

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM EDD 34 840

Index: 19.4041.8223.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 166 mm. Gewicht 2,52 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,85%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3050 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 119,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung: 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. 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 |
| Type | BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM EDD 34 840 |
| Index | 19.4041.8223.34 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 4305 |
| LED-Leistung [W] | 22,5 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3050 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 25,5 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 119,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 86000 (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 φ | >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 | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 2,52 |
| Abmessungen [mm] | Ø215 x 166 |

Lichtverteilung

