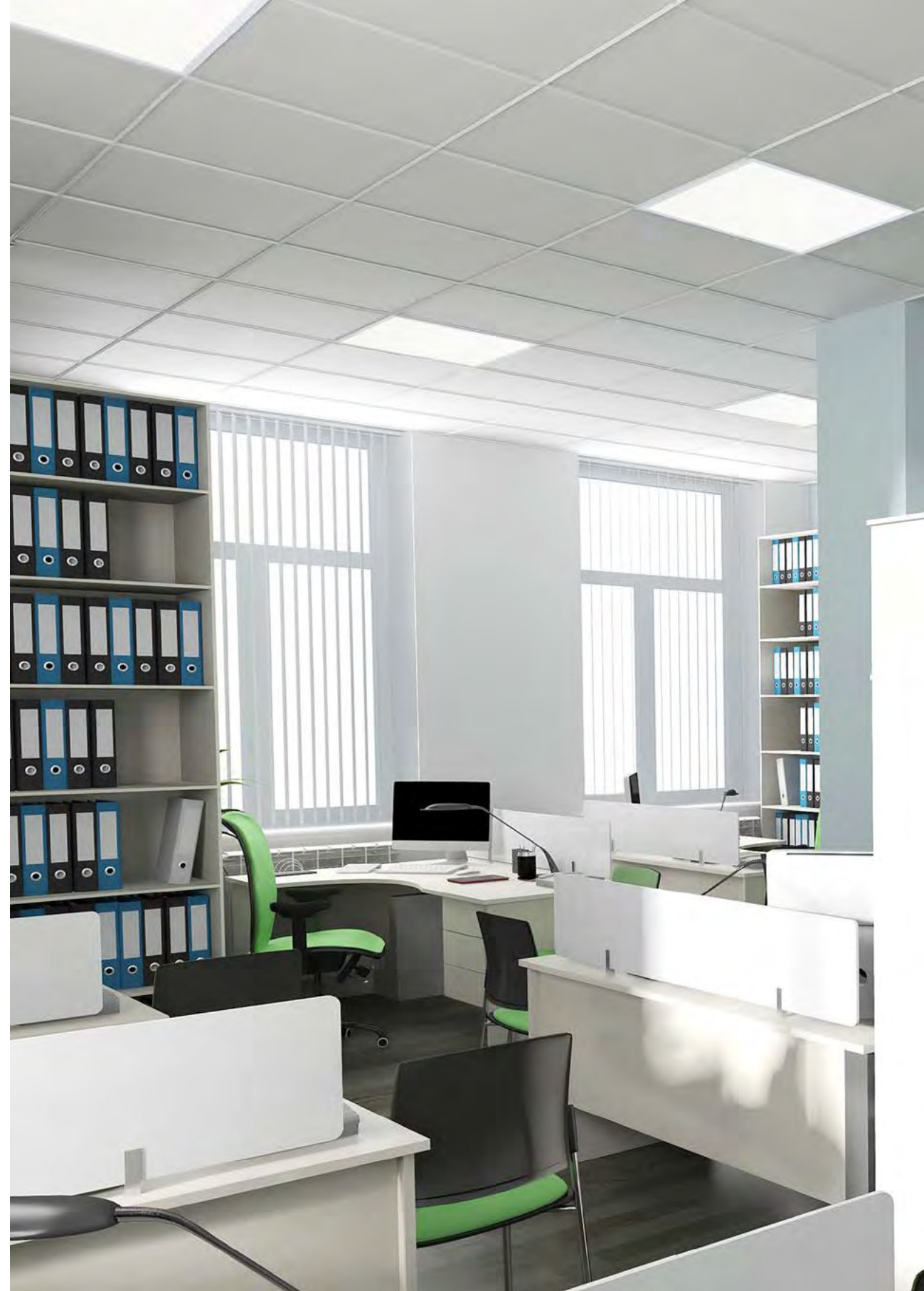
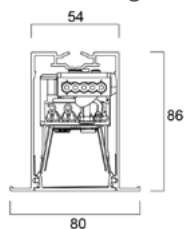


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Modul - direkt - Rand - opal</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

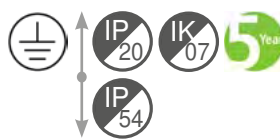


#### Produkteigenschaften

- 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
- LILLO-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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>CRI90 600x600</b>					
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
<b>CRI80 600x600</b>					
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
<b>CRI90 1200x300</b>					
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
<b>CRI80 1200x300</b>					
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
<b>CRI90 625x625</b>					
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
<b>CRI80 625x625</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
Art.Nr.	Beschreibung				
0047472	IP68 LILLO Verbindungs-Box 3P 5P				

## START Panel IP54 Multipower



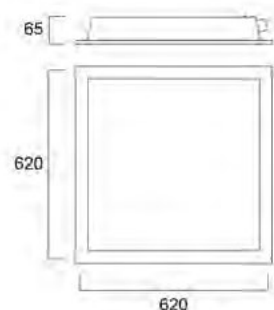
### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Multipower 625x625</b>					
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
<b>Multipower 625x625 UGR&lt;19</b>					
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
<b>Multipower 600x600</b>					
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
<b>Multipower 600x600 UGR&lt;19</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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



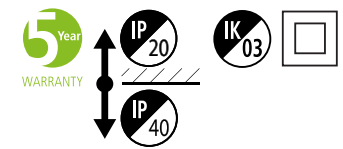
### Produkteigenschaften

- 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
- Sicherheitsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: 71.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Panel nicht dimmbar</b>					
<b>CR180 1200x300</b>					
0042836	START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 LILO	3000	36	3600	100
0042837	START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 LILO	4000	36	3800	106
<b>CR180 1200x600</b>					
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
<b>CR180 625x625</b>					
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
<b>START Panel DALI</b>					
<b>CR180 1200x300 DALI</b>					
0042860	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830	3000	36	3600	100
0042861	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3800Lm 840	4000	36	3800	106
<b>CR180 625x625 DALI</b>					
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



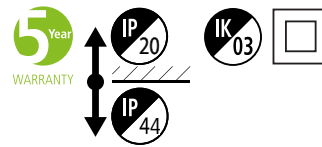
### Produkteigenschaften

- 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
- Sicherheitsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Panel SylSmart Connected Building</b>					
<b>CRI80 600x600</b>					
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
<b>CRI80 1200x300</b>					
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
<b>CRI80 625x625</b>					
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

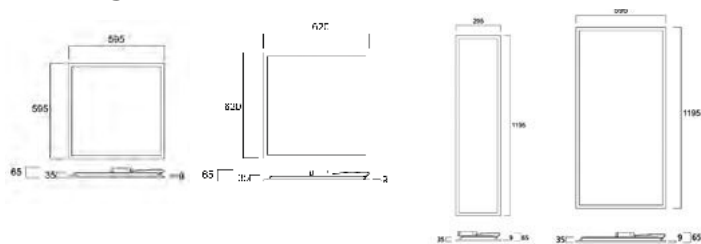


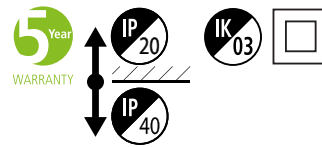
### Produkteigenschaften

- 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
- Sicherungsstahlseile (2 St.) im Lieferumfang enthalten
- SDCM<3
- Lebensdauer: L80B20 71.000 Stunden

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Panel IP44</b>					
<b>CRI80 1200x300 NON-DIM</b>					
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
<b>CRI80 625x625 NON-DIM</b>					
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
<b>CRI80 1200x300 DALI</b>					
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)

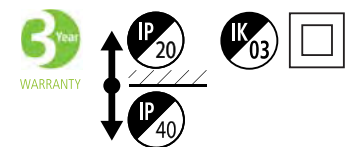




**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Panel</b>					
<b>CRI80 600x600 NON-DIM</b>					
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
<b>CRI80 1200x300 NON-DIM</b>					
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
<b>CRI80 625x625 NON-DIM</b>					
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

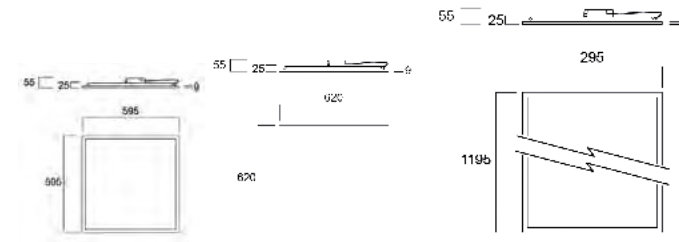


**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Panel Non-DIM</b>					
<b>CRI80 600x600</b>					
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
<b>CRI80 1200x300 NON-DIM</b>					
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
<b>CRI80 625x625 NON-DIM</b>					
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.



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







# Stehleuchten

## Free Office

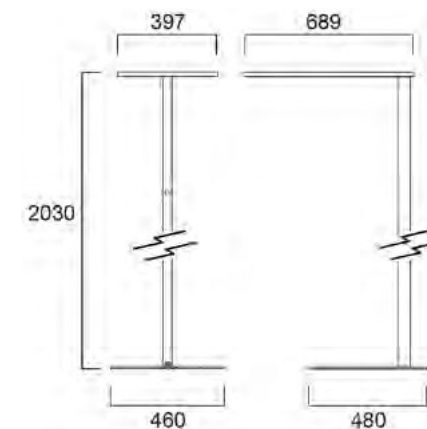


### Produkteigenschaften

- 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Weiß</b>					
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
<b>Schwarz</b>					
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
<b>Grau</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
9048885	FreeOffice PIR Basic DIM ILD Fernbedienung				

### Abmessungen (mm)



### Weitere Produktabbildungen



9048885





# Anbau- und Pendelleuchten

## Concord TubiXx

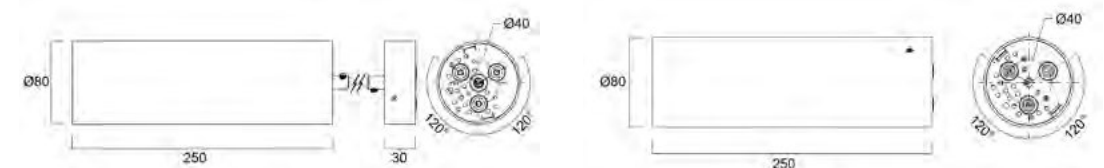


### Produkteigenschaften

- 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)
<b>Pendel - schwarz-gold</b>					
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
<b>Pendel - weiß-schwarz</b>					
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
<b>Pendel - weiß-weiß</b>					
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
<b>Anbau - schwarz-gold</b>					
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
<b>Anbau - weiß-schwarz</b>					
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
<b>Anbau - weiß-weiß</b>					
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

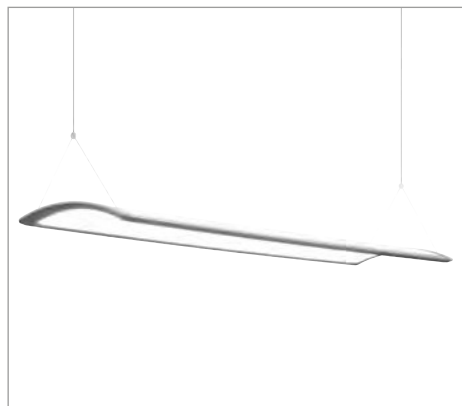
### Abmessungen (mm)



Pendel

Anbau

# Concord Curvelyte

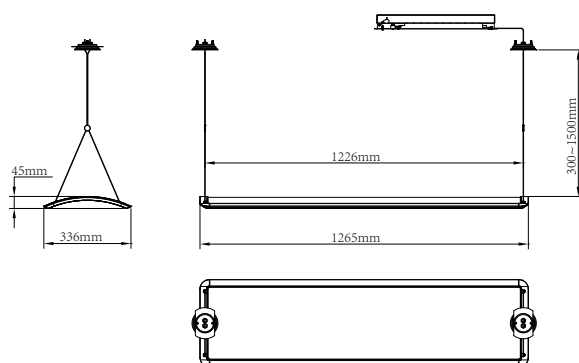


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Weiß</b>					
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
<b>Weiß - UGR&lt;19</b>					
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
<b>Schwarz</b>					
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
<b>Schwarz - UGR&lt;19</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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)
<b>Kit - direkt - randlos - opal</b>					
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
<b>Kit - direkt - randlos - prismatisch</b>					
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
<b>Modul - direkt - randlos - opal</b>					
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



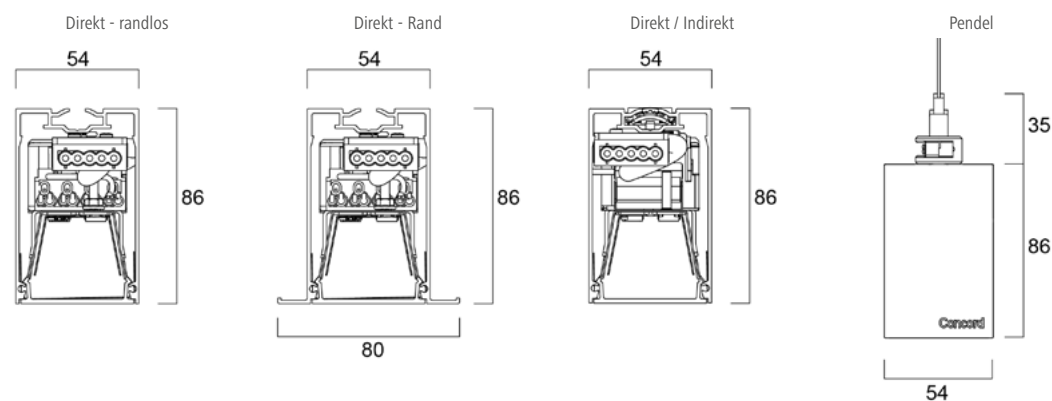
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>Modul - direkt - randlos - prismatisch</b>					
2093159	Mini Continuum LED II Modular dir randlos 0,6m prism 12W 1000lm 830 DALI weiß	3000	10	1100	110
2093163	Mini Continuum LED II Modular 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
<b>Modul - direkt - Rand - prismatisch</b>					
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
<b>Kit - direkt / indirekt - randlos - opal</b>					
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
<b>Kit - direkt / indirekt - randlos - prismatisch</b>					
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)
<b>Modul - direkt / indirekt - randlos - opal</b>					
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
<b>Modul - direkt / indirekt - randlos - prismatisch</b>					
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
<b>Zubehör</b>	
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 Abhängmontage
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/m<sup>2</sup> 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200x200mm - Alu-Reflektor - UGR&lt;16</b>					
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
<b>1500x200mm - Alu-Reflektor - UGR&lt;16</b>					
2023775	Optix LED Anbau UGR16 1500x200 46W 7000lm 840 Alu 2L D/I SSA01	4000	47	7000	149
<b>1200x200mm - Alu-Reflektor - UGR&lt;16 - Tunable White</b>					
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

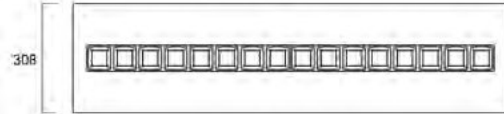
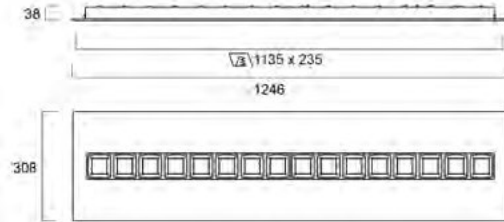
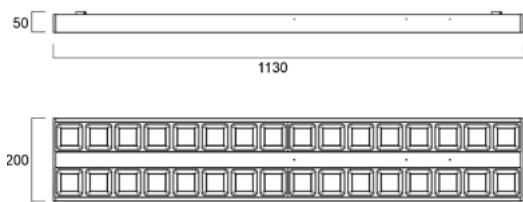
\* TW: 3000K - 6500K

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200x200mm - weißer Reflektor - UGR&lt;19 - Tunable White</b>					
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
<b>1500x200mm - weißer Reflektor - UGR&lt;19</b>					
2023780	Optix LED Anbau UGR19 1500x200 45W 7000lm 840 weiß 2L D/I SSA01	4000	42	7000	167
<b>1200x200mm - weißer Reflektor - UGR&lt;19 - Tunable White</b>					
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
<b>4000K - CRI98 (LUMI HCL)</b>					
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
<b>Tunable White - CRI05 (LUMI HCL)</b>					
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
<b>Asymmetrisch - 1200mm - 3000K - CRI80</b>					
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
<b>Asymmetrisch - 1200mm - 4000K - CRI80</b>					
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
<b>Asymmetrisch - 1500mm - 4000K - CRI80</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Zubehör</b>					
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 3x1.5mm <sup>2</sup> weiß				
5050571	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm <sup>2</sup> weiß				
5050574	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm <sup>2</sup> transparent				
5050577	Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm <sup>2</sup> transparent				
5050604	Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel weiß				
2021721	Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm <sup>2</sup>				
2021722	Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm <sup>2</sup>				
2021723	Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm <sup>2</sup>				
2021724	Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm <sup>2</sup>				
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/m<sup>2</sup> 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

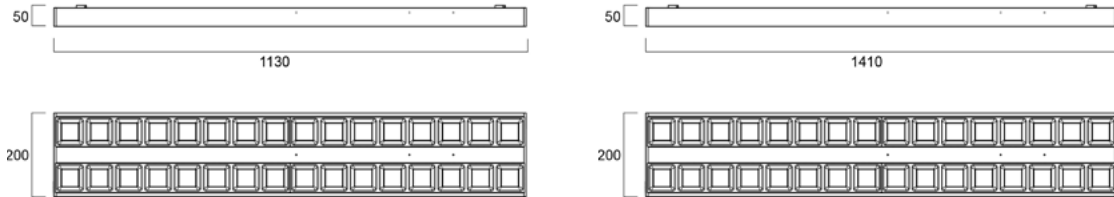
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Concord (NEU)</b>					
<b>1200x200 - 3000K - Aluminium-Reflektor - UGR&lt;16</b>					
2023720	Optix LED Pendel UGR16 1200x200 29W 4000lm 830 Alu 2L D/I	3000	29	4000	138
2023721	Optix LED Pendel 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
<b>1200x200 - 3000K - Weißer Reflektor - UGR&lt;19</b>					
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
<b>1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR&lt;16</b>					
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
<b>1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR&lt;19</b>					
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
<b>1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR&lt;16 - CRI90</b>					
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
<b>1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR&lt;19 - CRI90</b>					
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

# Concord Optix



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>1200x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR&lt;16 - High Output</b>					
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
<b>1200x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR&lt;19 - High Output</b>					
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
<b>1500x200 - 4000K - Aluminium-Reflektor - UGR&lt;16</b>					
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
<b>1500x200 - 4000K - Weißer Reflektor - UGR&lt;19</b>					
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)



Leuchte – Blindfeld – Leuchte – Blindfeld – Leuchte

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 Einzeleuchten finden Sie auf unserer Homepage.

Für die Optix Linear:



Für die Optix Surface + Suspended:







## Concord Optix MPO

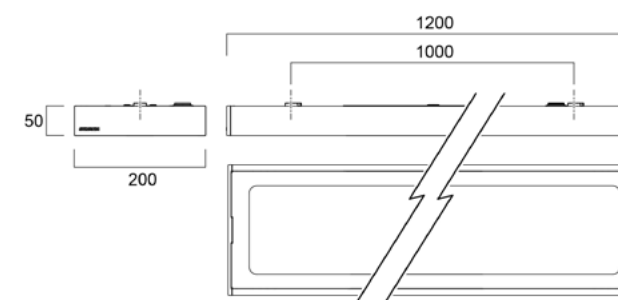


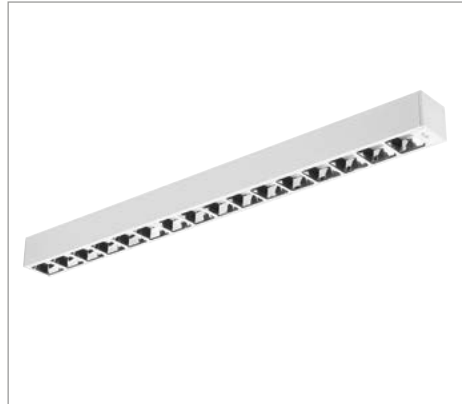
### Produkteigenschaften

- 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/m<sup>2</sup> 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Standard Output - Direkt</b>					
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
<b>High Output - Direkt</b>					
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
<b>Standard Output - Direkt/Indirekt</b>					
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
<b>High Output - Direkt/Indirekt</b>					
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)





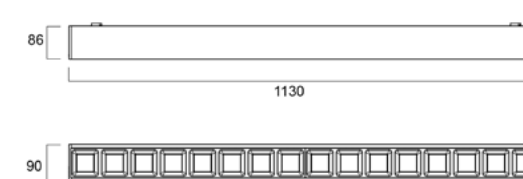
## Produkteigenschaften

- 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 Lichtsteuerungstechnologie und 3-Stunden-Einzelbatterie erhältlich
- Zubehör zur Abhängung je nach Anforderung erhältlich
- Lebensdauer: 72.000 Stunden (L80B10)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Optix Linear Anbau 1200 - 3000K</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - 4000K</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - 4000K - CRI90</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Tunable White</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - 4000 - CRI98 (LUMI)</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Tunable White - CRI95 (LUMI HCL)</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 3000K</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 4000K</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - 4000K - CRI90</b>					
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
<b>Optix Linear Anbau 1200 - Direkt / Indirekt - Tunable White</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
2021726	Optix Linear Anbau 1200 Verbindungsset				
5054686	Universal-Stahlseilabhängung 1,5m				
5050568	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm <sup>2</sup> weiß				
5050571	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm <sup>2</sup> weiß				
5050574	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 3x1.5mm <sup>2</sup> transparent				
5050577	Set: Stahlseilabhängung 1,5m, Baldachin weiß, Kabel-Clips, Anschlusskabel 5x1.5mm <sup>2</sup> transparent				
5050604	Baldachin für Stahlseil und Anschlusskabel, weiß				
2021721	Optix Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm <sup>2</sup>				
2021722	Optix Durchgangsverdrahtung 4x1,5mm <sup>2</sup>				
2021723	Optix Durchgangsverdrahtung 3x1,5+2x0,5mm <sup>2</sup>				
2021724	Optix Durchgangsverdrahtung 2x0,5+2x0,5mm <sup>2</sup>				
2021731	Optix Linear Anbau Füllblende 600mm				
2021732	Optix Linear Anbau Füllblende 900mm				
2021733	Optix Linear Anbau Füllblende 1200mm				

