

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 PLX EDD IP44 34 840

Index: 19.4043.9423.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 182 mm. Gewicht 3,18 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,68%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2041 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 110,9 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Anbauleuchten |
| Familie | BERYL SURFACE NEW LED O IP44 |
| Type | BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 PLX EDD IP44 34 840 |
| Index | 19.4043.9423.34 |



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 3108 |
| LED-Leistung [W] | 16,2 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2041 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 18,4 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 110,9 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) |
| Lx/By | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 30 |
| Betriebsgerät | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|--------------------|
| Montageart | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 3,18 |
| Abmessungen [mm] | Ø215 x 182 |

Lichtverteilung

