

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-3 4500 PLX FLAT E-BT IP20/54 04 940

Index: 19.4418.C449.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø168 x 80 mm. Einbaudurchmesser: Ø150 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3476 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 26,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,2 lm/W. Vorschaltgerät: bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL GEN2 PRO |
| Type | BERYL GEN2 PRO O-3 4500 PLX FLAT E-BT IP20/54 04 940 |
| Index | 19.4418.C449.04 |
| EAN | 5902107686314 |



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 4634 |
| LED-Leistung [W] | 23,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3476 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 26,1 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 133,2 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >90 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2° |
| 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 | 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 | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | Ø168 x 80 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø150 |

Lichtverteilung