## Abmessungen (mm)



## Weitere Produktabbildungen



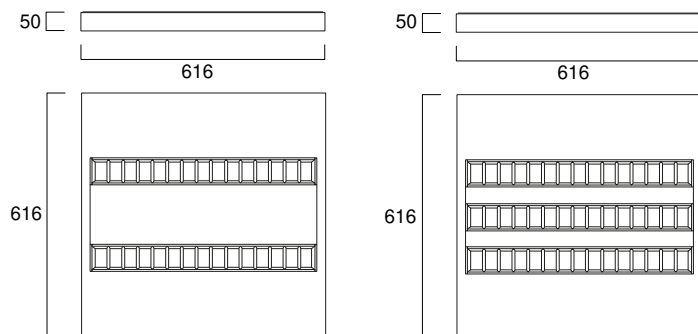


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rana LED Anbau 600x600 - 2-flammig</b>					
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
<b>Rana LED Anbau 600x600 - 3-flammig</b>					
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)

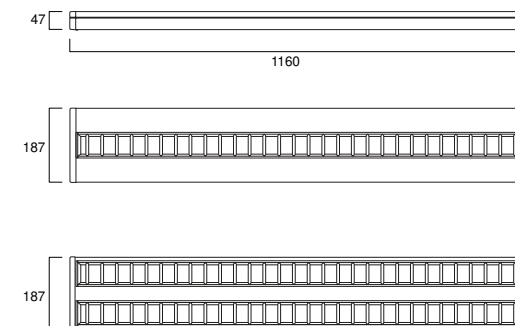


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rana LED Anbau 1200x200 - 1-flammig</b>					
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
<b>Rana LED Anbau 1200x200 - 2-flammig</b>					
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)





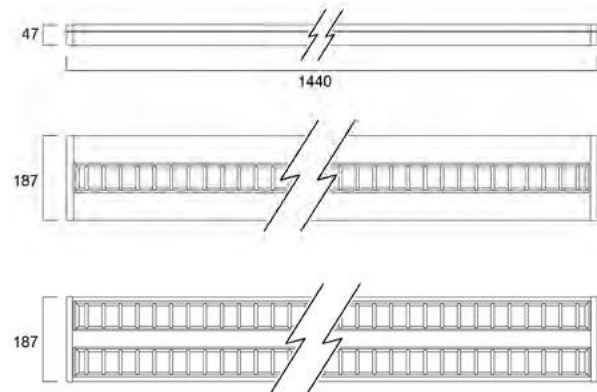


Produkteigenschaften

- 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)
<b>Rana LED Anbau 1200x200 - 1-flammig</b>					
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
<b>Rana LED Anbau 1500x200 - 2-flammig</b>					
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
<b>Zubehör</b>	
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)

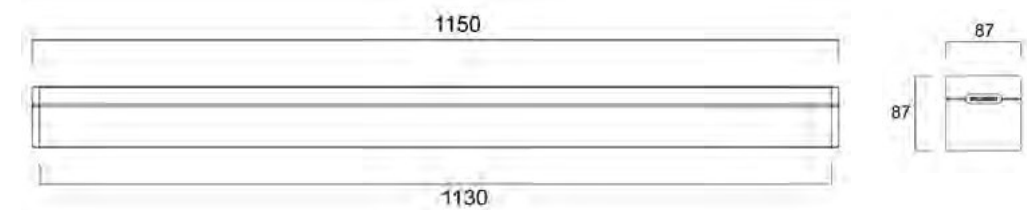
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rana Linear LED 1200mm - Raster - 3000K</b>					
0051265	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 weiß	3000	27	3200	119
0051266	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 DALI weiß	3000	27	3200	119
0051267	Rana Linear LED 1200mm Raster 27W 3200lm 830 1-10V weiß	3000	27	3200	119
<b>Rana Linear LED 1200mm - Raster - 4000K</b>					
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
<b>Rana Linear LED 1200mm - MPO - 3000K</b>					
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
<b>Rana Linear LED 1200mm - MPO - 4000K</b>					
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
<b>Rana Linear LED 1200mm - Opal - 3000K</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rana Linear LED 1200mm - Opal - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0051290	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm <sup>2</sup> weiß				
0051291	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 3x1,5mm <sup>2</sup> transparent				
0051292	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm <sup>2</sup> weiß				
0051293	Rana Linear LED Abhängeset mit Zuleitung 5x1,5mm <sup>2</sup> 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 3x1,5mm <sup>2</sup>				
0051317	Rana Linear LED Abhängeset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm <sup>2</sup>				
0051318	Rana Linear LED Anbauset + Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm <sup>2</sup>				
0051319	Rana Linear LED Anbauset + Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm <sup>2</sup>				
0051288	Rana Linear LED Endausgleichsplatte				
0051296	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm <sup>2</sup> 1350mm				
0051297	Rana Linear LED Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm <sup>2</sup> 1350mm				
0051299	Rana Linear LED Abdeckung PMMA 1700mm Opal				
0051300	Rana Linear LED Abdeckung PC 1700mm Opal				

## Abmessungen (mm)







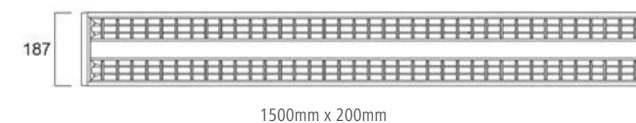
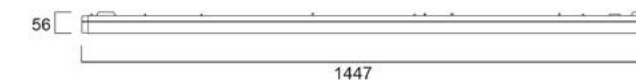
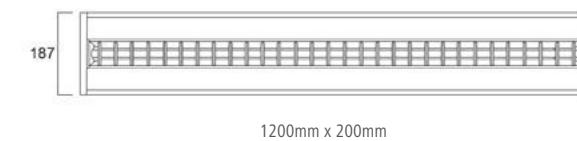
## Produkteigenschaften

- 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)
<b>1200mm x 200mm</b>					
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)
<b>1500mm x 200mm</b>					
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

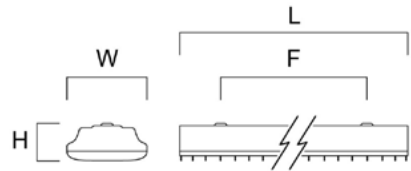


### Produkteigenschaften

- 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200mm</b>					
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
<b>1500mm</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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



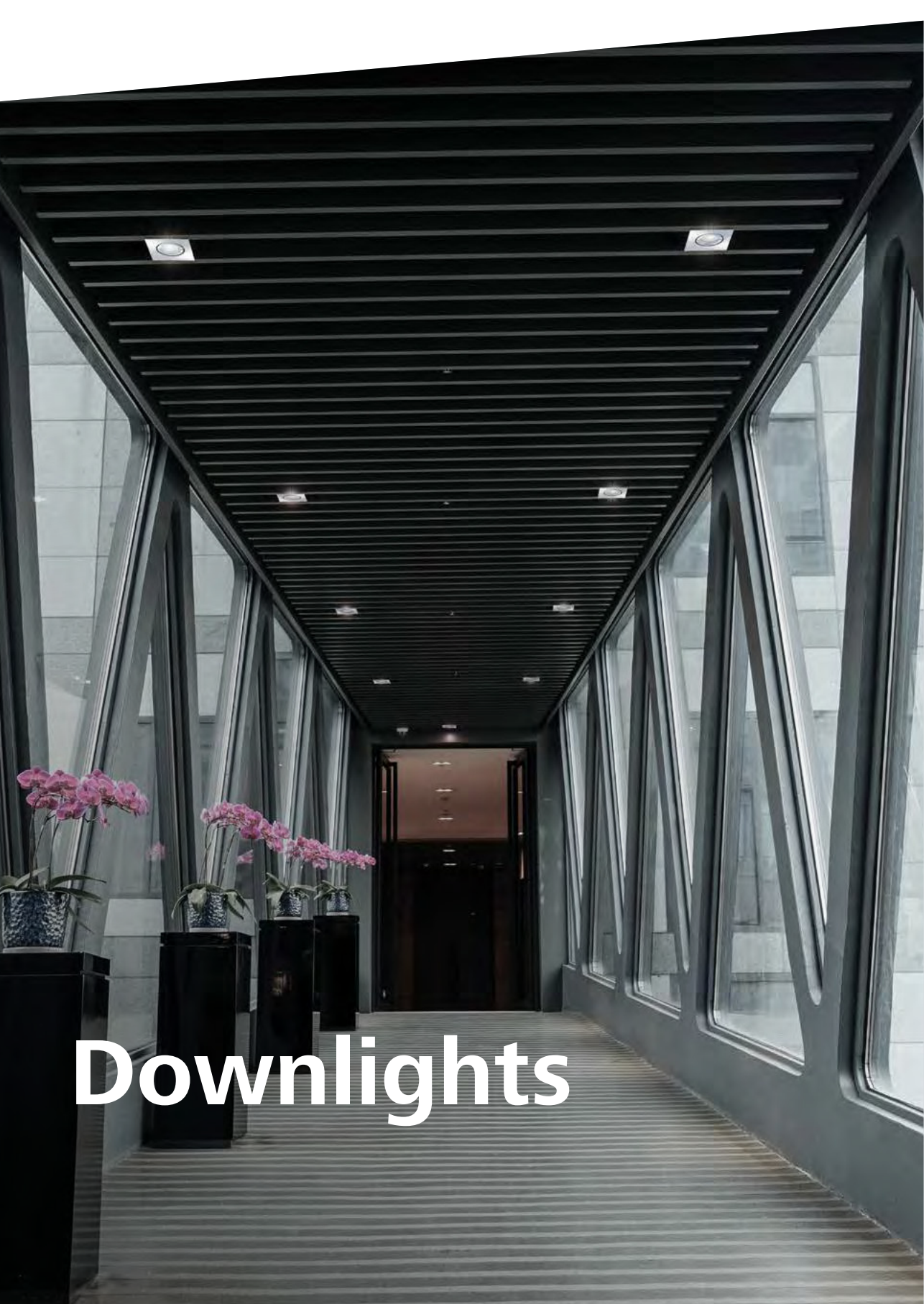
### Produkteigenschaften

- 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>	
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.

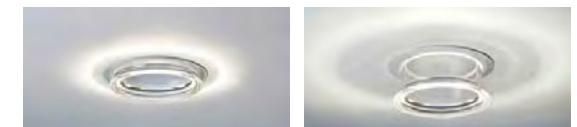
Concord Equinox ist eine elegante und innovative Leuchte mit der neuesten optischen Technologie. Sie ist eine hochwertige und effiziente Beleuchtungslösung für Büro, Gastgewerbe und Einzelhandels.

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.







## CONCORD EQUINOX


DIE NEUE VISION VOM  
DOWNLIGHT

The beauty of light

## CONCORD EQUINOX

# EIN TECHNISCHES MEISTERWERK

## Geschichte des Projekts

Die von  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.

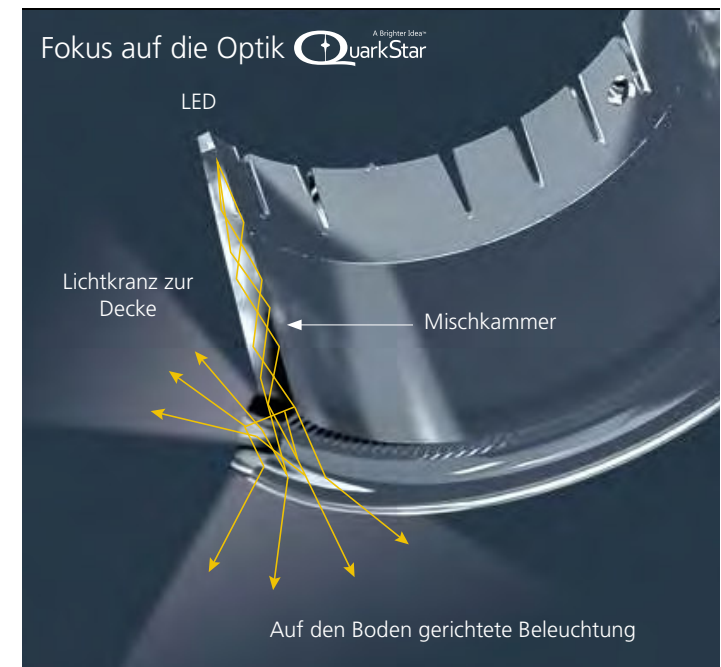
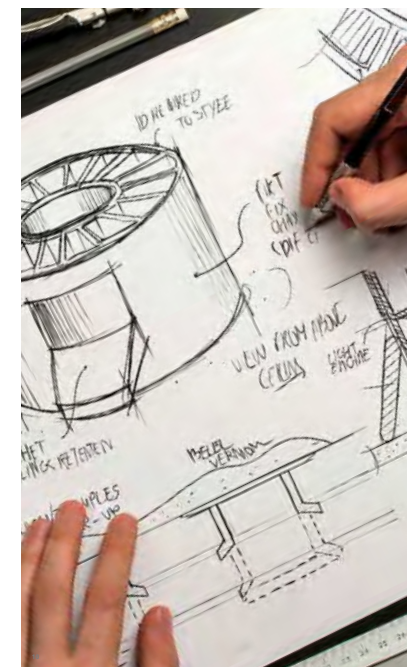
So konnten dieses technische Meisterwerk und das Design für die Rundleuchte angepasst werden, wobei die Teams das bemerkenswerte Potenzial dieser Lösung erkannten.

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  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 Verbreiterung der Beleuchtung hin zum Boden und zur Decke (Lichtkranz).







# CONCORD EQUINOX



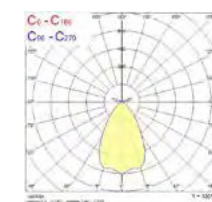
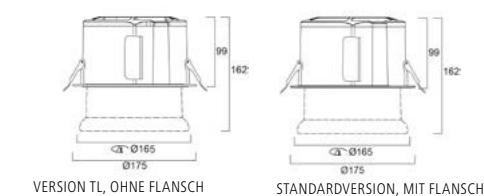
## Produkteigenschaften

- 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)

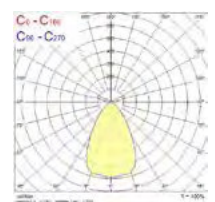


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
2059936	EQUINOX 168 20W 2300lm DIR/INDIR 930 SSC	3000	20	2300	115
2059937	EQUINOX 168 20W 2500lm DIR/INDIR 940 SSC	4000	20	2500	125
2059938	EQUINOX 168 20W 2300lm D/IN TRIMLESS 930 SSC	3000	20	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)

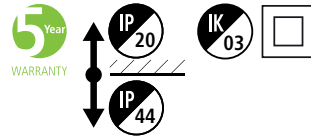


NICHT AUSGEFAHRENE OPTIK



AUSGEFAHRENE OPTIK

# Concord Ascent 150 II - Reflector

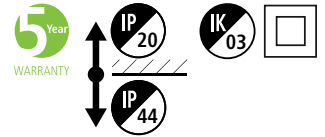


## Produkteigenschaften

- LED-Downlight, das visuellen Komfort und hohe Leistung vereint
- Mit Aluminium-Reflektor oder weißem Reflektor
- Verfügbar in rund und quadratisch, als Akzent- oder Wandfluterbeleuchtung
- 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)

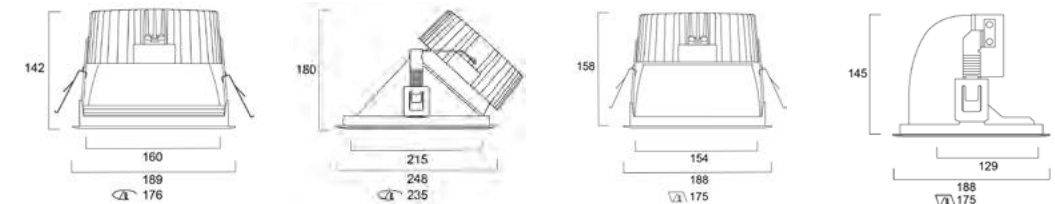
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rund - 3000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich</b>					
2059340	Ascent 150 LED II rund 10W 1100lm 830 Refl. Alu	3000	10	1123	112
2059341	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
<b>Rund - 4000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich</b>					
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
<b>Rund - 3000K - Weißer Reflektor</b>					
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
<b>Rund - 4000K - Weißer Reflektor</b>					
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
<b>Rund - Wandfluter - 3000K - Aluminium-Reflektor</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rund - Wandfluter - 4000K - Aluminium-Reflektor</b>					
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
<b>Quadratisch - 3000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich</b>					
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
<b>Quadratisch - 4000K - Aluminium-Reflektor - *auch mit Einzelbatterie 3h und DALI Einzelbatterie 3h erhältlich</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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				

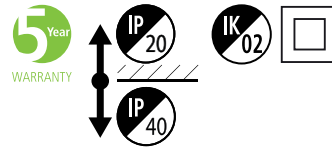
## Abmessungen (mm)





# Concord Ascent 100 II

## Architectural 120



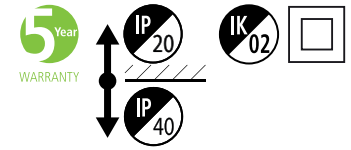
### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Architectural 120 - 3000K</b>					
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
<b>Architectural 120 - 4000K</b>					
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
<b>Architectural 120 - 3000K CRI90</b>					
2060668	Ascent 100 II ARCH 120 19W 1650lm 3K DALI 120 CRI90	3000	16	1650	103
<b>Architectural 120 - 4000K CRI90</b>					
2060669	Ascent 100 II ARCH 120 16W 1750lm 4K DALI 120 CRI90	4000	16	1750	109
<b>Architectural 120 - 3000K LUMI</b>					
2060672	ASCENT 100 II ARCH 120 15W 1100lm LUMI 3K DALI	3000	15	1100	73
<b>Architectural 120 - 4000K LUMI</b>					
2060673	ASCENT 100 II ARCH 120 15W 1200lm LUMI 4K DALI	4000	15	1200	80
<b>Architectural 120 - Tunable White LUMI HCL</b>					
2060676	ASCENT 100 II ARCH 120 20W 1300lm LUMI HCL TW SSC	2700-6500	20	1300	65
<b>Zubehör</b>					
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

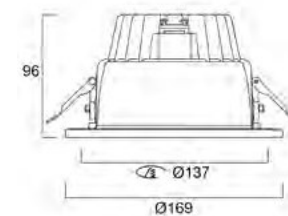


### Produkteigenschaften

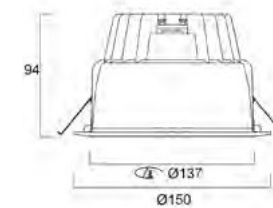
- IP65-Version von vorne für Bereiche, in denen zusätzlicher IP-Schutz erforderlich ist
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Lebensdauer CRI80&90: > 87.500 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Architectural 120 IP65 - 3000K</b>					
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
<b>Architectural 120 IP65 - 4000K</b>					
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

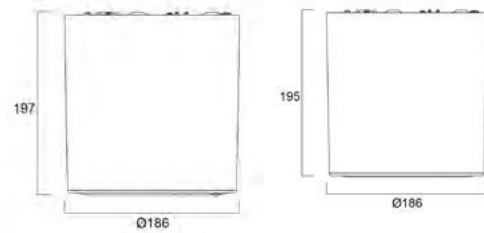


#### Produkteigenschaften

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

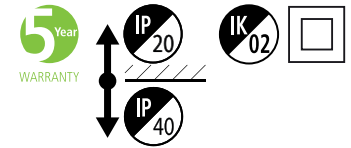
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Architectural 120 Surface Mount - 3000K</b>					
2060678	Ascent 100 II ARCH 16W 1650lm 930 DALI 120 SM	3000	16	1650	103
2060679	Ascent 100 II ARCH 19W 1650lm 930 DALI EMPRO 120 SM	3000	19	1650	87
<b>Architectural 120 Surface Mount - 4000K</b>					
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

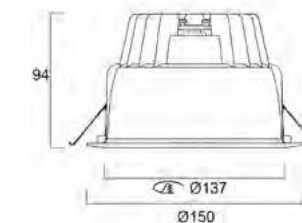


#### Produkteigenschaften

- 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)

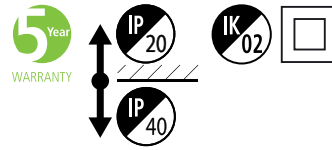
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Deco 120 - 3000K</b>					
2060600	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 600lm 830	3000	5	638	128
2060602	Ascent 100 Deco 120 LED II 5W 600lm 830 DALI	3000	5	638	128
2060610	Ascent 100 Deco 120 LED II 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
<b>Deco 120 - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

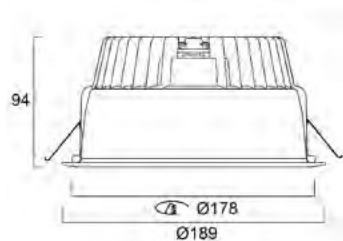


### Produkteigenschaften

- 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)

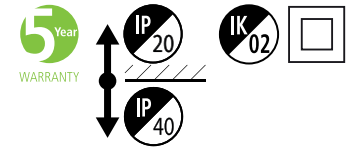
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Deco 120 - 3000K</b>					
2060630	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 830	3000	7	968	138
2060632	Ascent 100 Deco 160 LED II 7W 1000lm 830 DALI	3000	7	968	138
2060640	Ascent 100 Deco 160 LED 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
<b>Deco 120 - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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 asymmetrisch IP44				

### Abmessungen (mm)



# Concord Ascent 100 II

## Architectural 160

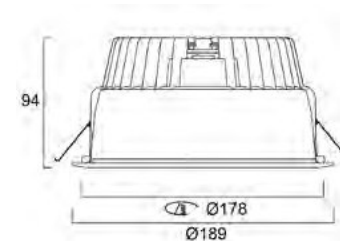


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Architectural 160 - 3000K</b>					
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
<b>Architectural 160 - 4000K</b>					
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

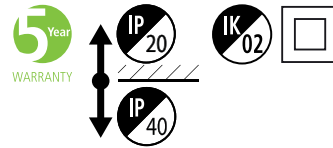
### Abmessungen (mm)





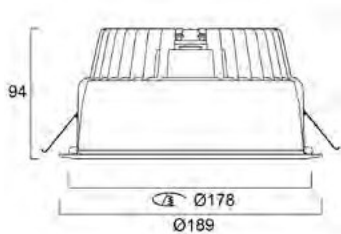
# Concord Ascent 100 II

Architectural 160



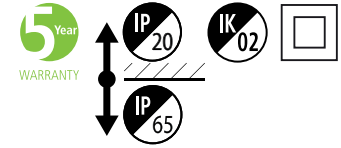
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>Architectural 160 - 3000K CRI90</b>					
2060670	Ascent 100 II ARCH 19W 2150lm 3K DALI 160 CRI90	3000	19	2150	113
<b>Architectural 160 - 4000K CRI90</b>					
2060671	Ascent 100 II ARCH 19W 2300lm 4K DALI 160 CRI90	4000	19	2300	121
<b>Architectural 160 - 3000K LUMI</b>					
2060674	ASCENT 100 II ARCH 160 2350 LUMI 3K DALI	3000	31	2350	76
<b>Architectural 160 - 4000K LUMI</b>					
2060675	ASCENT 100 II ARCH 160 2650 LUMI 4K DALI	4000	31	2650	85
<b>Architectural 160 - Tunable White LUMI HCL</b>					
2060677	ASCENT 100 II ARCH 160 2500 LUMI HCL TW SSC	2700-6500	35	2500	71
<b>Architectural 160 - 4000K LUMI</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

