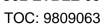
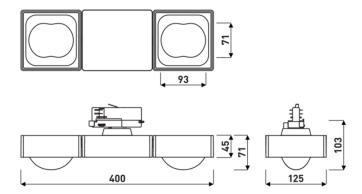
YVTW 3P L-OVL 50-830 C32 ETBLE 05







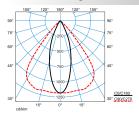


虿(€點

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	3000 K	
Bemessungslichtstrom	5085 lm	
Anschlussleistung	70,00 W	
Lichtausbeute	73 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	2 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	
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	
Max. Leuchten an B10	19	
Max. Leuchten an B16	30	
Max. Leuchten an C10	19	
Max. Leuchten an C16	30	
Länge-Netto	400 mm	
Breite-Netto	125 mm	
Höhe-Netto	138 mm	
Gewicht	2,4 kg	

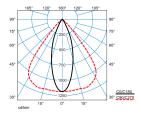
TOC: 9809063

Lichtverteilungskurven



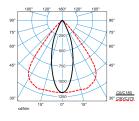
YVTW 3P L-OVL 50-830 M33 ETBLE 05

UGR I = 30,6 UGR q = 19,9 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95



YVTW 3P L-OVL 50-830 M33 ETBLE 05 (LEO1)

UGR I = 30,6 UGR q = 19,9 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95



YVTW 3P L-OVL 50-830 M33 ETBLE 05 (LEO2)

UGR I = 30.6 UGR q = 19.9 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 gemals DIN EN 60570 mittels integreitem 3-Pnasen-Stromschiene nach bei Stromschienen der Stromschienen Stromschienen Optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Oval. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5085 Im, Bemessungsleistung 70 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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
E	BXRE-30E20F0-C-93