

Produkt: BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 PLX E 34 840

Index: 19.4129.2621.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø108 x 175 mm. Gewicht 0,85 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,01%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 87,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1441 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Compact |
| Familie | BERYL SURFACE LED COMPACT |
| Type | BERYL SURFACE LED COMPACT 1800 PLX E 34 840 |
| Index | 19.4129.2621.34 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 2058 |
| LED-Leistung [W] | 11,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1441 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 12,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 112,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 87,4° / 86° |
| Schutzklasse | I |
| 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] | 5 ÷ 30 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|---------------------------|
| Montageart | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 0,85 |
| Abmessungen [mm] | Ø108 x 175 |

Lichtverteilung

