

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-1 2500 FLAT E IP20/54 04 940

Index: 19.4418.3241.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø106 x 60 mm. Einbaudurchmesser: Ø90 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) - 62,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2173 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 146,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL GEN2 PRO |
| Type | BERYL GEN2 PRO O-1 2500 FLAT E IP20/54 04 940 |
| Index | 19.4418.3241.04 |
| EAN | 5902107683085 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 2647 |
| LED-Leistung [W] | 13,2 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2173 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 14,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 146,8 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >90 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) - 62,8° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/54 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 100000 |
| Lx/By | L80/B10 |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 35 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06 |
| Abmessungen [mm] | Ø106 x 60 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø90 |

Lichtverteilung

