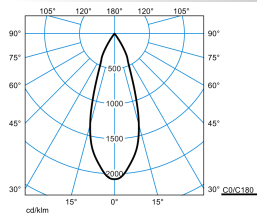


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
<b>Montageart</b>	3-Phasen-Stromschienen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Flood (FL)
<b>FWHM</b>	36 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2635 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	139 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	15 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	15
<b>Max. Leuchten an B16</b>	24
<b>Max. Leuchten an C10</b>	25
<b>Max. Leuchten an C16</b>	41
<b>Länge-Netto</b>	121 mm
<b>Breite-Netto</b>	105 mm
<b>Höhe-Netto</b>	215 mm
<b>Gewicht</b>	1,6 kg

**Lichtverteilungskurven**



Can G2 3P RF-FL 30-840 M35 ET 05

UGR I = 16,0  
 UGR q = 16,0  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.84 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 84

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

**Ausschreibungstext**

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtdesign in kleiner Bauform. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Um 200° schwenkbar und 355° drehbar. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 36°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2635 lm, Bemessungsleistung 19 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q 25 °C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 121 mm x 105 mm x 215 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 1,6 kg. Der Treiber ist im Leuchtenkopf 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
C	1288472