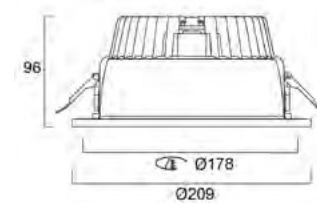


## Produkteigenschaften

- 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)
<b>Architectural 160 IP65 - 3000K</b>					
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
<b>Architectural 160 IP65 - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

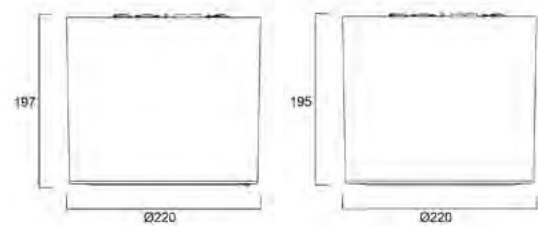


### Produkteigenschaften

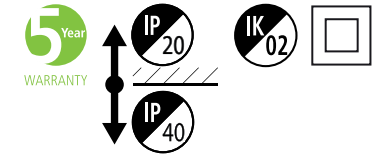
- Aufputzversion des Ascent 100 II 160
- Erhältlich in DALI und DALI-Notfall Version
- MacAdam Ellipse: 3
- Gehäusefarbe: Weiß - RAL9016
- Photobiologische Risikogruppe: 0
- Lebenserdauer CRI80&90: 100.000 Std. (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (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

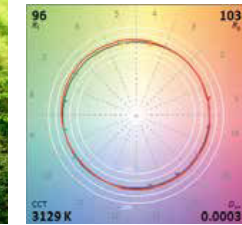
### Abmessungen (mm)



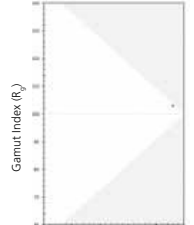
# Concord Ascent 100 II Luminature



### Colour Vector Graphic



### R<sub>f</sub>-R<sub>g</sub> Graphic



### 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)	Leuchtenlichtstrom (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

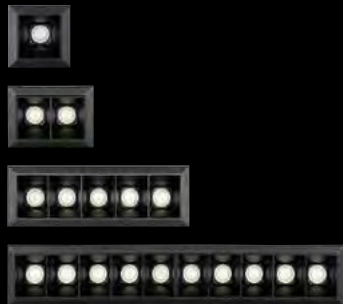


## Modulare, flexible und elegante Raumbelichtung

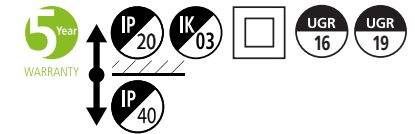
### Concord Domino

Lineare schlanke Strahler mit einfachem Reflektor und Linse. Ideal für architektonische Installationen in Einzelhandelsgeschäften, Hotels und Restaurants. Das kompakte modulare System bietet eine Reihe von Optiken in verschiedenen Konfigurationen 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 Diffusor ist mit ihrer breiten Lichtverteilung ideal für Großraum- und Allgemeinflächen, während die asymmetrische Linse für gleichmäßiges, wandflutendes Licht sorgt. Ausgestattet mit einer hochauflösenden Optik aus metallisiertem thermoplastischem Material mit metallischer oder matter Oberfläche, kombiniert mit einer Linse zur Optimierung der Lichtleistung und für hohen Sehkomfort. Werkzeugloses Montagesystem mit Federn für Blenden oder Halterungen für blendenlose Versionen.



## Concord Domino



### Produkteigenschaften

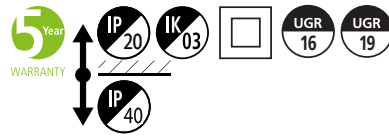
- Innovatives, kompaktes, modulares System mit Einbaurahmen für maximale Flexibilität und hochbrillantes Licht
- Hoher Sehkomfort, UGR<16 (weißer Reflektor UGR<19), extrem geringe Blendung
- Hochauflösende Optik aus metallisiertem thermoplastischem Material mit metallischer oder matter Oberfläche, kombiniert mit einer Linse zur Optimierung 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 verschiedenen Konfigurationen mit bis zu 10 Lichtmodulen erhältlich sind:
- Schmale 15°- und mittlere 30°-Linsen 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 Lichtverteilung für offene Räume in der Allgemeinbeleuchtung
- Rechteckige Einbaurahmen aus Aluminium mit werkzeuglosem Montagesystem 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 Anfrage erhältlich
- Lebensdauer: 130.000 Stunden (L80B20)

### Zusätzliche Bilder



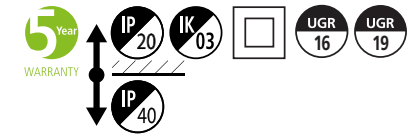


# Concord Domino



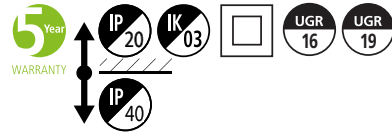
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Domino - Nicht dimmbarer schwarzer Reflektor - Abstrahlwinkel 15°</b>					
2061026	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	4	180	45
2061027	Domino 1xLED 930 4W 180lm 15° 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 940 13W 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
<b>Nicht dimmbarer schwarzer Reflektor - Abstrahlwinkel 30°</b>					
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



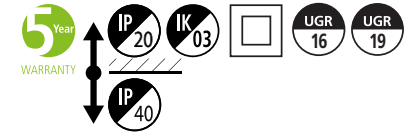
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
2061194	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen weiß	3000	23	1425	62
2061195	Domino 10xLED 930 23W 1425lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz	3000	23	1425	62
2061196	Domino 10xLED 930 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
<b>Schwarzer DALI-Reflektor - Abstrahlwinkel 15°</b>					
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
<b>Schwarzer DALI-Reflektor - Abstrahlwinkel 30°</b>					
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 23W 1525lm 30° Refl. schwarz Rahmen schwarz DALI	4000	23	1525	67

# Concord Domino



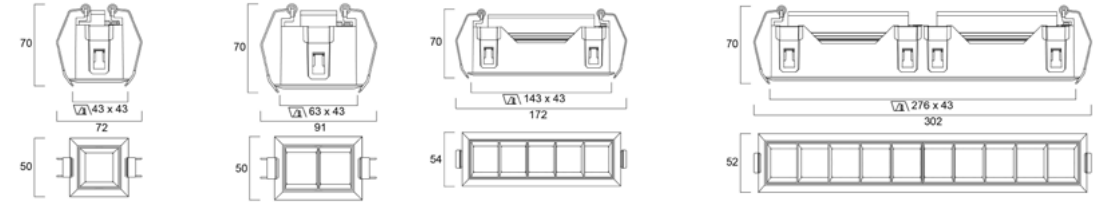
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Domino - Gold, Chrome, White reflector</b>					
<b>Goldfarbener Reflektor</b>					
2061044	Domino 1xLED 930 4W 190lm 30° Refl. gold Rahmen weiß	3000	4	190	48
2061092	Domino 2xLED 930 6W 355lm 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
<b>Weißer Reflektor</b>					
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
<b>Chromfarbener Reflektor</b>					
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
<b>Domino - Asymmetrisch + Weit</b>					
<b>Asymmetrisch</b>					
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
<b>Weit</b>					
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

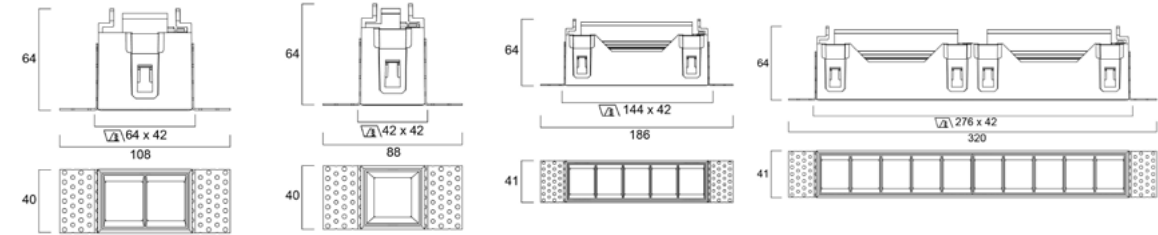


## Abmessungen mm

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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>70 starr - CRI90</b>					
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
<b>70 starr - CRI90</b>					
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



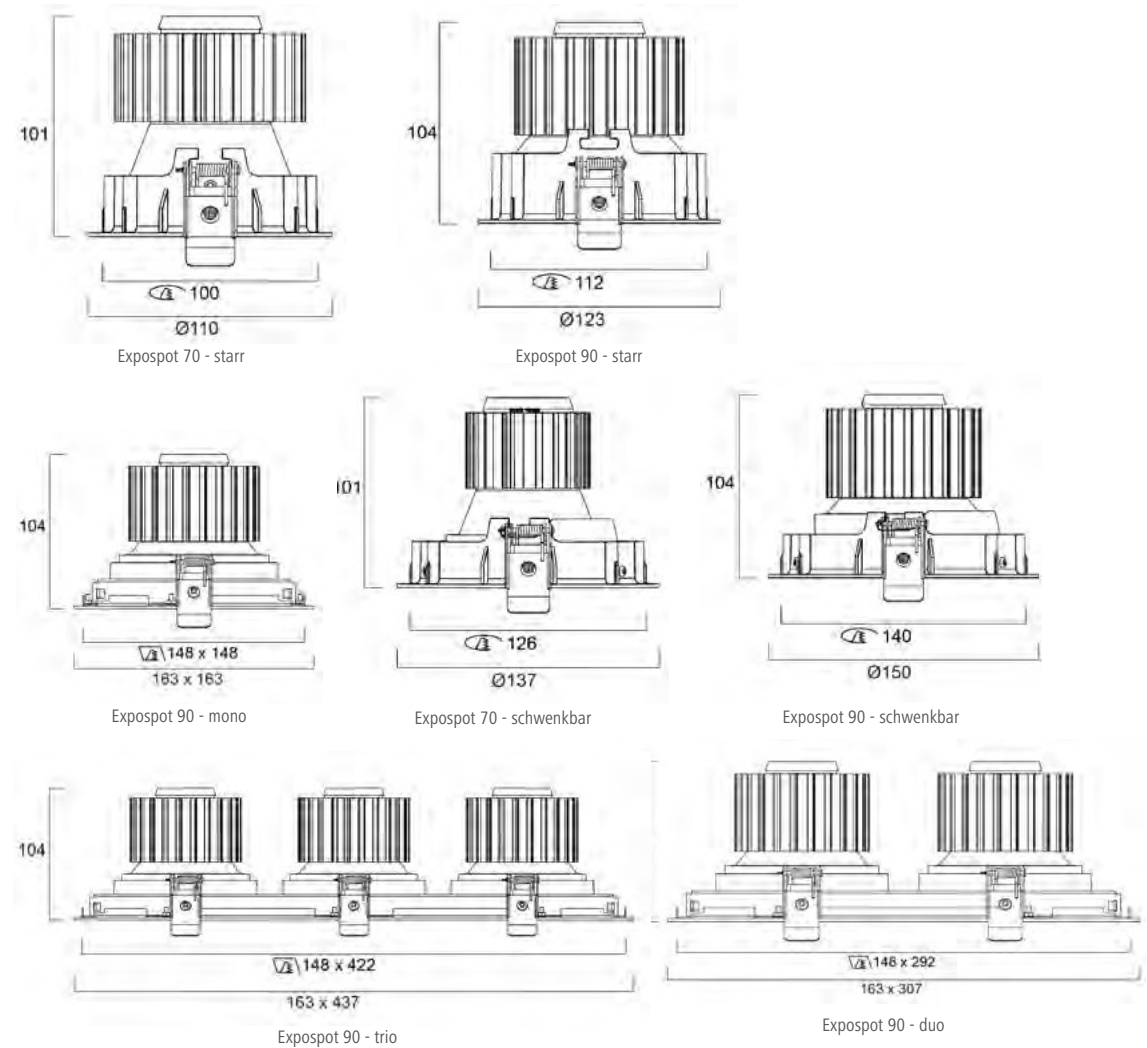
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>90 starr - CRI90</b>					
2070029	Expospot LED 90 starr 28W 2536lm 930 25° weiß	3000	28	2536	91
2070030	Expospot LED 90 starr 28W 2573lm 930 44° weiß	3000	28	2573	92
2070031	Expospot LED 90 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
<b>90 schwenkbar - CRI90</b>					
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
<b>90 kardanisch - CRI90</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>90 mono - CRI90</b>					
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
<b>90 duo - CRI90</b>					
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
<b>90 trio - CRI90</b>					
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)



# Concord Exposit



Weitere Produktabbildungen



Exposit 70 - starr



Exposit 90 - starr



Exposit 70 - schwenkbar



Exposit 70 - schwenkbar



Exposit 90 - schwenkbar



Exposit 90 - mono



Exposit 90 - duo

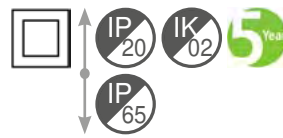


Exposit 90 - trio





# Concord Myriad



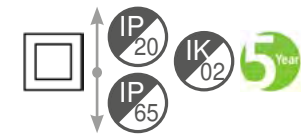
## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Quadratisch - IP65 - 3000K</b>					
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
<b>Quadratisch - IP65 - 4000K</b>					
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

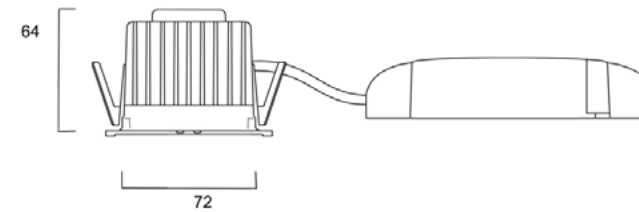
alle Leuchten auch als DALI- und CDim-Varianten sowie mit Einzelbatterie erhältlich

# Concord Myriad



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
<b>Zubehör</b>	
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



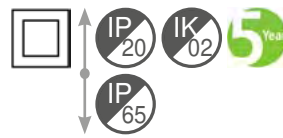
Reflektor weiß - Rahmen weiß



Reflektor schwarz - Rahmen weiß



# Concord Myriad



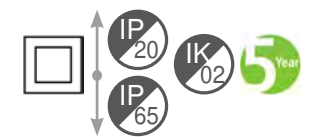
## Produkteigenschaften

- 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rund - IP65 - 2700K</b>					
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
<b>Rund - IP65 - 3000K</b>					
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

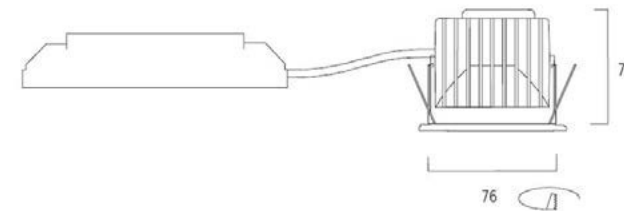
alle Leuchten auch als CDim-Varianten oder mit Einzelbatterie erhältlich

# Concord Myriad



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rund - IP65 - 4000K</b>					
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
<b>Rund - IP65 - 3000K</b>					
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

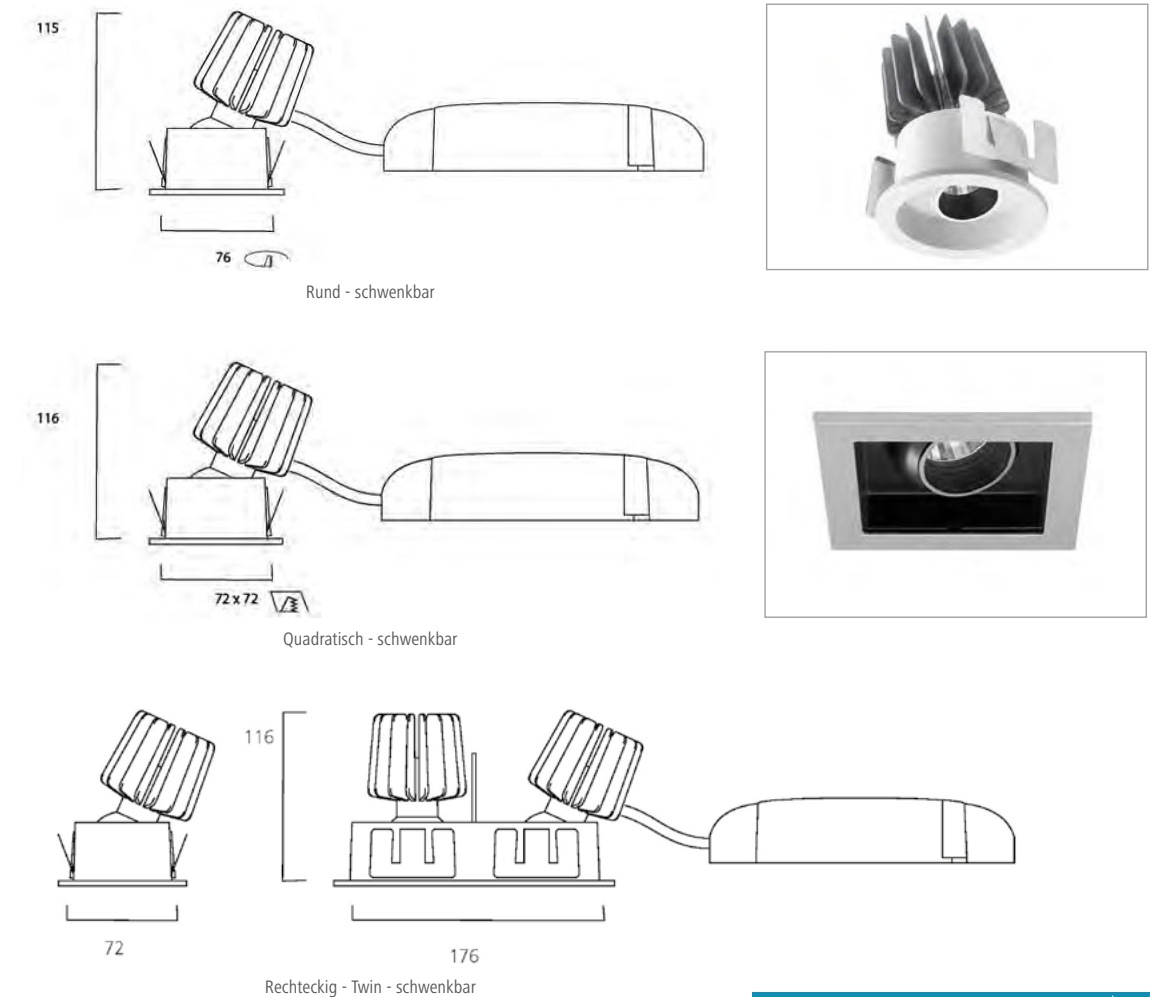
- LED-Downlight mit hoher Leistung für höchsten Sehkomfort
- In runden, quadratischen und rechteckigen Ausführungen
- Optimales Wärmemanagement
- Mit elektronischem Treiber oder als dimmbare Version mit DALI oder Phasenabschnitt (CDim) erhältlich
- Umfangreiches, dekoratives Zubehör
- Erhältlich mit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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rund - schwenkbar - 2700K</b>					
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
<b>Rund - schwenkbar - 3000K</b>					
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
<b>Rund - schwenkbar - 4000K</b>					
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
<b>Quadratisch - schwenkbar - 2700K</b>					
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
<b>Quadratisch - schwenkbar - 3000K</b>					
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
<b>Quadratisch - schwenkbar - 4000K</b>					
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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Rechteckig - schwenkbar - 2700K</b>					
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
<b>Rechteckig - schwenkbar - 3000K</b>					
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
<b>Rechteckig - schwenkbar - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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 Montage Aluminiumkühlkörper, Linse aus Polycarbonat, weiße Blende (RAL 9003)
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Einbau - rund - 3000K</b>					
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
<b>Einbau - quadratisch - 3000K - Multipower</b>					
0030388	Insaver Slim 225 UGR19 IP44 Multipower 17W 1000-2100lm 830	3000	17	2100	124
<b>Einbau - quadratisch - 3000K</b>					
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
<b>Anbau - rund - 3000K</b>					
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
<b>Einbau - rund - 4000K</b>					
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

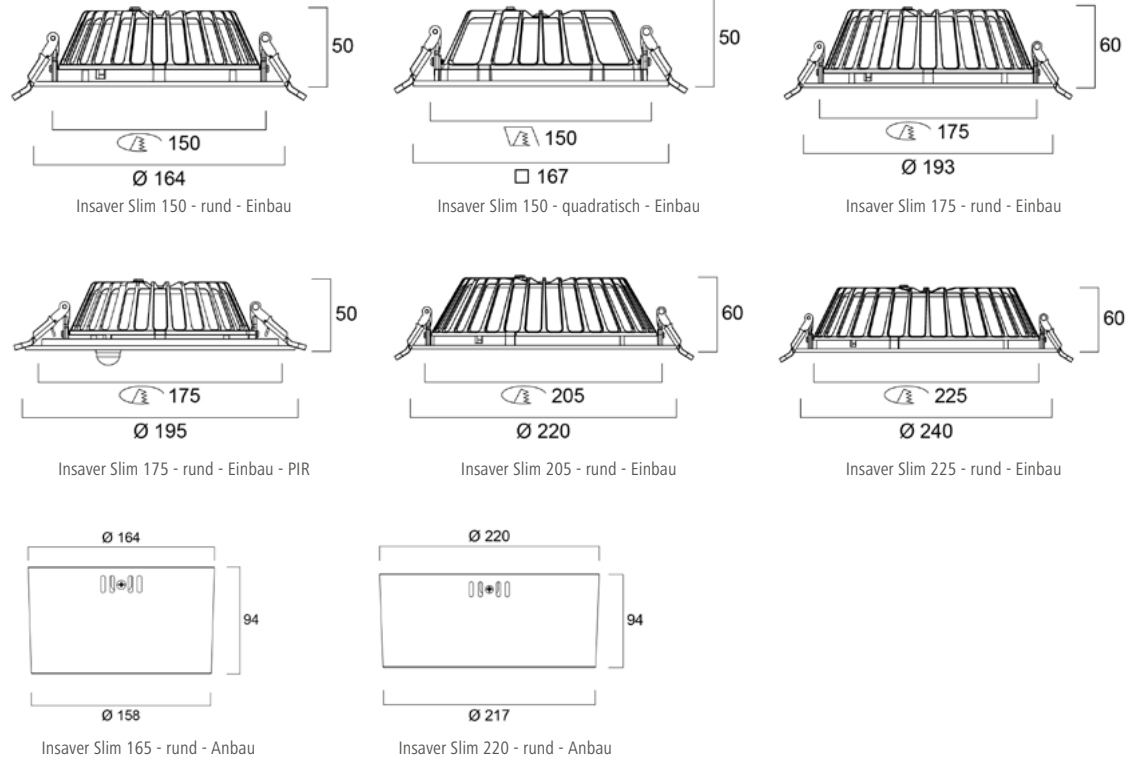


# Insaver Slim



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (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
<b>Einbau - rund - 4000K - Multipower</b>					
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
<b>Anbau - rund - 4000K</b>					
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

