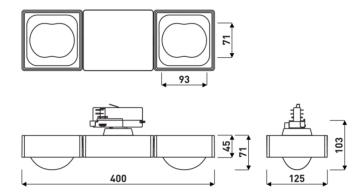
YVTW 3P L-OVL 40-EW C41 ETBLE 01







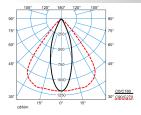


涇€點

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit Freiformlinse und zwei Strahlerköpfen zur doppelt asymmetrischen Ausleuchtung.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit Linse.	
Lichtverteilungskurve	Oval (OVL)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3200 K	
Bemessungslichtstrom	7780 lm	
Anschlussleistung	58,00 W	
Lichtausbeute	134 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	90	
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-Adapter (NO)	
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	
Länge-Netto	400 mm	
Breite-Netto	125 mm	
Höhe-Netto	138 mm	
Gewicht	2,4 kg	

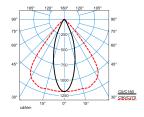


Lichtverteilungskurven



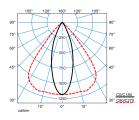
YVTW 3P L-OVL 40-EW M48 ETBLE 01 (LEO2)

UGR I = 29,6 UGR q = 19,0 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95



YVTW 3P L-OVL 40-EW M48 ETBLE 01 (LEO1)

UGR I = 29,6 UGR q = 19,0 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95



YVTW 3P L-OVL 40-EW M48 ETBLE 01

UGR I = 29,6 UGR q = 19,0 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit Freiformlinse und zwei Strahlerköpfen zur doppelt asymmetrischen Ausleuchtung. Um 314° drehbar und 30° zu jeder Seite schwenkbar. 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: 12,0 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-Phaseneingesetzt wird, kann die Funkreichweite ernont werden. Befestigung an 3-Pnasen-Stromschiene gemaß DIN EN 60570 mittels integrierem 3-Pnasen-Stromschienen optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Oval. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7780 lm, Bemessungsleistung 58 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 400 mm x 125 mm x 138 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 2,4 kg. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. Die Nennbetriebspannung 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
	2479077