

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-3 5500 PLX FLAT E-BT IP20/54 04 927

Index: 19.4418.C579.04



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 2700 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4205 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 123,3 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 35 (B10), 55 (B16), 35 (C10), 55 (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 |
| Туре | BERYL GEN2 PRO O-3 5500 PLX FLAT E-BT IP20/54 04 927 |
| Index | 19.4418.C579.04 |
| EAN | 5902107685348 |















Technische Daten

| Liebanie II. | LED |
|---|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 5607 |
| LED-Leistung [W] | 30,5 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4205 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 34,1 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 123,3 |
| Farbtemperatur [K] | 2700 |
| CRI | >90 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Cobutaldocco | п |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/54 |
| | • |
| Schutzart | IP20/54 |
| Schutzart Netzspannung | IP20/54 220240 V, 5060 Hz |
| Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] | IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 |
| Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] Lx/By | IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 L80/B10 |
| Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] Lx/By Umgebungstemperatur [°C] | IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 L80/B10 5 ÷ 35 |



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