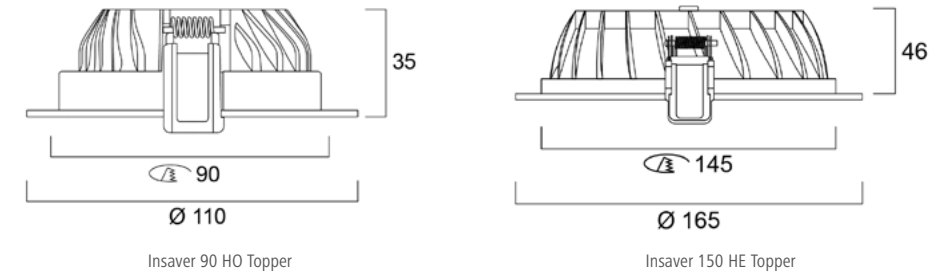


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Insaver 150 HE Topper - 3000K</b>					
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
<b>Insaver 150 HE Topper - 4000K</b>					
3033919	Insaver 150 HE Topper LED 8W 840	4000	8	800	100

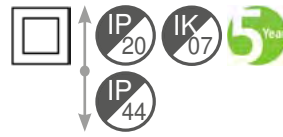
## Abmessungen (mm)



## Weitere Produktabbildungen



# START Downlight IP44



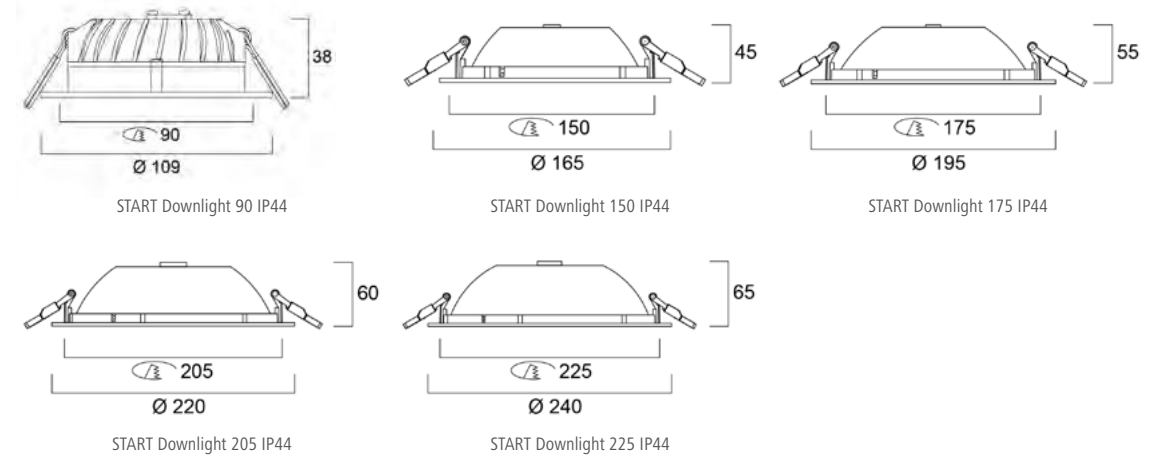
## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Downlight 90 IP44</b>					
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
<b>START Downlight 150 IP44</b>					
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
<b>START Downlight 175 IP44</b>					
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
<b>START Downlight 205 IP44</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Downlight 225 IP44</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
2691958	165~240 3-Stunden-EMG Pack				

## Abmessungen (mm)



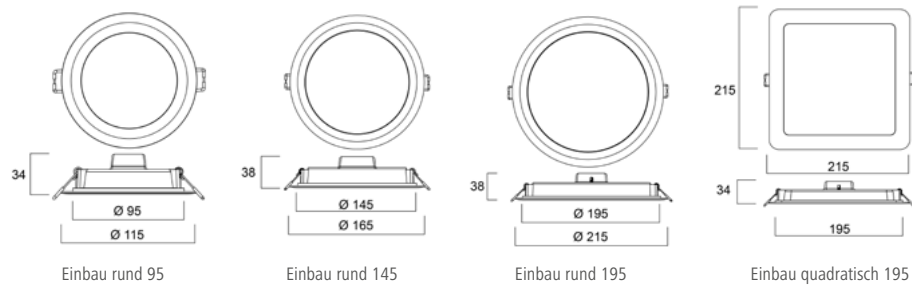


**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Einbau - rund - 3000K</b>					
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
<b>Einbau - rund - 4000K</b>					
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
<b>Einbau - quadratisch - 3000K</b>					
0053924	START eco Downlight 195 Einbau quadratisch 15W 1400lm 830	3000	15	1400	93
<b>Einbau - quadratisch - 4000K</b>					
0053927	START eco Downlight 195 Einbau quadratisch 15W 1400lm 840	4000	15	1400	93

**Abmessungen (mm)**

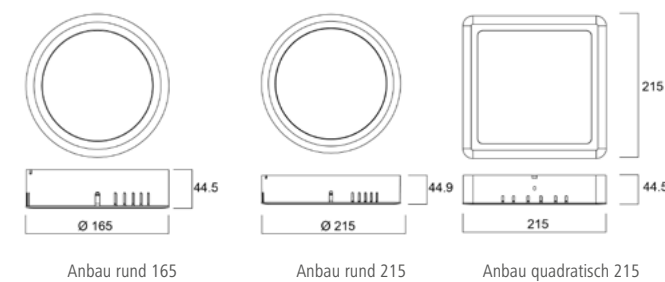


**Produkteigenschaften**

- 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)

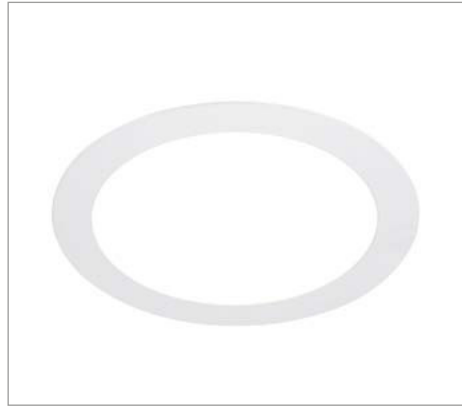
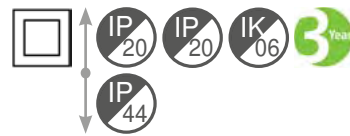
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Anbau - rund - 3000K</b>					
0054103	START eco Downlight 165 Anbau rund 12W 950lm 830	3000	12	950	79
0054104	START eco Downlight 215 Anbau rund 15W 1250lm 830	3000	15	1250	83
0054105	START eco Downlight 215 Anbau rund 24W 2100lm 830	3000	24	2100	88
<b>Anbau - rund - 4000K</b>					
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
<b>Anbau - quadratisch - 3000K</b>					
0054113	START eco Downlight 215 Anbau quadratisch 15W 1400lm 830	3000	15	1400	93
<b>Anbau - quadratisch - 4000K</b>					
0054115	START eco Downlight 215 Anbau quadratisch 15W 1400lm 840	4000	15	1400	93

**Abmessungen (mm)**





## START eco Downlight Flat dim

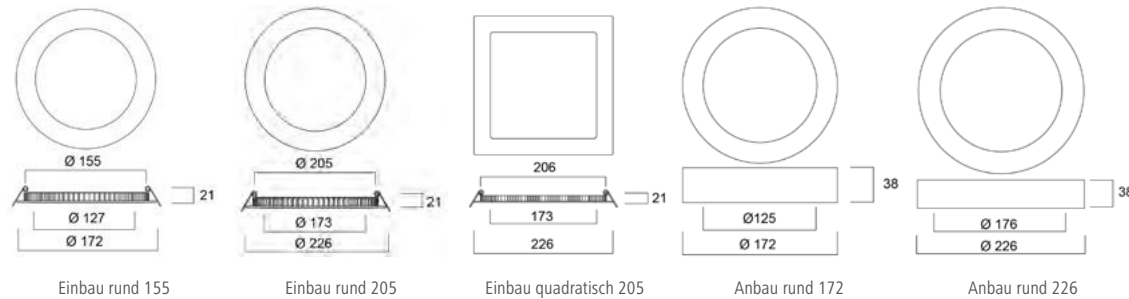


### Produkteigenschaften

- 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)
<b>Einbau - 3000K</b>					
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
<b>Einbau - 4000K</b>					
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
<b>Anbau - 3000K</b>					
0053946	START eco Downlight Flat 226 Anbau rund 17W 1700lm 830 dim	3000	17	1700	100
<b>Anbau - 4000K</b>					
0053948	START eco Downlight Flat 226 Anbau rund 17W 1750lm 840 dim	4000	17	1750	103

### Abmessungen (mm)



## START Downlight 5in1

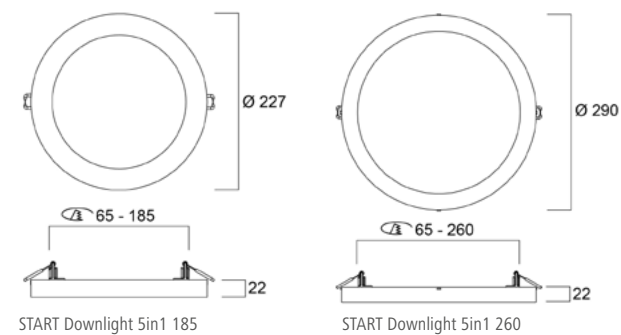


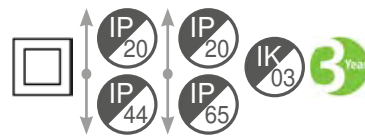
### Produkteigenschaften

- 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)
<b>START eco Downlight 5in1</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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)



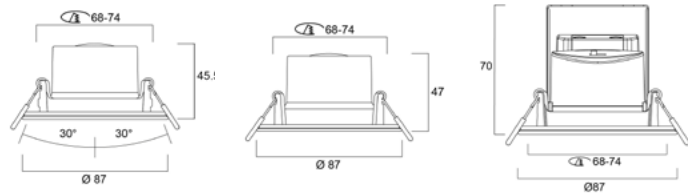


**Produkteigenschaften**

- 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 kann als separates Zubehör bestellt werden
- 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)

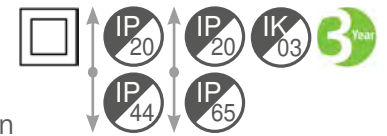
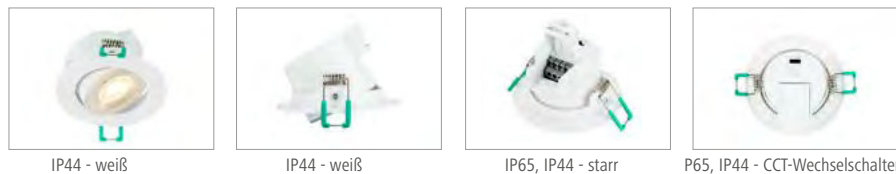
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Nicht dimmbar</b>					
0005564	START Spot 4,8W 500lm 3CCT IP44 weiß	2700/3000/4000	4,8	500	104
0005565	START Spot 6W 610lm 3CCT IP65 weiß	2700/3000/4000	6	610	102
<b>Dimmbar</b>					
0005509	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
<b>Dimmbar - niedrige Spannung</b>					
0005393	START Spot LV 7W 630lm 3CCT dimmbar IP65 weiß	3000/4000/6500	7	630	90
<b>Zubehör</b>					
0005586	START Spot Blende silber 3x				
0005587	START Spot Blende schwarz 3x				

**Abmessungen (mm)**



IP65 - Niederspannungsversion mit unabhängigem Treiber

**Weitere Produktabbildungen**

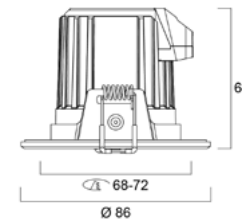


**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>IP44 - Ringblende weiß</b>					
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
<b>IP44 - Ringblende gebürstetes Aluminium</b>					
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
<b>IP65 - Ringblende weiß</b>					
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
<b>IP65 - Ringblende gebürstetes Aluminium</b>					
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

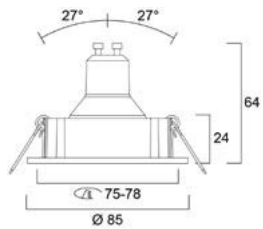


### Produkteigenschaften

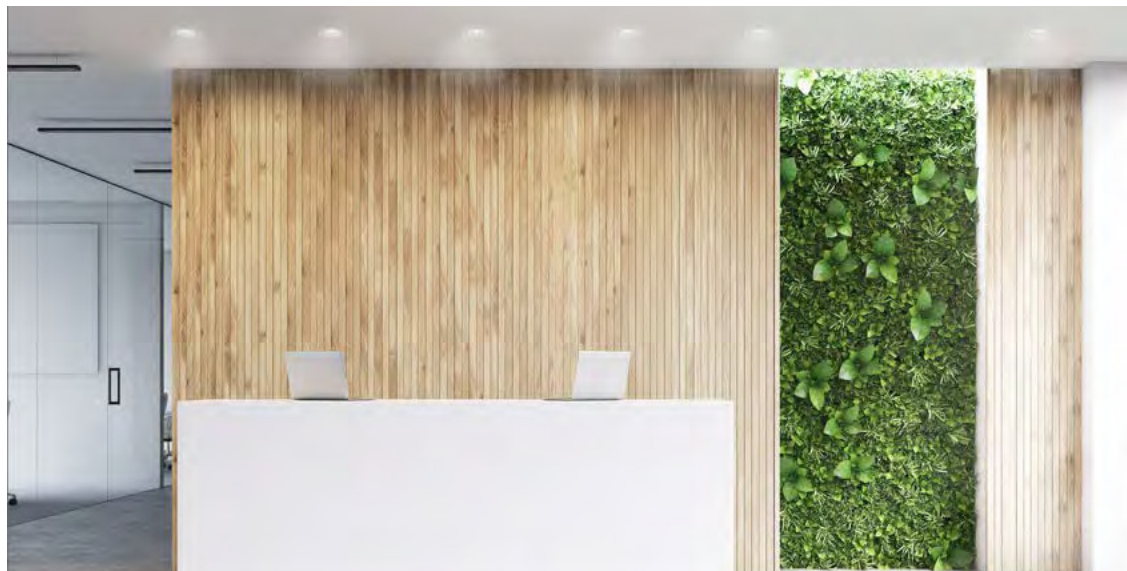
- Produktreihe moderner, kompakter Spotlights mit Alu-Gehäuse
- Die Lampe kann über ein Click- (IP20) bzw. Twist&Lock- (IP44) System einfach von vorne ausgetauscht werden
- Inklusive dimmbarer LED-Lampe mit GU10 Sockel - gleiches Erscheinungsbild wie herkömmliche Halogenlampe
- Backlight-Effekt ähnlich 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>IP20 - rund</b>					
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

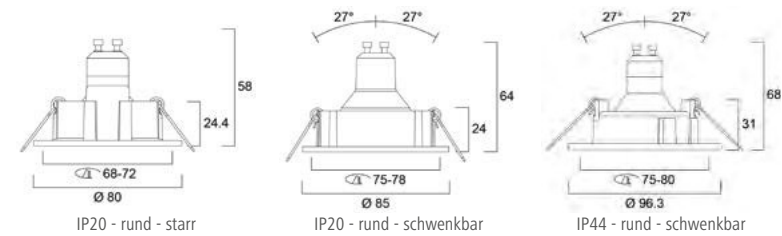


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>IP20 - rund - Nickel</b>					
0005670	START Spot Housing rund IP20 starr weiß				je nach Lampeneinsatz
0005671	START Spot Housing rund IP20 starr Nickel				je nach Lampeneinsatz
<b>IP20 - rund - Weiß</b>					
0005672	START Spot Housing rund IP20 schwenkbar weiß				je nach Lampeneinsatz
0005673	START Spot Housing rund IP20 schwenkbar Nickel				je nach Lampeneinsatz
<b>IP44 - rund - Aluminium</b>					
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

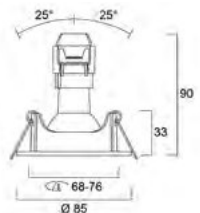


### Produkteigenschaften

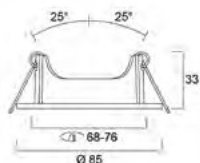
- Produktreihe moderner, kompakter Spotlights zur schnellen und einfachen Montage
- Twist&Lock System zum einfachen Austausch der Lampe
- Hochwertige Oberfläche vermeidet Staubablagerungen und sorgt für eine lange Lebensdauer
- Kit: Nicht dimmbare GU10-LED-Lampe im Lieferumfang enthalten
- Housing: GU10-Buchse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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Kit - Weiß</b>					
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
<b>Kit - Weiß - 3er-Pack</b>					
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
<b>Kit - Chrom</b>					
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
<b>Kit - Chrom - 3er-Pack</b>					
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
<b>Housing - Weiß</b>					
0005752	SylSpot Housing rund IP20 schwenkbar weiß		je nach Lampeneinsatz		
<b>Housing - Chrom</b>					
0005753	SylSpot Housing rund IP20 schwenkbar Chrom		je nach Lampeneinsatz		

### Abmessungen (mm)



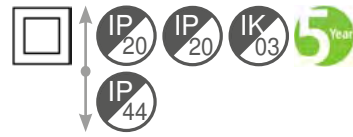
SylSpot Kit



SylSpot Housing



## Ludospot 50

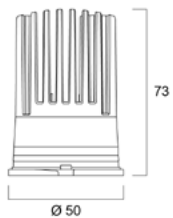


### Produkteigenschaften

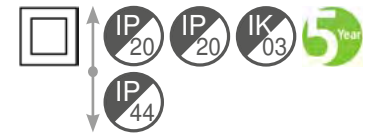
- Akzent-Downlight mit integrierter LED und modularem 50mm-Design: Wählen Sie ein passendes Lichtmodul und das gewünschte Aluminiumdruckgussgehäuse und stellen Sie sich so das ideale Produkt für Ihre Anwendung zusammen
- Die breite Auswahl an Optionen ermöglicht den direkten Austausch der meisten Halogen-Einbaustrahler, 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Lichtmodule</b>					
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
<b>Housing</b>					
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 kardanisich weiß			je nach Lichtmodul	
0005310	Ludospot 50 Housing eckig 110 Mono kardanisich weiß			je nach Lichtmodul	
0005311	Ludospot 50 Housing eckig 110 Duo kardanisich 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	
<b>Zubehör für die Montage in Dämmmaterial</b>					
0005321	Ludospot 50 Gitter + 30cm Kabel				

### Abmessungen (mm)



## Ludospot 111

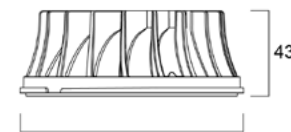


### Produkteigenschaften

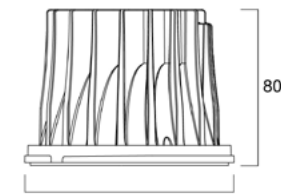
- Akzent-Downlight mit integrierter LED und modularem 111mm-Design: Wählen Sie ein passendes Lichtmodul und das gewünschte Aluminiumdruckgussgehäuse und stellen Sie sich so das ideale Produkt für Ihre Anwendung zusammen
- Die breite Auswahl an Optionen ermöglicht den direkten Austausch der meisten HID-Einbaustrahler, 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Lichtmodule</b>					
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
<b>Housing</b>					
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 kardanisich weiß			je nach Lichtmodul	
0005338	Ludospot 111 Housing eckig 180 kardanisich weiß			je nach Lichtmodul	
0005339	Ludospot 111 Housing eckig Mono kardanisich weiß/schwarz			je nach Lichtmodul	
0005340	Ludospot 111 Housing eckig Duo kardanisich weiß/schwarz			je nach Lichtmodul	
0005341	Ludospot 111 Housing eckig Trio kardanisich weiß/Schwarz			je nach Lichtmodul	
0005342	Ludospot 111 Housing rund 165 Anbau weiß			je nach Lichtmodul	

### Abmessungen (mm)



Ludospot 111 24W



Ludospot 111 38W





## Inset Trend

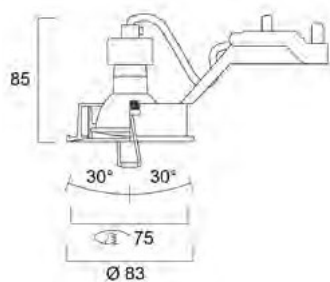


### Produkteigenschaften

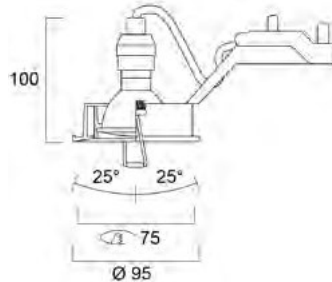
- Eine Produktreihe an hochleistungsfähigen, einfach zu installierenden LED-Downlights für Akzentbeleuchtung
- Spart bis zu 89% Energie im Vergleich zu Halogenlampen
- LED-Lampe mit einer mittleren Nennlebensdauer bis zu 25.000 Stunden
- Erhältlich in zwei Farbausführungen: Weiß und Aluminium gebürstet
- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>IP23 - dimmbar</b>					
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
<b>IP44 - dimmbar</b>					
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)



IP23



IP44



# Wand- und Deckenleuchten



# Concord Glace II

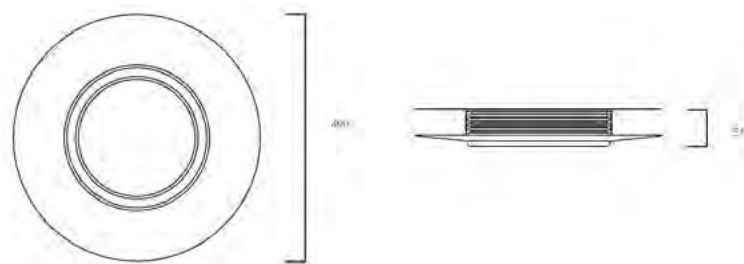


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - High Efficiency</b>					
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
<b>3000K - High Output</b>					
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
<b>4000K - High Efficiency</b>					
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
<b>4000K - High Output</b>					
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

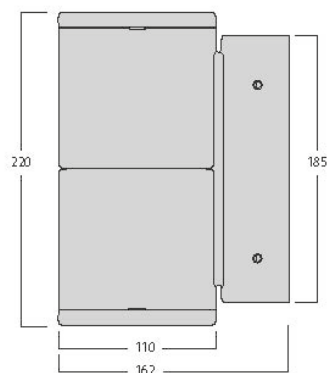


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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



Mattweiß

Satinsilber

Rostbraun matt



## 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.



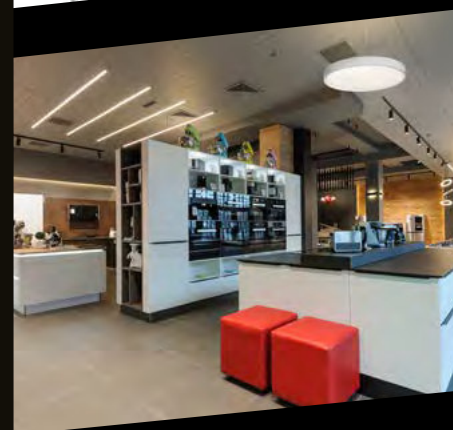
## Concord Colossal



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



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.



