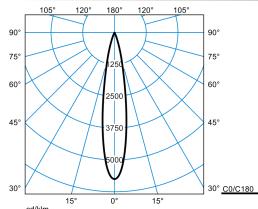



**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Eleganter Stromschielenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Spot (SP)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1845 lm
Anschlussleistung	18,00 W
Lichtausbeute	103 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzzart	IP20
Schutzzart Raumseitig	IP20
Schutzzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	33
Max. Leuchten an B16	53
Max. Leuchten an C10	53
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	175 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	156 mm
Gewicht	0,3 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Ly G2 3PTD L-SP 05 20-830 M25 ETDD 01**

 UGR I = 7,1  
 UGR q = 7,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,75 A  
 DLOR: 75 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 75

**Ausschreibungstext**

Eleganter Stromschienestrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. Um 90° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschielen. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Abblendkuben schwarz. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenmaße (L x B x H): 175 mm x 62 mm x 156 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Der Treiber ist im Stromschieneadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung**
**Energieeffizienzklasse**
**Modellkennung**

1280749