

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD 34 830

Index: 19.4041.2313.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø135 x 136 mm. Gewicht 0,95 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,84%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 954 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 97,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (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-1 1000 MICRO-PRM EDD 34 830 |
| Index | 19.4041.2313.34 |
| EAN | 5902107266752 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 1292 |
| LED-Leistung [W] | 8,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 954 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 9,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 97,3 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 88000 (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 | 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|--|
| Montageart | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 (weiß) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 0,95 |
| Abmessungen [mm] | Ø135 x 136 |

Lichtverteilung

