



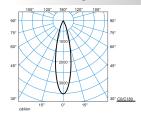


□遠(€路

Produktmerkmale und Kenndaten	
Leuchtentyp	Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2010 lm
Anschlussleistung	16,00 W
Lichtausbeute	112 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
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	175 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	156 mm
Gewicht	0,5 kg



Lichtverteilungskurven



Ly G2 3PTD L-MF 05 20-840 M27 ETBLE 01

UGR I = 13,0 UGR q = 13,0 DIN 5040: A80 UTE: 0.79 A DLOR: 79 % CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

Ausschreibungstext

Eleganter Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung. Um 90° 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. Abblendkuben schwarz. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom , Systemleistung , Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm q}$ 25 °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 x 156 mm x 56 mm x 156 mm x 156