### ANWENDBUNGSBEREICH

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



## 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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Opal diffuser, Direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutral white (4000K)</b>					
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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Prismatic Diffuser, Direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Colossal 600mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutral white (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CR180, Neutral white (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtdistribution</b>					
<b>CR180, Warmweiß (3000K)</b>					
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



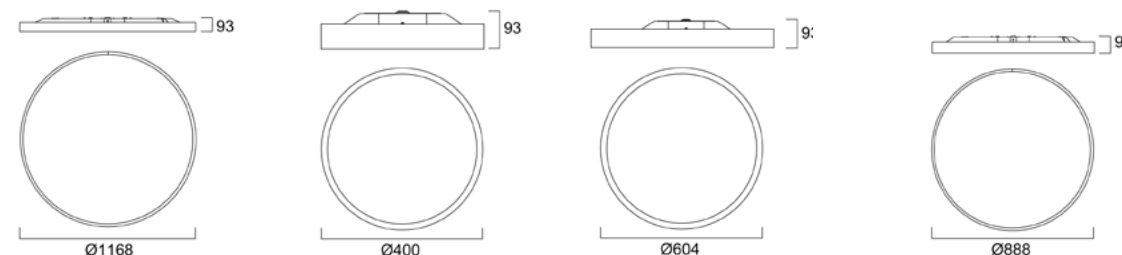
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>CRI80, Neutral white (4000K)</b>					
2071215	Colossal 600 prism 31W 4090lm 840 DIR+HALO weiß	4000	31,3	4090	131
2071217	Colossal 600 prism 31W 4090lm 840 DIR+HALO weiß DALI	4000	31,3	4090	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
<b>Colossal 900mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutral white (4000K)</b>					
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
<b>Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>CRI90, Neutralweiß (4000K)</b>					
2071276	Colossal 900 opal 76W 9390lm 940 DIR+HALO weiß SSC	4000	76,8	9390	122
<b>Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Colossal 1200mm, Opal Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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)
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Opal Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Prismatic Diffuser, direkte + Halo Lichtverteilung</b>					
<b>CRI80, Warmweiß (3000K)</b>					
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
<b>CRI80, Neutralweiß (4000K)</b>					
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
<b>Accessories - Suspended mounting</b>					
<b>Mechanical accessories</b>					
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				
<b>Electrical Connection</b>					
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)
<b>Durchmesser 235mm</b>					
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
<b>Durchmesser 305mm</b>					
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
<b>Durchmesser 335mm</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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)
<b>Durchmesser 235mm</b>					
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
<b>Durchmesser 305mm</b>					
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
<b>Durchmesser 335mm</b>					
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

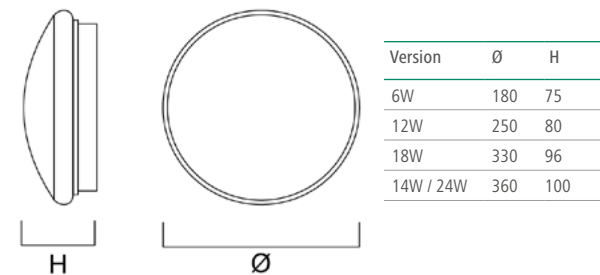


**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>DualTone</b>					
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
<b>DualTone - dimmbar</b>					
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
<b>DualTone - MicroWave-Sensor</b>					
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
<b>DualTone PIR-Präsenzsensor</b>					
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
<b>DualTone - flacher Diffusor dimmbar</b>					
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**

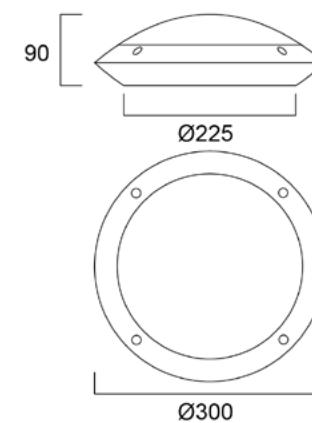


**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>weiß</b>					
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
<b>schwarz</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0049343	START Surface IP66 300 Halbseitige Abdeckung weiß				
0049342	START Surface IP66 300 Halbseitige Abdeckung schwarz				

**Abmessungen (mm)**



**Weitere Produktabbildungen**





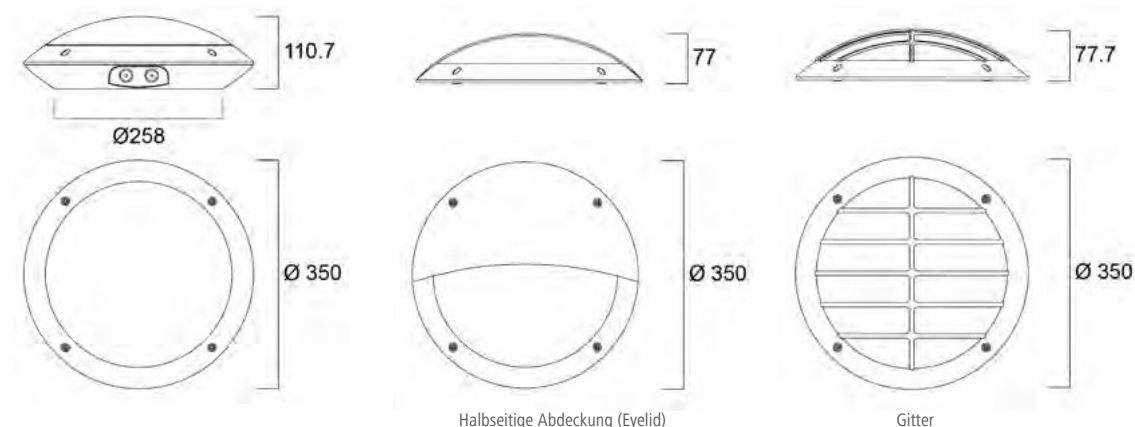
**Produkteigenschaften**

- 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)

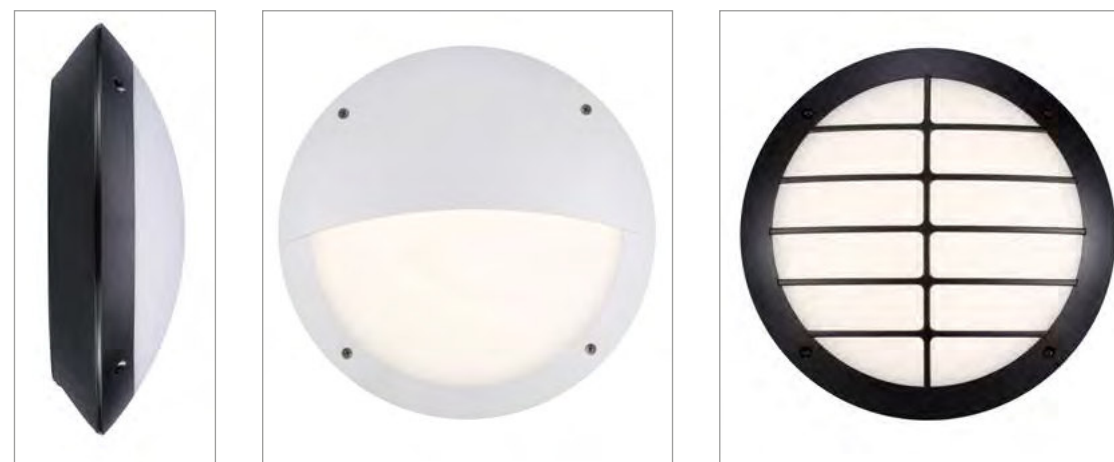
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Weiß</b>					
0049004	START Surface IP66 350 14W 1450lm 830 MW weiß	3000	14	1450	104
0049005	START Surface IP66 350 14W 1500lm 840 MW weiß	4000	14	1500	107
0049008	START Surface IP66 350 14W 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
<b>Schwarz</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Bruttopreis
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
<b>Zubehör</b>						
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**







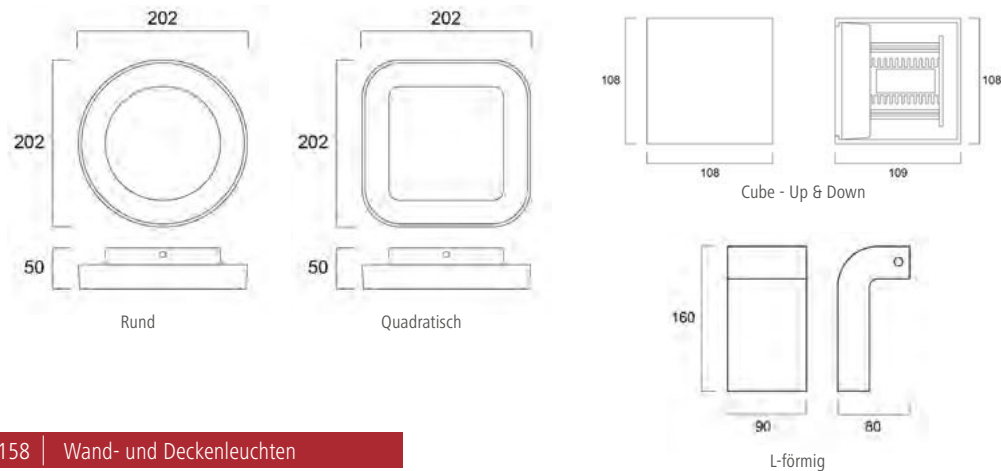
**Produkteigenschaften**

- Eine Reihe schlanker und stilvoller LED-Außenleuchten
- Ideal für die Beleuchtung von Innenhöfen, Gärten, Parks und Außen-  
eingängen
- 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 Umgebungstemperatur-  
bereiche von -20°C bis +45°C
- In Warmweiß (3000K) erhältlich
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb- temp. (K)	System- leistung (W)	Leuchten- lichtstrom (lm)	System- effizienz (lm/W)
<b>Rund</b>					
0047933	START eco Surface Wall rund IP54 12W 880lm 830 weiß	3000	12	880	73
<b>Quadratisch</b>					
0047934	START eco Surface Wall quadr. IP54 12W 880lm 830 weiß	3000	12	880	73
<b>Cube - Up &amp; Down</b>					
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
<b>L-förmig</b>					
0047932	START eco Surface Wall L-förmig IP65 8W 620lm 830 schwarz	3000	8	620	78



**Abmessungen (mm)**

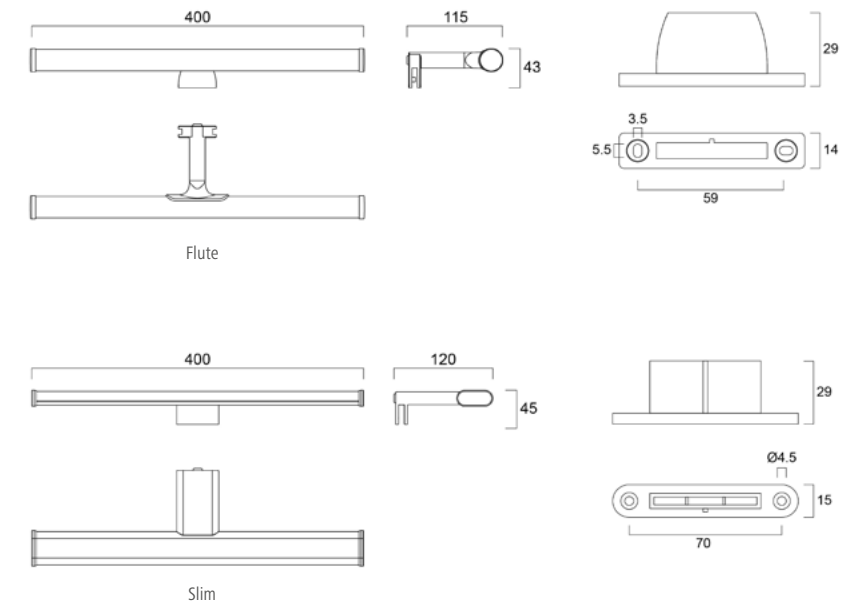


**Produkteigenschaften**

- Vielseitige Spiegel- und Schrankleuchten
- Zwei einfache Installationsmöglichkeiten: Für die Spiegel-  
beleuchtung bspw. im Badezimmer oder zur Beleuchtung von Schrän-  
ken 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	Farb- temp. (K)	System- leistung (W)	Leuchten- lichtstrom (lm)	System- effizienz (lm/W)
<b>Flute</b>					
0043235	SylMirror LED Flute IP44 6W 540lm 830	3000	6	540	90
0043210	SylMirror LED Flute IP44 6W 540lm 840	4000	6	540	90
<b>Slim</b>					
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)**







Pendelleuchten



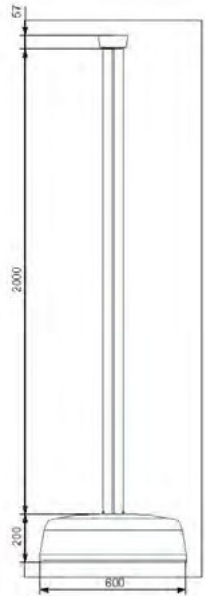


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Hochglanzweiß</b>					
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
<b>Hochglanzschwarz</b>					
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



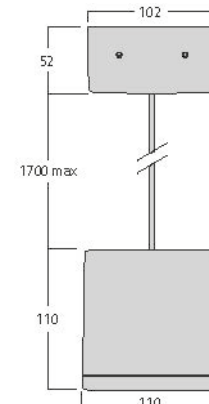
## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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



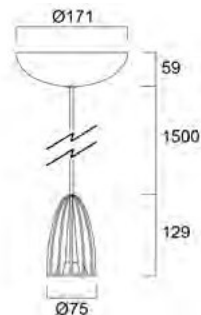
## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Konstantstrom</b>					
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
<b>DALI</b>					
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
<b>CDim</b>					
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
<b>Single</b>	
0043372	SylPendant Messing
<b>Trio</b>	
0044401	SylPendant Trio schwarz
<b>Vintage</b>	
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
<b>Zuehör</b>	
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)

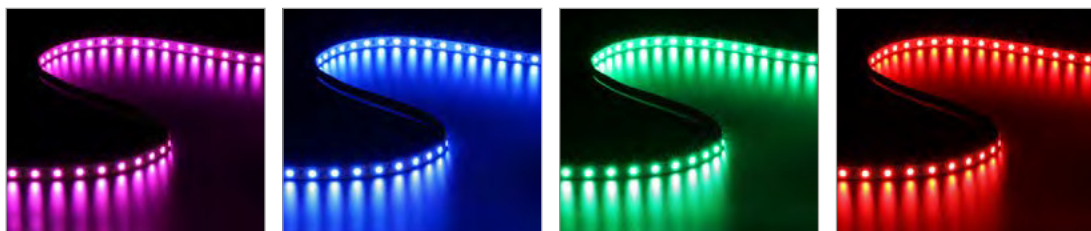
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W) pro 5m	Leuchtenlichtstrom (lm) pro 5m	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Flex - Low Output</b>					
0068100	START Flex IP20 830 2500lm	3000	24	2800	117
0068101	START Flex IP20 840 2600lm	4000	24	2850	119
0068127	START Flex IP65 830 2300lm	3000	24	2650	110
0068128	START Flex IP65 840 2400lm	4000	24	2750	115
<b>START Flex - High Output</b>					
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
<b>START eco Flex Indoor - RGB &amp; RGBW</b>					
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	0,9	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

	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
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 Flex IP20 RGBW	START Flex IP20 RGBW
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 Profilvermontage 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
<b>Endkappen &amp; Halterungen</b>	
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)

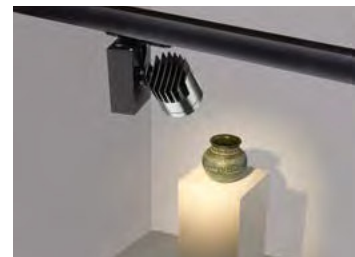
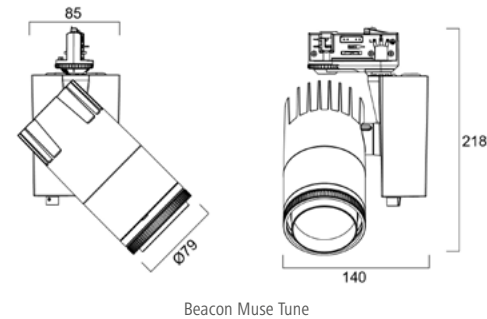
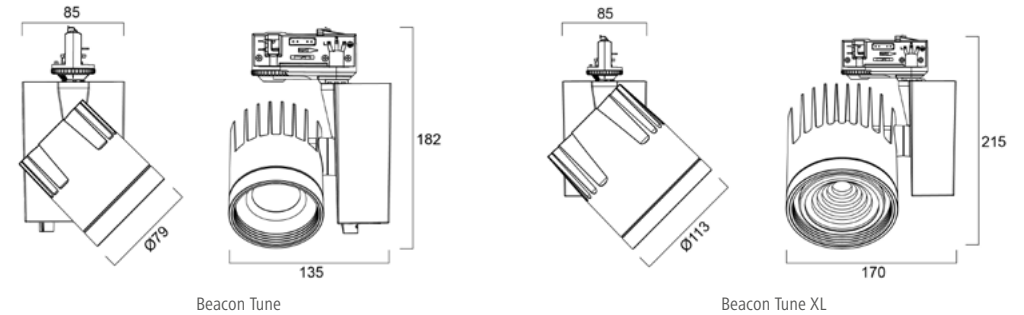
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Beacon Tune - weiß</b>					
2059265	Beacon Tune II LS3 19W 1000lm 918-965 27° DALI weiß	1800-6500	19	1008	53
2059269	Beacon Tune II LS3 19W 1000lm 918-965 27° SSC weiß	1800-6500	19	1008	53
2059263	Beacon Tune II LS3 19W 840lm 918-965 45° O/B weiß	1800-6500	19	840	44
<b>Beacon Tune - schwarz</b>					
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
<b>Beacon Tune XL - weiß</b>					
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
<b>Beacon Tune XL - schwarz</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)
<b>Beacon Muse Tune - weiß</b>				
2059967	Beacon Muse Tune II LS3 18W 100/165lm 918-965 10-40° O/B weiß	1800-6500	18	100/165
<b>Beacon Muse Tune - schwarz</b>				
2059966	Beacon Muse Tune II LS3 18W 100/165lm 918-965 10-40° O/B schwarz	1800-6500	18	100/165

## Abmessungen (mm)



Warmweiß



Neutralweiß



Tageslichtweiß



# Concord Beacon Muse

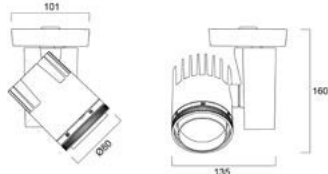


## Produkteigenschaften

- 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, Ablendtubus, Wabenraster, Skulpturlinse und Streulinse)
- Monopoint für die Anbaumontage verfügbar
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lebensdauer: 100.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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	-
<b>4000K</b>					
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	-
<b>Zubehör</b>					
2059758	Beacon Ablendtubus				
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

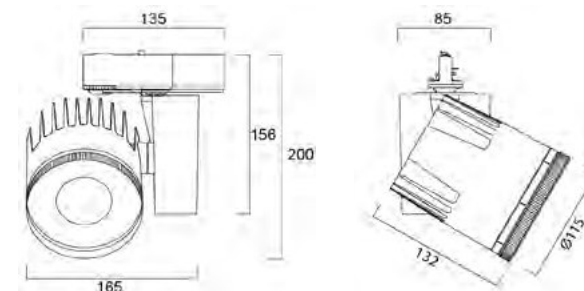


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - weiß</b>					
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
<b>4000K - weiß</b>					
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
<b>3000K - schwarz</b>					
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
<b>4000K - schwarz</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
2093113	Beacon Skulpturlinse schwarz				
2093114	Beacon Wabenraster schwarz				

## Abmessungen (mm)



# Concord Beacon Projector



## Produkteigenschaften

- Produktserie von LED-Strahlern mit bester LED-Qualität (3 MacAdam Ellipsen - 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° erforderlich wird
- Lange Lebensdauer: 89.000 Stunden (L80B20)

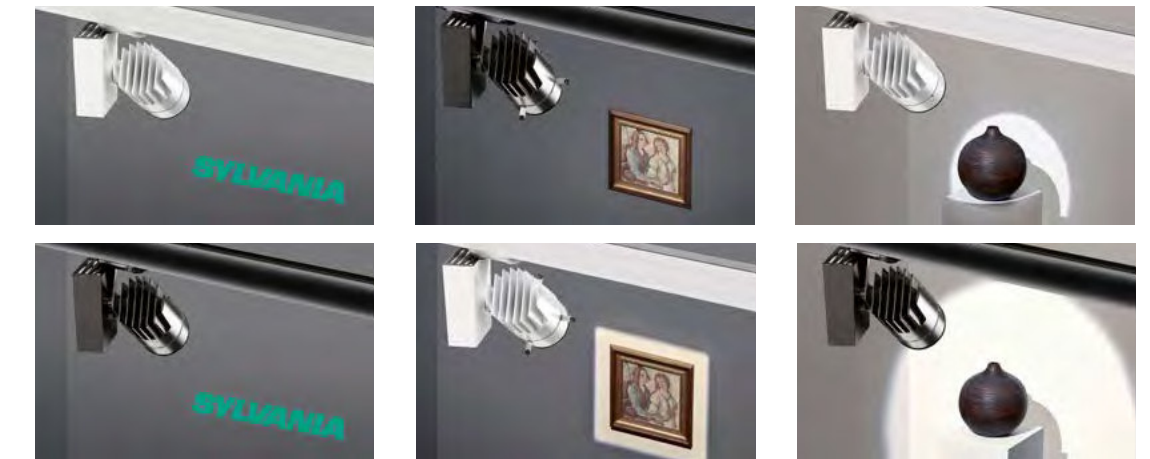
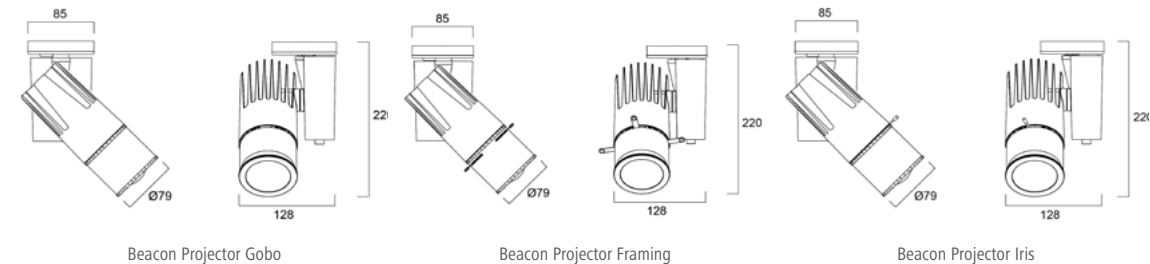
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Gobo - weiß</b>					
2055944	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 930 LS3 IDim weiß	3000	35	474	14
2055946	Beacon Projector Gobo LED 35W 474lm 940 LS3 IDim weiß	4000	35	474	14
2055948	Beacon 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
<b>Gobo - schwarz</b>					
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
<b>Framing - weiß</b>					
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
<b>Framing - schwarz</b>					
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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Gobo - weiß</b>					
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
<b>Gobo - schwarz</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
2059220	Beacon Schutzring schwarz				
2058327	Beacon Blendschutzklappe				

