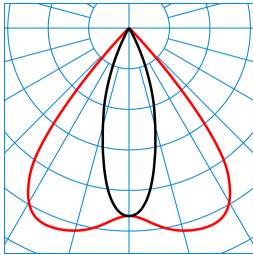

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik.
Leuchtenoptik	Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	4700 lm
Anschlussleistung	80,00 W
Lichtausbeute	59 lm/W
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).
Anschlussart	3-Phasen-Adapter
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	25
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	42
Länge-Netto	486 mm
Breite-Netto	90 mm
Höhe-Netto	140 mm
Gewicht	2,7 kg

Lichtverteilungskurven



GradoTW 3P WRS-GZ 2x50-EW M50 ETBLE 01
TX870463

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 29,5
UGR q = 5,6
DIN 5040: A70
UTE: 0.91 A
DLOR: 91 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 97 100 100 100 91

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit zwei Leuchtenköpfen und doppelt asymmetrischer Ausstrahlcharakteristik. 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). Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Um 110° schwenkbar. Wannenreflektor mit weich auslaufenden Kanten und hoher Entblendung im Strahlerkopf integriert. Ausstrahlungscharakteristik für Gangzonenbeleuchtung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 80 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 486 mm x 90 mm x 140 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 2,7 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energie 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
E	1695335