

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-2 3000 SLIGHT E-BT IP20/54 04 930

Index: 19.4418.5339.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø146 x 73 mm. Einbaudurchmesser: Ø120 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 63,2° / 62,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2622 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,5 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 \div 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-2 3000 SLIGHT E-BT IP20/54 04 930 |
| Index | 19.4418.5339.04 |
| EAN | 5902107684280 |















Technische Daten

| Lichtquelle | LED |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm] | 3197 |
| LED-Leistung [W] | 16,8 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2622 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 18,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 139,5 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | >90 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 63,2° / 62,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/54 |
| Netzspannung | 220240 V, 5060 Hz |
| Lebensdauer [h] | 100000 |
| Lx/By | L80/B10 |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 35 |
| Betriebsgerät | Bluetooth (E-BT) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 50 (B10), 80 (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] | Ø146 x 73 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø120 |

Lichtverteilung