## Abmessungen (mm)





## Produkteigenschaften

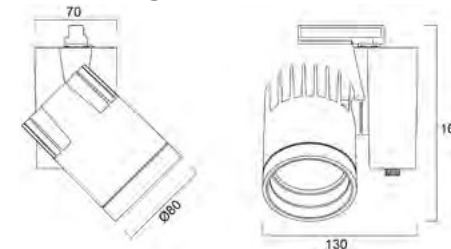
- Umfassende Produktpalette mit effizienten und leistungsstarken LED-Strahlern; ideal für Anwendungen im Shopbereich und in Schaufenstern
- Farbwiedergabe: CRI 93 und High-Output-Version CRI 85
- Ausstrahlcharakteristik: Engstrahlend (12°), mediumstrahlend (38°) und breitstrahlend (55°)
- Dimmung: Phasenabschnittsdimmung,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

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - 12°</b>					
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
<b>3000K - 38°</b>					
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
<b>3000K - 55°</b>					
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
<b>4000K - 12°</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>4000K - 38°</b>					
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
<b>4000K - 55°</b>					
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
<b>High Output - 3000K</b>					
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
<b>High Output - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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 XL

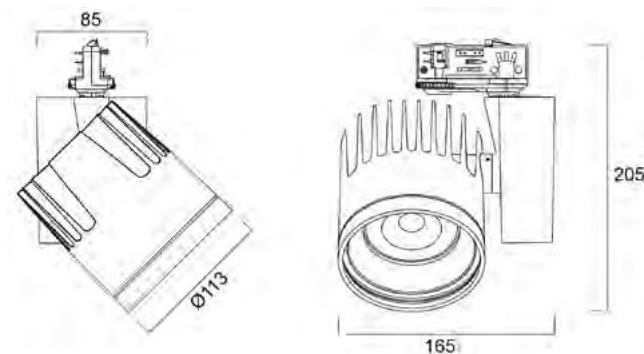


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - 34°</b>					
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
<b>3000K - 50°</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>4000K - 34°</b>					
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
<b>4000K - 50°</b>					
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
<b>High Output - 3000K</b>					
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
<b>High Output - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

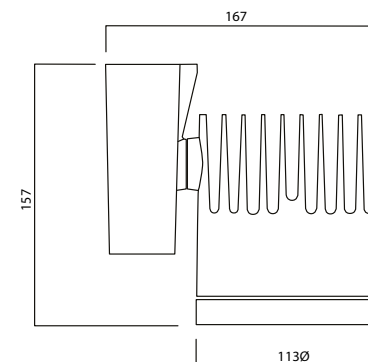
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - 21°</b>					
2092990	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° schwarz	3000	48	3713	77
2092991	Beacon XXL LED LS3 48W 3713lm 930 21° weiß	3000	48	3713	77
2092992	Beacon XXL LED LS3 48W 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
<b>3000K - 50°</b>					
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
<b>3000K - 67°</b>					
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
<b>4000K - 21°</b>					
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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>4000K - 50°</b>					
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
<b>4000K - 67°</b>					
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
<b>High Output - 3000K</b>					
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
<b>High Output - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
2058325	Beacon XL/XXL Wabenraster				
2058326	Beacon XL/XXL Abblendetubus				

## Abmessungen (mm)



## Concord Beacon Accent

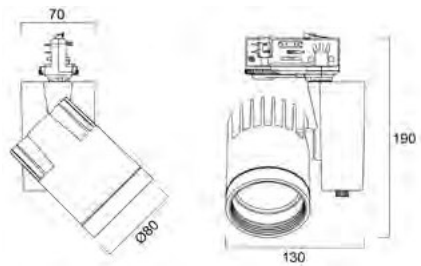


### Produkteigenschaften

- 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°), mediumstrahlend (33°) und breitstrahlend (44°)
- Leuchtgehäusefarben: 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

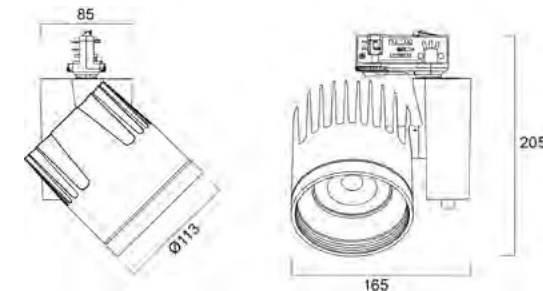


### Produkteigenschaften

- 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°), mediumstrahlend (33°) und breitstrahlend (44°)
- Leuchtgehäusefarben: 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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

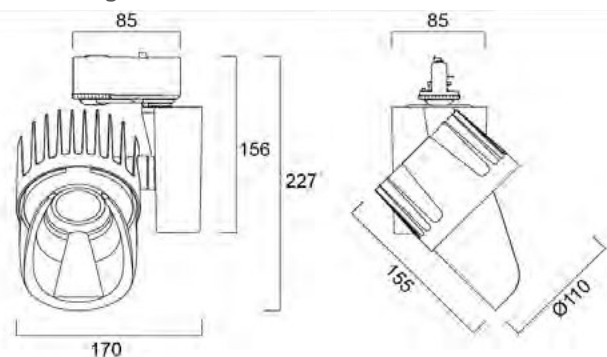


### Produkteigenschaften

- 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-dimbar 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K</b>					
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
<b>4000K</b>					
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

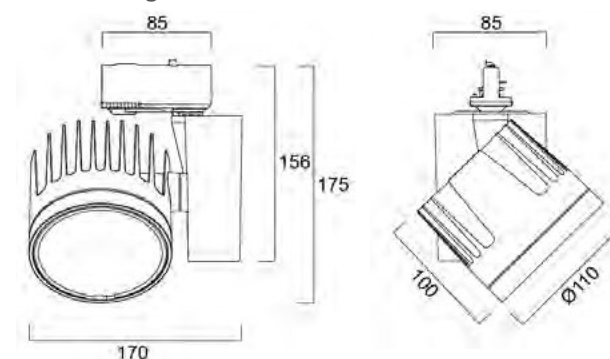


### Produkteigenschaften

- 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-dimmbare, on-board dimmbar (IDim) oder DALI dimmbar
- IR-/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>3000K - CRI80</b>					
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
<b>3000K - CRI90</b>					
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
<b>4000K - CRI80</b>					
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
<b>4000K - CRI90</b>					
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)



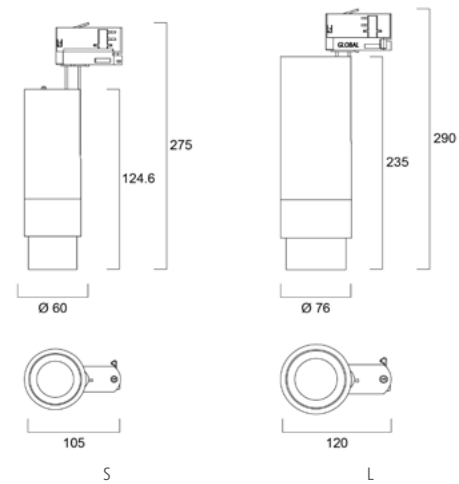


Produkteigenschaften

- 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)
<b>S - 3000K</b>					
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
<b>S - 4000K</b>					
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
<b>L - 3000K</b>					
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
<b>L - 4000K</b>					
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)

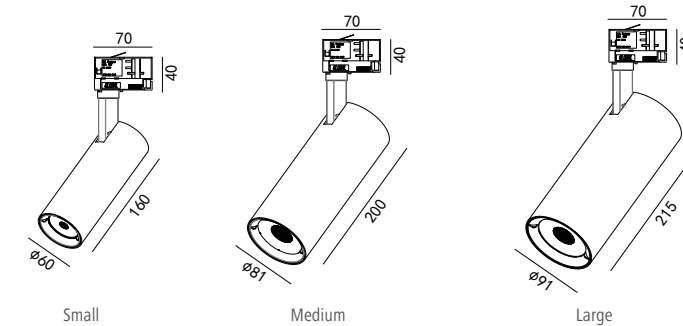


Produkteigenschaften

- 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 Farbconsistenz: 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)
<b>S - 3000K</b>					
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
<b>M - 3000K</b>					
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
<b>L - 3000K</b>					
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
<b>S - 4000K</b>					
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
<b>M - 4000K</b>					
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
<b>L - 4000K</b>					
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)





**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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Small - weiß - 3000K</b>					
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
<b>Small - weiß - 4000K</b>					
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
<b>Small - schwarz - 3000K</b>					
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
<b>Small - schwarz - 4000K</b>					
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



**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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Small - weiß - DALI - 3000K</b>					
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
<b>Small - weiß - DALI - 4000K</b>					
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
<b>Small - schwarz - DALI - 3000K</b>					
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
<b>Small - schwarz - DALI - 4000K</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Small - weiß - High Output</b>					
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 36° 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
<b>Small - schwarz - High Output - 3000K</b>					
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
<b>Small - schwarz - High Output - 4000K</b>					
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



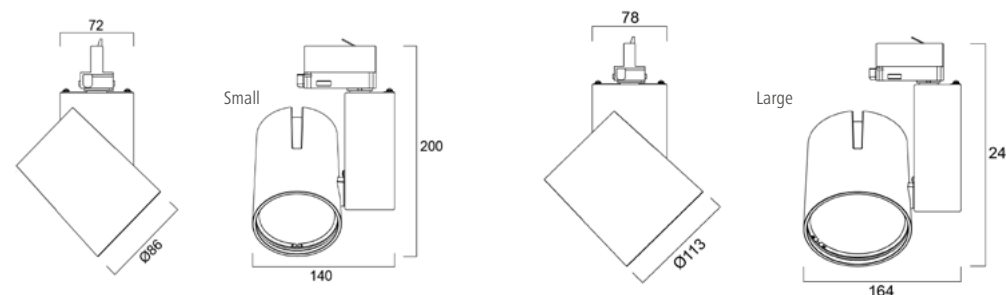
**Produkteigenschaften**

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Large - weiß - 3000K</b>					
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
<b>Large - weiß - 4000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - 3000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - 4000K</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Large - weiß - DALI - 3000K</b>					
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
<b>Large - weiß - DALI - 4000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - DALI - 3000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - DALI - 4000K</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Large - weiß - High Output - 3000K</b>					
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
<b>Large - weiß - High Output - 4000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - High Output - 3000K</b>					
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
<b>Large - schwarz - High Output - 4000K</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>START Track Spot FOOD</b>					
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 wohlgeschmeckenderes Aussehen



**FISH**

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



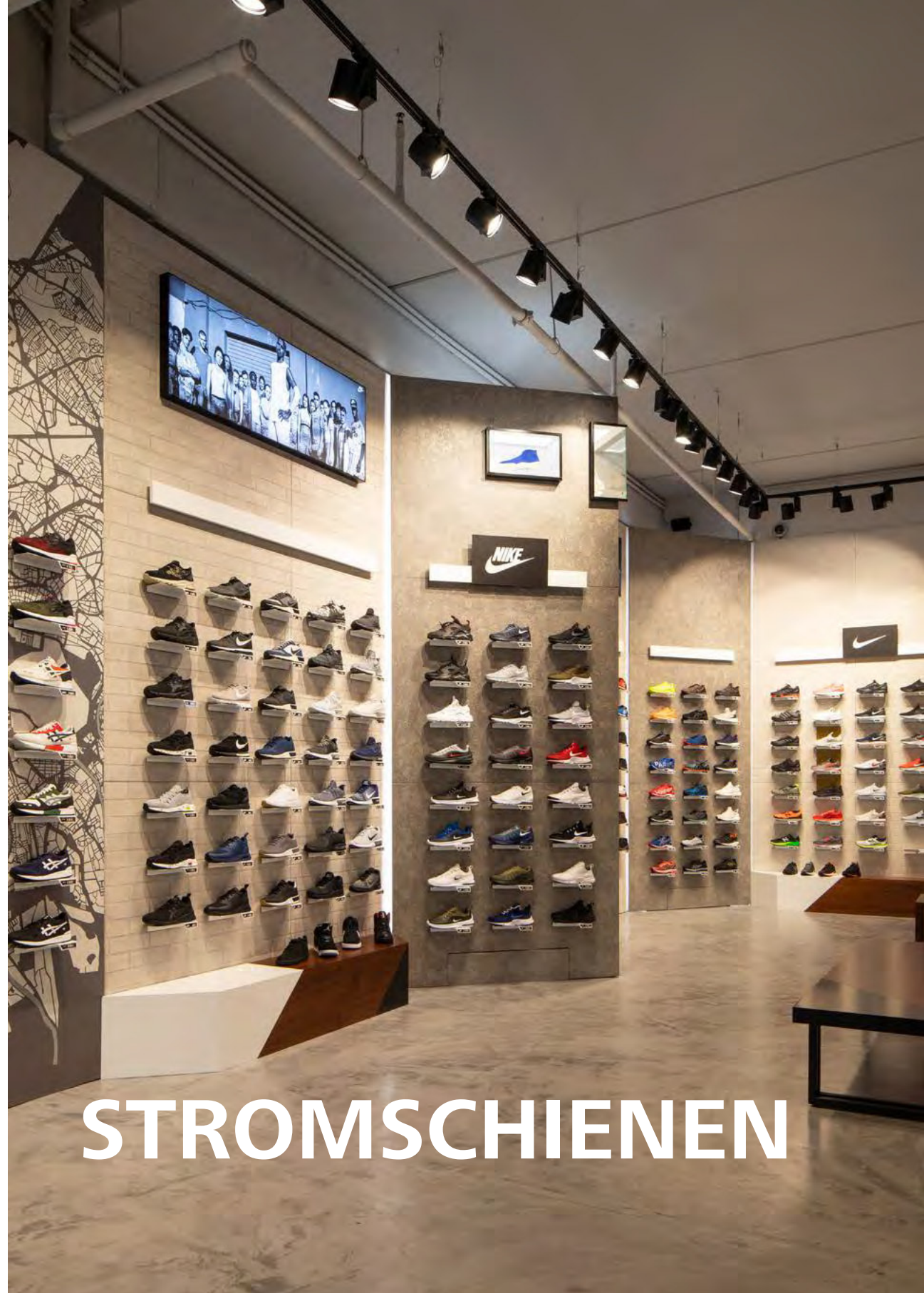
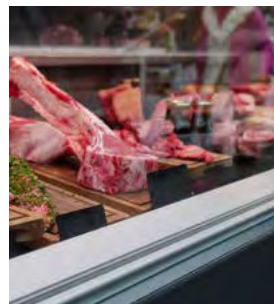
**MEAT**

- 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

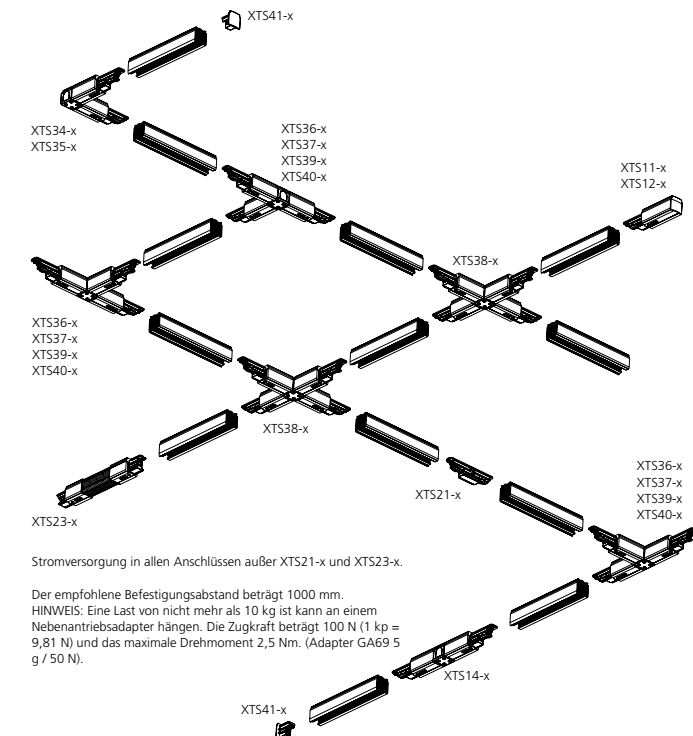
### Verbinder

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)





## 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

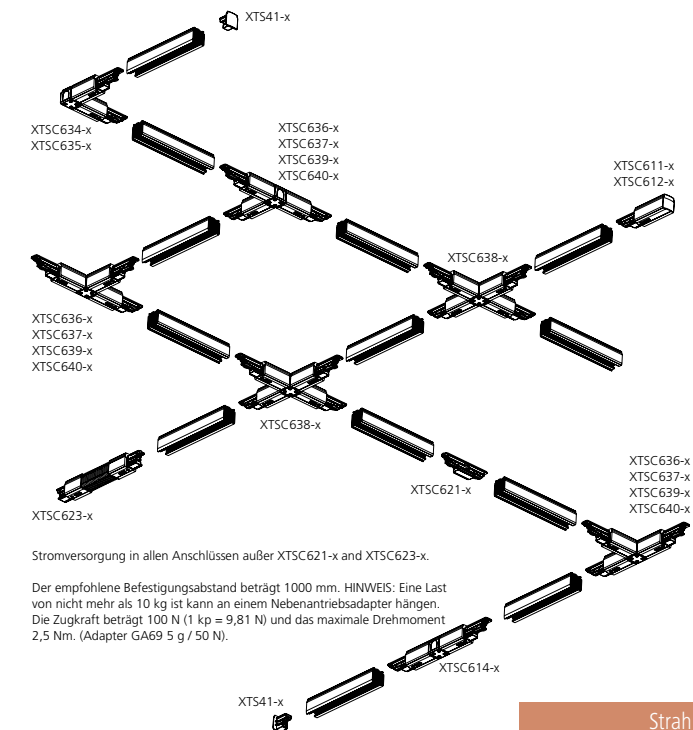
Art.-Nr. Artikelbezeichnung

### 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







## 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

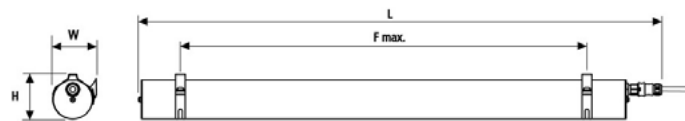


## Produkteigenschaften

- 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 Mikrowellen-Sensor- Ausführungen
- Diffusor aus opalem PMMA
- O-Dichtungsring für eine hohe Schutzklasse: IP68
- Montageklammern aus Edelstahl 304L für Wand- oder Deckenmontage
- Endkappen aus Edelstahl 304L
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B50)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1-lampig</b>					
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
<b>1-lampig - Präsenzmelder</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Standard Efficacy</b>					
<b>Nicht-dimmbare</b>					
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)
<b>DALI</b>					
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
<b>MW</b>					
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
<b>Emergency</b>					
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
<b>High Efficacy</b>					
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

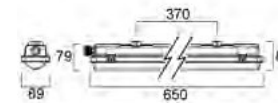
\* ENEC zertifiziert



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	System-leistung (W)	Leuchten-lichtstrom (lm)	System-effizienz (lm/W)
<b>SylSmart</b>					
<b>SylSmart SSA - Connected Building</b>					
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
<b>SylSmart SSC - Standalone</b>					
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
<b>GRP</b>					
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.

