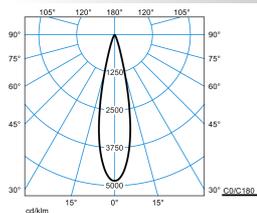


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Eleganter Stromschienenstrahler mit Linse zur punktgenauen Lichtlenkung.
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Spot (SP)
FWHM	23 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3650 lm
Anschlussleistung	26,00 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	15 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Länge-Netto	84 mm
Breite-Netto	84 mm
Höhe-Netto	135 mm
Außendurchmesser	84 mm
Gewicht	1,0 kg

Lichtverteilungskurven



LentyP 3PTD L-SP 40-840 M35 ETBLE 01

UGR I = 10,9
 UGR q = 10,9
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 85

Ausschreibungstext

Eleganter Stromschienenstrahler mit Linse zur punktgenauen Lichtlenkung. Um 200° schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 25,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 23°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3650 lm, Bemessungsleistung 26 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ C$) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 84 mm x 84 mm x 135 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 1,0 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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