

Produkt: LUXCAN C 1800 40° EDD 04 840 3F

Index: 19.4124.1223.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø85 x 205 mm. Gewicht 0,65 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 86,20%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1774 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 138,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Strahler |
| Familie | LUXCAN C |
| Type | LUXCAN C 1800 40° EDD 04 840 3F |
| Index | 19.4124.1223.04 |
| EAN | 5902107254391 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 2058 |
| LED-Leistung [W] | 11,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1774 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 12,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 138,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 82 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2° |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) |
| Lx/By | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20 ÷ 35 |
| Betriebsgerät | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|--------------------|
| Montageart | Schienenstrahler |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | keiner |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 0,65 |
| Abmessungen [mm] | Ø85 x 205 |

Lichtverteilung



cd/km
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 86\%$