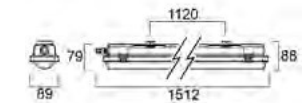
Abmessungen (mm)



Resisto L600



Resisto L1200



Resisto L1500

Weitere Produktabbildungen







## START Waterproof Leergehäuse

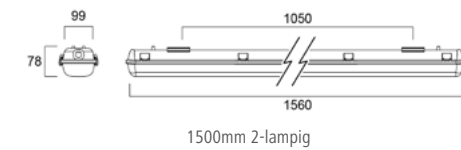
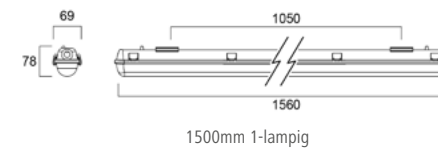
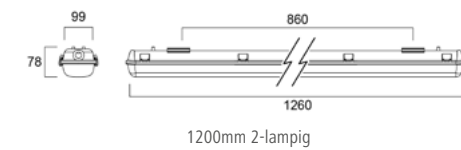
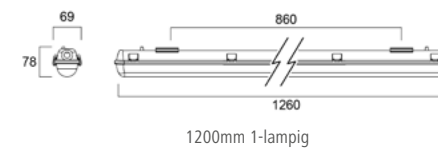


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200mm</b>					
0047922	Start Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 1-lampig				je nach Lampeneinsatz
0047923	Start Waterproof LED Leergehäuse 1200mm 2-lampig				je nach Lampeneinsatz
<b>1500mm Single</b>					
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

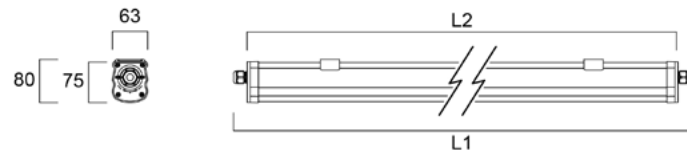


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>600mm Single</b>					
0046368	START Waterproof Slim 600 IP65 19W 2500lm 840	4000	19	2500	132
<b>1200mm Single / Twin</b>					
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
<b>1500mm Single / Twin</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0046035	Feuchtraumleuchten Abhängung				

### Abmessungen (mm)



Version	L1	L2
600mm	648	601
1200mm	1208	1161
1500mm	1489	1442

### Weitere Produktabbildungen



## START Waterproof Tubular

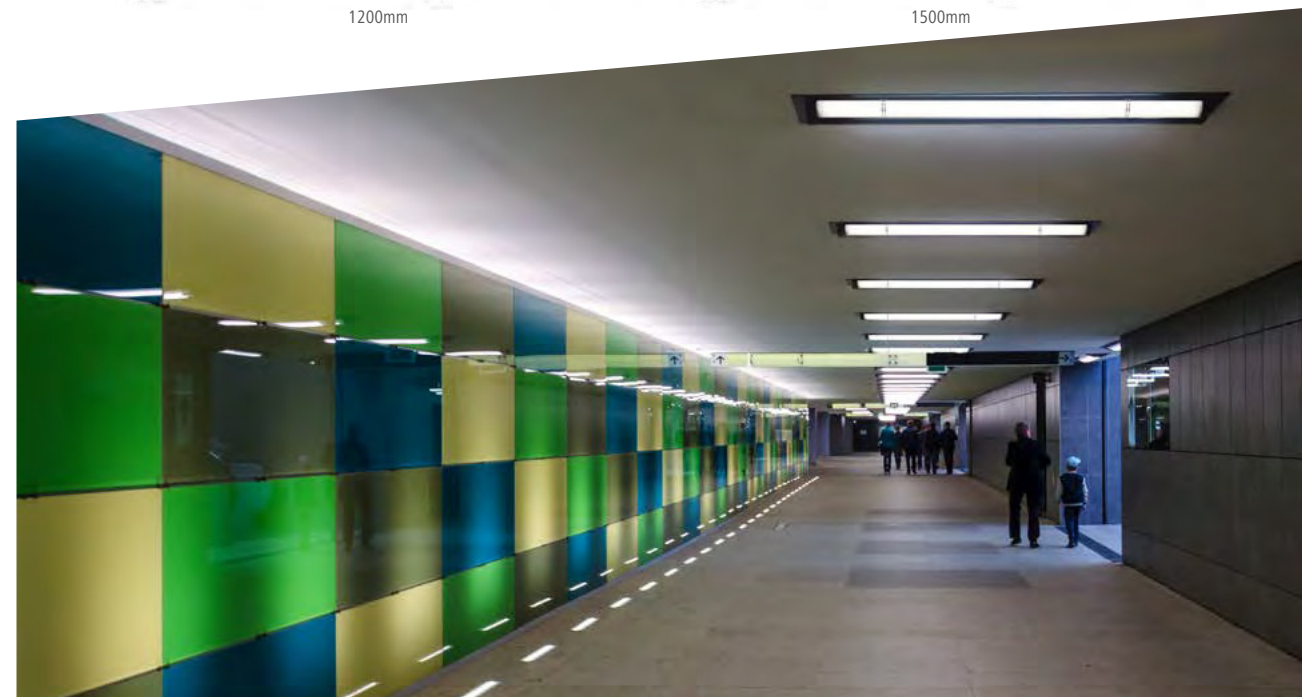
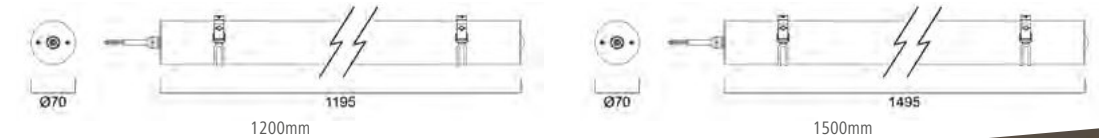


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200mm</b>					
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
<b>1500mm</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0046035	Feuchtraumleuchten Abhängung				

### Abmessungen (mm)



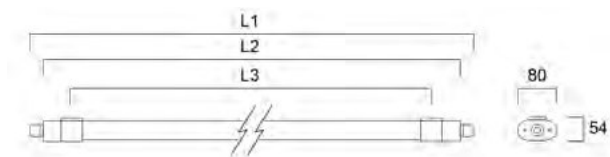


**Produkteigenschaften**

- Vielseitige, verbindbare und wasserfeste LED-Lichtleiste
- LED-Lichtleiste 1200 mm, ersetzt 1 x 36W 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1200mm Single</b>					
0045748	Start eco Batten 18 W 1200mm 2600lm 840 IP65	4000	18	2600	144
<b>1200mm Twin</b>					
0045750	Start eco Batten 36W 1200mm 5200lm 840 IP65	4000	36	5200	144
<b>1500mm Single</b>					
0045752	Start eco Batten 23W 1500mm 3300lm 840 IP65	4000	23	3300	143
<b>1500mm Twin</b>					
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

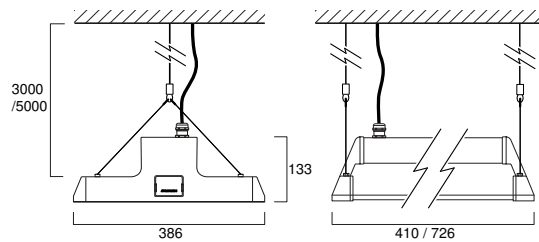
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>SylBay</b>					
<b>Single Body DALI</b>					
0040302	SylBay 4000K L2 9000lm Wide DALI	4000	57	9100	160
0040303	SylBay 4000K L2 9000lm Aisle DALI	4000	57	9100	160
0040304	SylBay 4000K L2 14,000lm 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
<b>Single Body PIR</b>					
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
<b>Twin Body DALI</b>					
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
<b>Twin Body PIR</b>					
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

BALLWURFSICHER

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>SylSmart - Standalone fähig ohne Sensor</b>					
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 breitstrahlend SSC	4000	327	47400	145
0040369	Sylbay 327W L6 47000lm 840 engstrahlend SSC	4000	327	47400	145
<b>SylSmart - Standalone fähig mit Sensor</b>					
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
<b>SylSmart - Connected Industry fähig</b>					
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 breitstrahlend 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Zubehör</b>					
0040022	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 3m 2-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 2x Aufhängegeseil 3m + Justiervorrichtung	
0040023	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 5m 2-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 2x Aufhängegeseil 5m + Justiervorrichtung	
0040024	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 3m 4-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 4x Aufhängegeseil 3m + Justiervorrichtung	
0040025	SylBay LED Single/Twin Abhänge-Set 5m 4-Punkt			Lieferung mit 4 Schrauben + 4x Aufhängegeseil 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.

**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.

**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.

**Höchste Sicherheit garantiert**

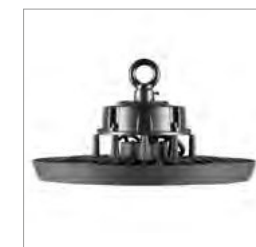
Granit ist zertifiziert für industrielle Anwendungen, bei denen die Gefahr von Staubablagerungen besteht. Das D-Zeichen bestätigt, dass die äußeren Oberflächen der Leuchte, auf denen sich brennbare Partikel wie Staub oder Fasern ansammeln können, die Temperaturgrenze von 90°C nicht überschreiten. Außerdem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

**Smart und kostengünstig**

Die Granit-Produktserie 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.





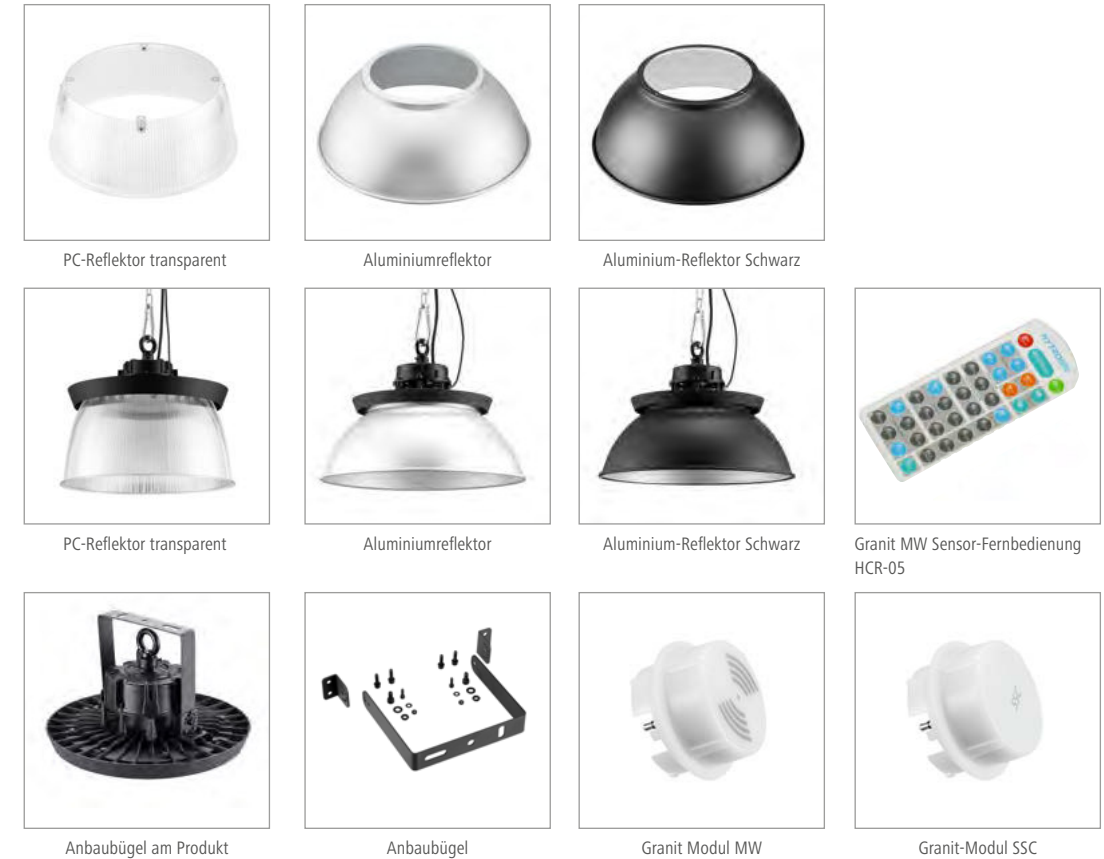
Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>0-10V</b>					
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
<b>DALI</b>					
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
<b>SSA</b>					
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

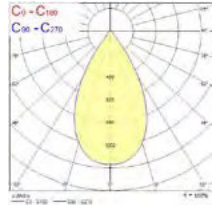
Anbaubügel

Granit Modul MW

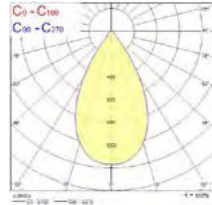
Granit-Modul SSC



Fotometrische Daten

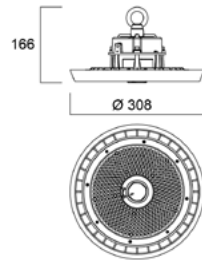


Granit mittelstrahlend

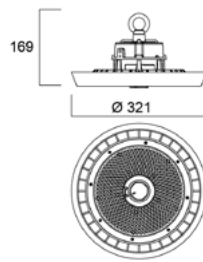


Granit breitstrahlend

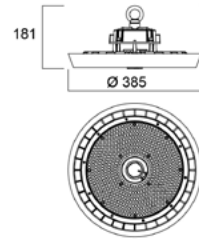
Abmessungen



13,000lm



19,000lm



26,000lm 31,000lm



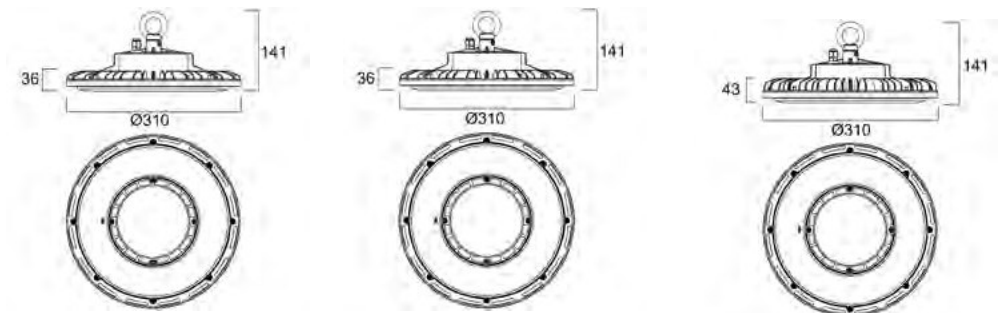
Produkteigenschaften

- 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)

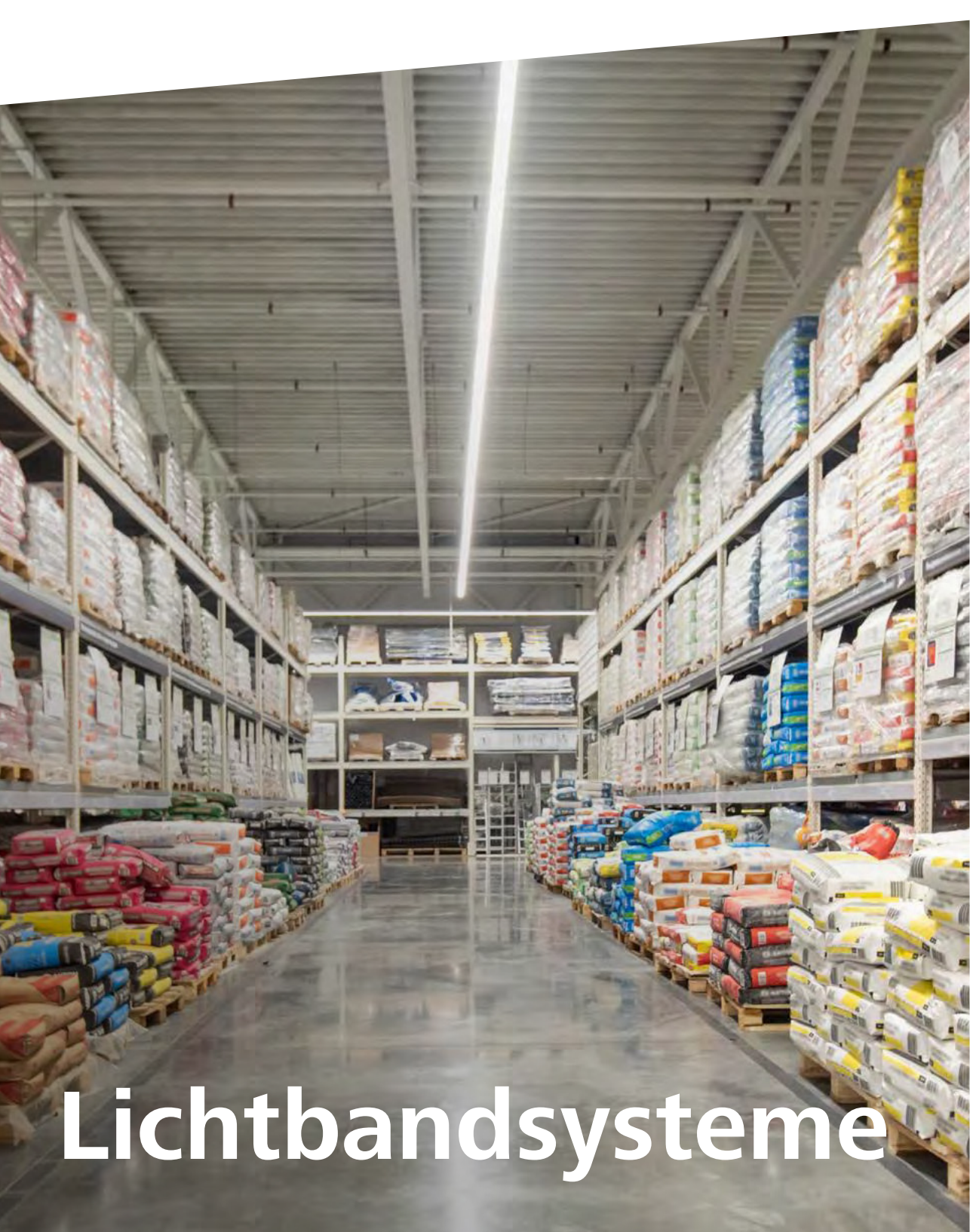
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
0039614	START Highbay IP65 90W 10350lm 840 WB	4000	90	10350	115
0039615	START Highbay IP65 135W 15500lm 840 WB	4000	135	15500	115
0039616	START Highbay IP65 180W 20700lm 840 WB	4000	180	20700	115
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
<b>Zubehör</b>					
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: Schlanke, 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Tragschienen &amp; Einspeisungen 5-adrig</b>					
0042575*	RTS Tragschiene 1500 5-adrig weiß				
0042578*	RTS Tragschiene 3000 5-adrig weiß				
0042576*	RTS Einspeisung 5-adrig				
0042577*	RTS Einspeisbox 5-adrig				
<b>LED-Module 5-adrig</b>					
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
<b>Tragschienen &amp; Einspeisungen 8-adrig</b>					
0042589	RTS Tragschiene 1500 8-adrig weiß				
0042592	RTS Tragschiene 3000 8-adrig weiß				
0042590	RTS Einspeisung 8-adrig				
0042591	RTS Einspeisbox 8-adrig				
<b>LED-Module 8-adrig</b>					
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
<b>Tragschienen &amp; Einspeisungen 12-adrig</b>					
0042598	RTS Tragschiene 1500 12-adrig weiß				
0042601	RTS Tragschiene 3000 12-adrig weiß				
0042599	RTS Einspeisung 12-adrig				
0042600	RTS Einspeisbox 12-adrig				

\* Made to order (MTO)



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>LED-Module 12-adrig</b>					
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
<b>Verbinder</b>					
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				
<b>Zubehör zur Abhängung</b>					
0042610	RTS Abhängung Stahlseil 3000mm				
0042611	RTS Abhängung Stahlkette 3000mm				
0042612	RTS Abhängung Stahlstange 1000mm				
0042613	RTS Montagehalterung Stahl				
<b>Blindabdeckung</b>					
0042614	RTS Blindabdeckung 1500mm				
<b>Endkappen &amp; Abschlüsse</b>					
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				
<b>Haken</b>					
0042649	RTS Haken & Halterung Stahl				
<b>LED-Strahler</b>					
0042622	RTS LED-Strahler 1500 weiß				
<b>Microwave-Sensoren</b>					
0042628	RTS MW-Sensor 8m weiß				
0042629	RTS MW-Sensor 15m weiß				

\* Made to order (MTO)



Abmessungen (mm)







## 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)

## Isoline

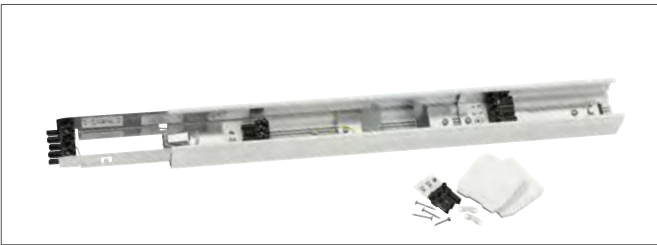
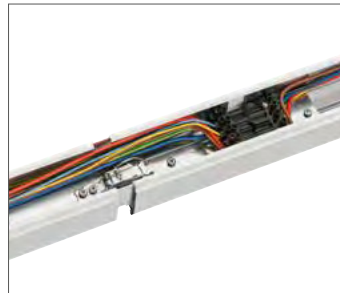
### Lineares Lichtbandsystem

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.

