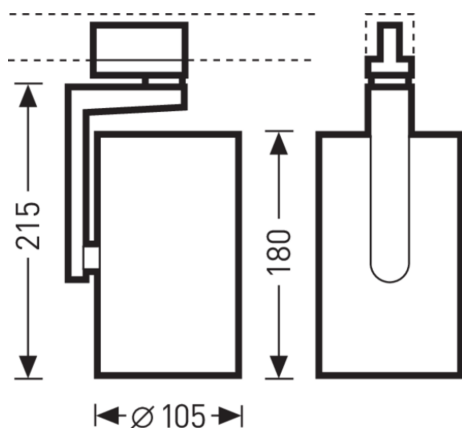
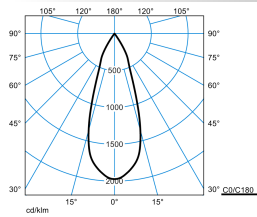




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	36 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3100 K
Bemessungslichtstrom	2405 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	83 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	12 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	121 mm
Breite-Netto	105 mm
Höhe-Netto	215 mm
Gewicht	1,6 kg

Lichtverteilungskurven

Can G2 3P RF-FL 30-BC M49 ET 05

UGR I = 15,8
 UGR q = 15,8
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.83 A
 DLOR: 83 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 83

Lieferbares Zubehör

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

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit dezent reduziertem Leuchtendesign in kleiner Bauform. Um 200° schwenkbar und 355° drehbar. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 36°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2405 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche 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): $25^\circ C$ 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
	2479074