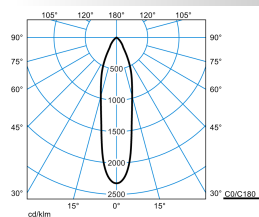


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit Linse.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)
<b>FWHM</b>	24 °
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Track-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	31
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<b>Länge-Netto</b>	238 mm
<b>Breite-Netto</b>	125 mm
<b>Höhe-Netto</b>	117 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg

## Lichtverteilungskurven


**YV 3PTD L-MF 30-EW M48 ET 01**

UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,8  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0.91 A  
 DLOR: 91 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 90 99 100 100 91

## Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. Um 355° drehbar und 110° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2860 lm, Bemessungsleistung 21 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 238 mm x 125 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 0,9 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

**Energieeffizienzklasse**
**Modellkennung**

2479077