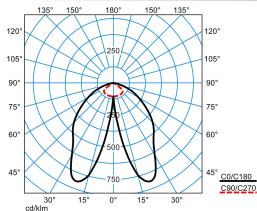

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Wallwasser für die Stromschiene zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen.
Montageart	3-Phasen-Stromschienen
Leuchtenoptik	Mit Wallwasser-Optik.
Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4820 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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	265 mm
Breite-Netto	56 mm
Höhe-Netto	136,50 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven

Idesto 3PTD HRS-WW 50-830 M33 ETBLE 01

DIN 5040: A40

UTE: 1.73 D

DLOR: 173 %

ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 49 85 99 100 173

Ausschreibungstext

Wallwischer für die Stromschiene zur besonders gleichmäßigen und klaren Ausleuchtung von Wänden, Grafiken und Abbildungen. Strahlermodul um +/- 10° schwenkbar sowie um 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-Stromschieneadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschiene. Mit Wallwischer-Optik. Wallwischer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4820 lm, Bemessungsleistung 35 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslifebensdauer L80 ($t_{q, 25^\circ\text{C}} = 50.000$ h). Flimmern: $Pst\text{ LM} \leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: $SVM \leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 265 mm x 56 mm x 136,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Der Treiber ist im Stromschieneadapter integriert. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung
Energieeffizienzklasse

E

Modellkennung

BXRE-30E20F0-C-93