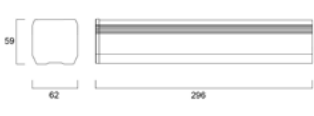
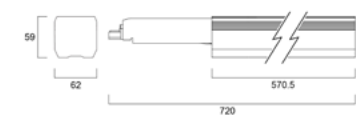


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
0042520	Isoline 1690mm 57W 8150lm 4K WD 5C	4000	57	8150	143
0042521	Isoline 1690mm 56W 8150lm 4K WD DA 8C	4000	56	8150	146
0042522	Isoline 1690mm 57W 8800lm 4K MD UGR 5C	4000	57	8800	154
0042523	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-Abhängeset 3m mit Deckenbefestigung	Stahl
0042551	Isoline ACC SUSP Kit PGTL HK	Edelstahl-Haken	Stahl
0042552	Isoline ACC SUSP Kit 3M CBL	Edelstahl-Abhängeset 3m	Stahl
0042553	Isoline 1690 mm ACC Dust Cover	Staubschutz	PMMA



Abmessungen (mm)



# Lichtleisten





**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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>1-flammig</b>					
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
<b>2-flammig</b>					
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**



**Produkteigenschaften**

- LED-Lichtleisten in drei verschiedenen Längen: 600mm, 1200mm and 1500mm
- Perfekte Wahl für die Beleuchtung großflächiger Industriebereiche 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 zweiseitigem Gehäuse
- Durchgangsverdrahtung bauseits möglich

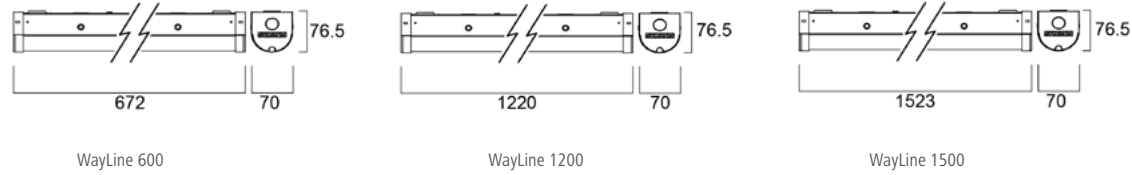
- Endkappe bei Bedarf mit ausbrechbarer 20mm-Leitungsdurchführung
- Geeignet für direkte Befestigung, mit Zubehör auch als Pendelleuchte zu verwenden
- BESA-Box-Anschlussmöglichkeit standardmäßig
- Inklusive Sicherungskabel
- Emergency-Version mit 3-Stunden- Notfallbatterien
- Symmetrische, asymmetrische Reflektoren, Kupplungsstück und Aufhänageset als Zubehör
- Ausführungen mit Mikrowellenpräsenzsensor und DALI dimmbar erhältlich.
- Lebensdauer : 90.000 Stunden (L80:B20)
- 5 Jahre Garantie
- IK08 Stoßfestigkeit

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Standard</b>					
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
<b>DALI</b>					
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
<b>Microwave</b>					
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
<b>Microwave Corridor</b>					
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
<b>Zubehör</b>	
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 Lichtenwendungen
- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>LED Pipe</b>					
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

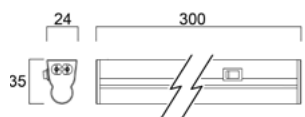


0051390



0051387

## Abmessungen (mm)







## 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 Schwimmbadbereich (asymmetrische DALI Versionen mit 12/21/30klm) zertifiziert durch offizielle Schwimmbadatmosphären-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)	Gesamtsystemleistung (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





Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Lichtleistung (lm)	Gesamtsystemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>8000 lm</b>					
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
<b>12000 lm</b>					
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



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Lichtleistung (lm)	Gesamtsystemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>21000 lm</b>					
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
<b>30000 lm</b>					
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 symmetrisch 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	Lichtleistung (lm)	Gesamtsystemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>40000 lm</b>					
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
<b>50000 lm</b>					
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

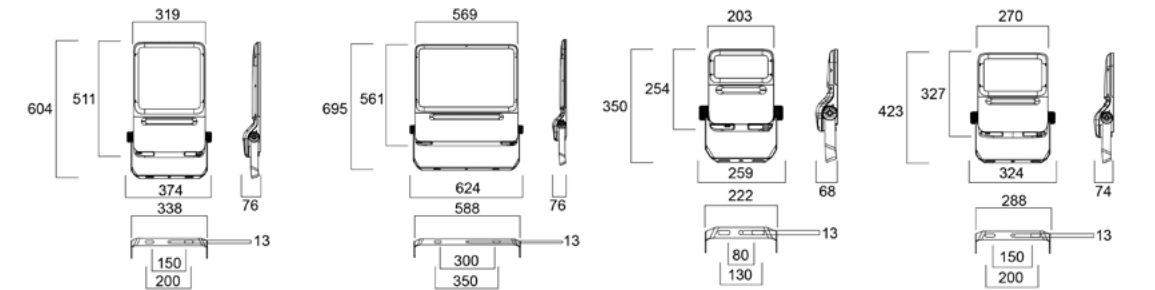


Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Lichtleistung (lm)	Gesamtsystemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Aqua</b>					
2824168	Raiden Aqua IP66 90W 12100lm 840 asymmetrisch DALI	12100	90	134	4000
2824169	Raiden Aqua IP66 157W 20200lm 840 asymmetrisch DALI	20200	157	129	4000
2824170	Raiden Aqua IP66 221W 28800lm 840 asymmetrisch DALI	28800	221	130	4000

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
<b>Zubehör</b>	
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



## 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







## 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

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.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farb-temp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Kalani Leuchten</b>					
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)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (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
<b>Zubehör</b>					
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)



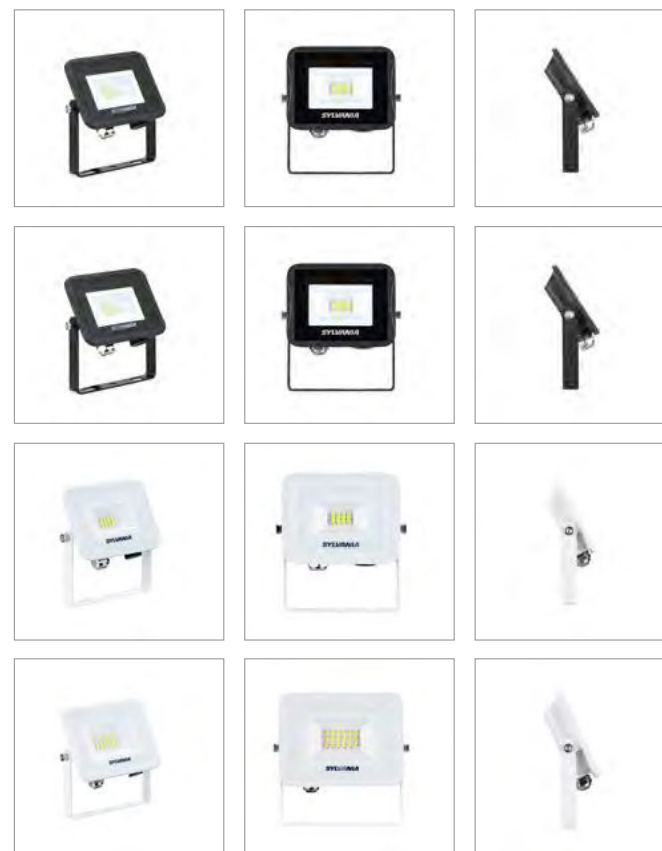


**Produkteigenschaften**

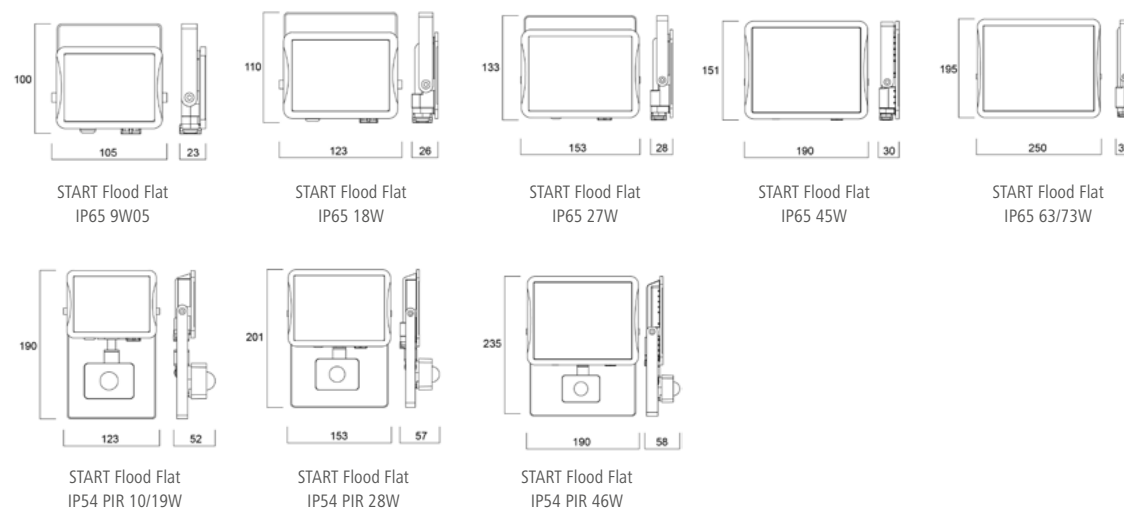
- Flaches LED-Flutlicht für den Außenbereich mit/ohne PIR-Sensor
- Leichtes, aber robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Universal-Montagehalterung ermöglicht die Wand- und Anbaumontage mit vertikaler und horizontaler Neigung (Sensor ebenfalls neigbar)
- Schnelle und einfache Installation mit 1,5 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)
<b>START Flood Flat</b>					
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
<b>START Flood Flat PIR</b>					
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

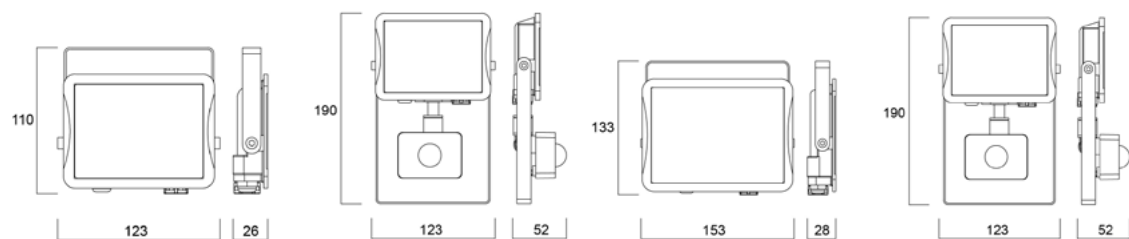


## Produkteigenschaften

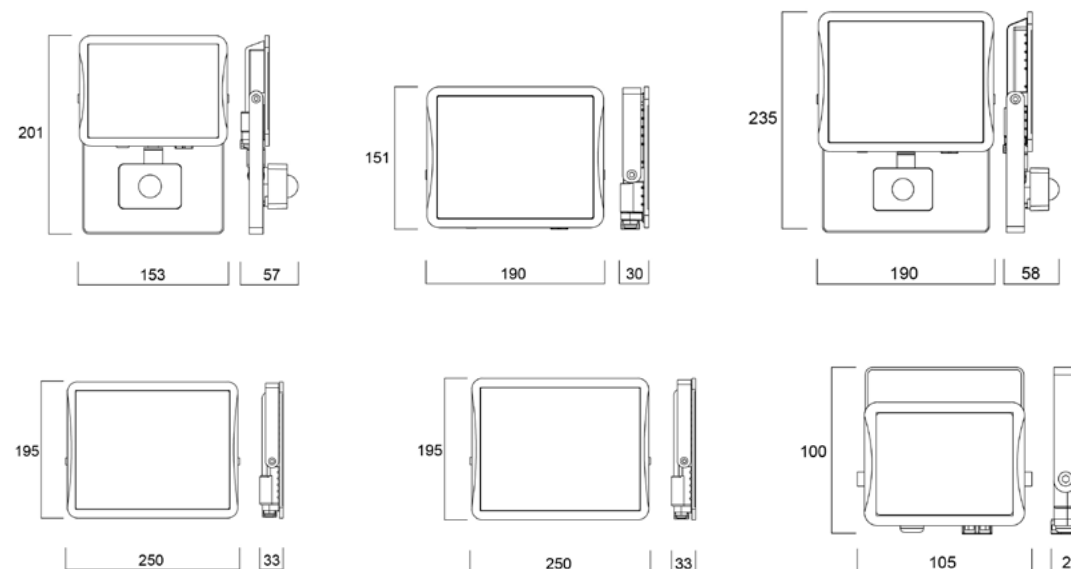
- Schlanker LED-Außenstrahler mit/ohne PIR
- Leichtes, langlebiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Universeller Montagebügel ermöglicht die Wand- oder Aufbaumontage mit der Möglichkeit, nach oben oder unten zu schwenken
- Möglichkeit, den Sensor zu neigen
- Schnelle und einfache Installation mit 1m 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (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







## 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: ta -20 bis +45°C
- Lebensdauer: 90.000 Stunden (L80B20)
- SDCM < 3
- Möglichkeit der Durchgangsverdrahtung dank der Kabeleinführungen 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**

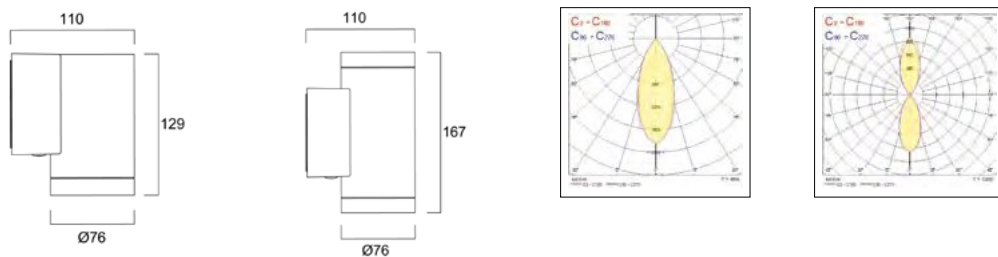
- START Surface Wall Round ist eine Reihe von runden Außenwandleuchten mit direktem oder direkt/indirektem Lichtstrahl (40°) für die Fassadenbeleuchtung.
- Hochwertiges Aluminium-Druckgussgehäuse
- Integrierter Schalter ermöglicht die Wahl zwischen den Farbtemperaturen Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (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 Salzsprühstest
- Für Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C
- SDCM < 3, CRI > 80
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L80B20)

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (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**



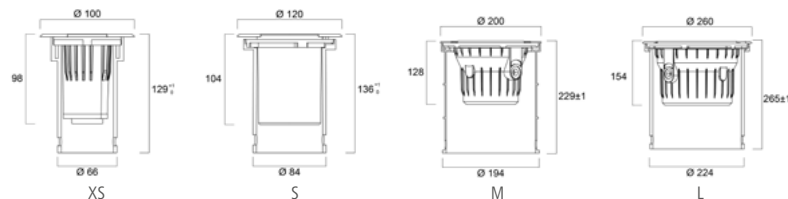


Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>XS</b>					
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
<b>S</b>					
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
<b>M</b>					
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
<b>L</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
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 LILLO-Anschlussbox IP68				
0049077	Verbinder linear 3P IP68				
0049078	Verbinder linear 2P IP68				
0049081	T-Verbinder 3P IP68				

Abmessungen (mm)

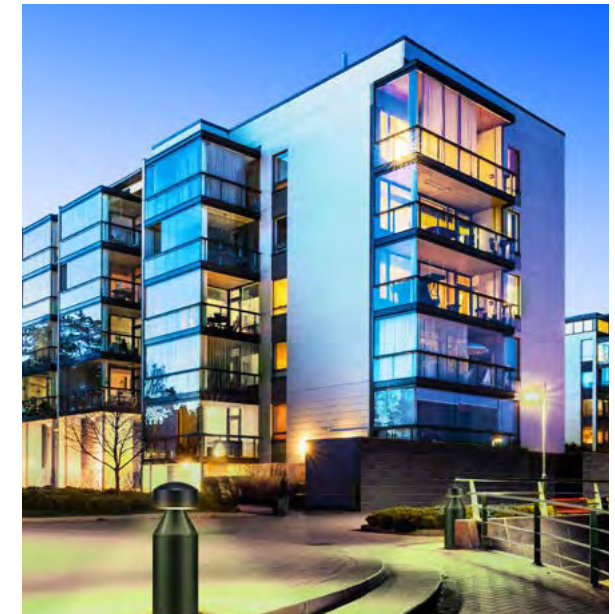
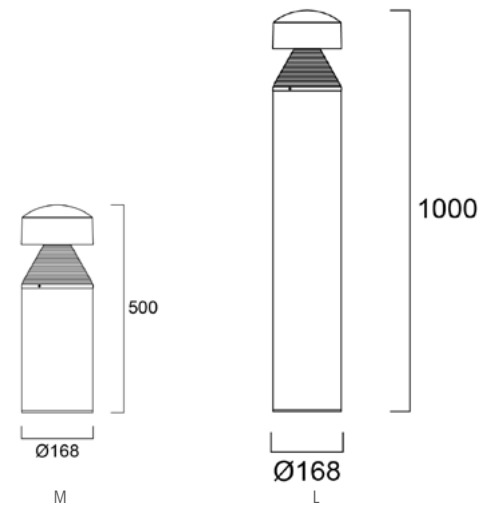


Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>M</b>					
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
<b>L</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0047998	START Bollard L IP65 Erdanker Set				

Abmessungen (mm)







# Straßenleuchten

## Concord Skyline

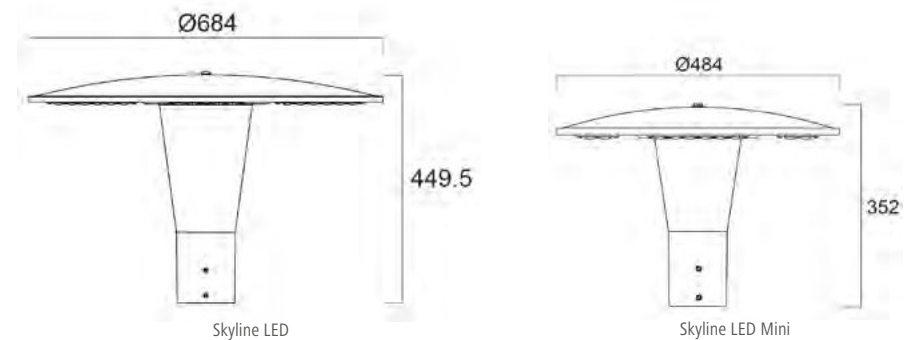


### Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Skyline LED</b>					
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
<b>Skyline LED Mini</b>					
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)





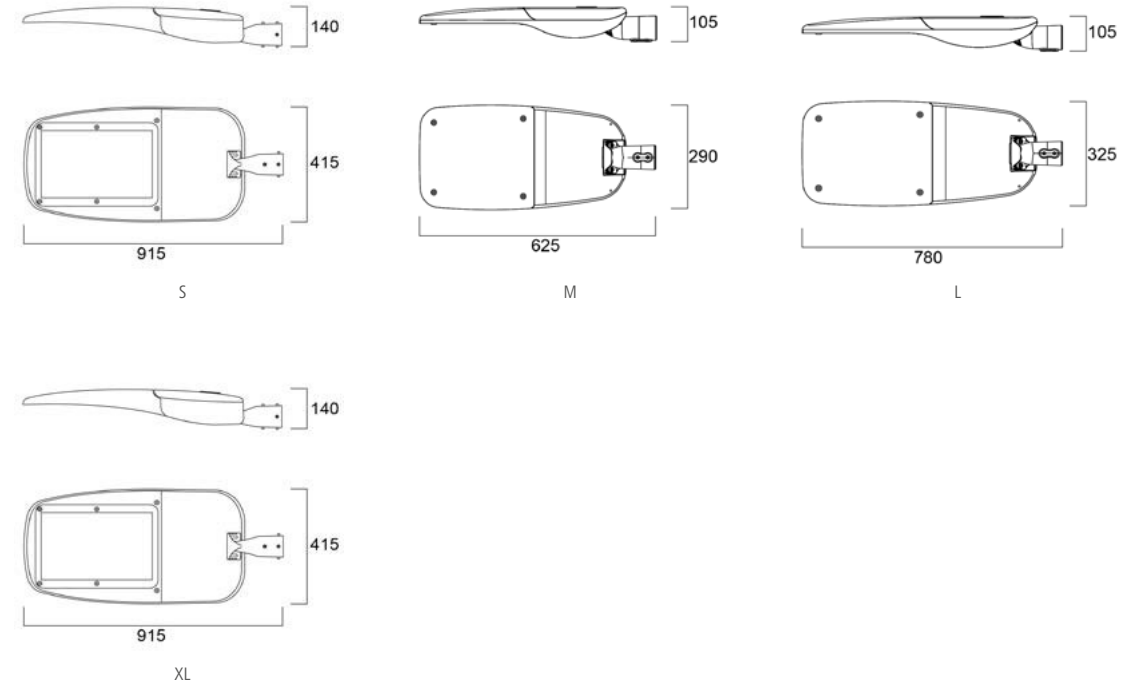
## Produkteigenschaften

- LED-Mastauf- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>S</b>					
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
<b>M</b>					
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
<b>L</b>					
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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>XL</b>					
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



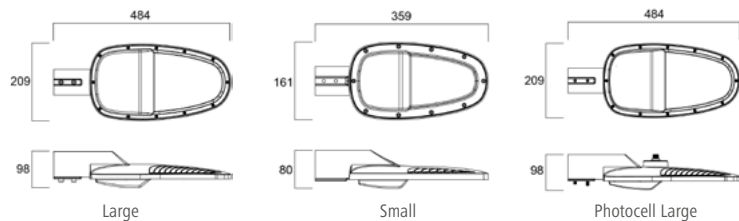
## Produkteigenschaften

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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Small</b>					
0050077	Zephyr Small 30 W 3500lm 840 CLI grau	4000	30	3500	117
<b>Large</b>					
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
<b>Large-Photocell</b>					
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				
<b>Zubehör</b>					
0050099	Adjustable Post Top Adapter 60-48mm				
0050100	Adjustable Post Top Adapter 60-60mm				

## Abmessungen (mm)

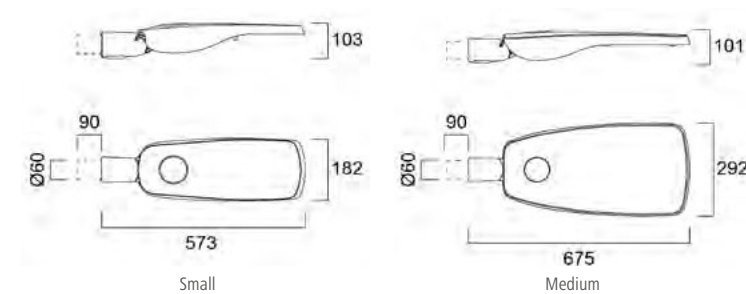


## Produkteigenschaften

- 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	Farbtemp. (K)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)
<b>Small</b>					
0049970	Zodiac Small G2 54W 7000lm 4000K Schutzklasse I grau	4000	54	7400	137
<b>Medium</b>					
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
<b>Zubehör</b>					
0049986	Wandhalterung 60mm grau				
0049987	Mastaufsatzadapter 76-60mm				

## Abmessungen (mm)






# 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.

## ERSTE ZIFFER

Nummer	Schutzgrad	Test
IP2X	Gegen Fremdkörper $\geq 12,5\text{mm } \varnothing$	Kugel 12mm $\varnothing$ und Fingertest
IP3X	Gegen Fremdkörper $\geq 2,5\text{mm } \varnothing$	Stahldraht 2,5mm $\varnothing$
IP4X	Gegen Fremdkörper $\geq 1,0\text{mm } \varnothing$	Stahldraht 1,0mm $\varnothing$
IP5X	Gegen schädliche Staubablagerung (staubgeschützt)	Talkumpuder - Partikel 1 $\mu\text{m } \varnothing$
IP6X	Gegen Eindringen von Staub (staubdicht)	Talkumpuder - Partikel 1 $\mu\text{m } \varnothing$

## ZWEITE ZIFFER

Nummer	Schutzgrad	Test
IPX1	Gegen senkrecht fallendes Tropfwasser	Senkrechtetes 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 Unterwasseranwendung)	Eintauchen in Wasser < 1m für 30min
IPX8	Gegen dauerndes Untertauchen (druckwasserdicht)	Eintauchen in Wasser $\geq 1\text{m}$ für 30min

# Abkürzungsverzeichnis

## LEUCHTEN

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 (Notlicht)
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

## LAMPEN

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

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

LED-Produkte mit einer Garantie von bis zu **5 Jahren**



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 eintritt.

Um mehr über all unsere Produkte und Garantien zu erfahren, gehen Sie auf: [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)



**Feilo Sylvania Switzerland AG**

c/o SH Services GmbH  
Räffelstrasse 26  
CH-8045 Zürich  
Tel: +41 44 305 31 80

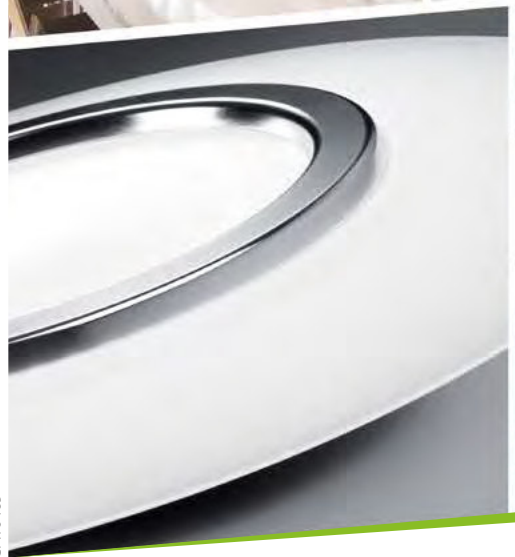


Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher unter [www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com) abgefragt werden.

Feilo Sylvania Switzerland  
März 2023

[www.sylvania-lighting.com](http://www.sylvania-lighting.com)

A Feilo Sylvania Company



CA10469