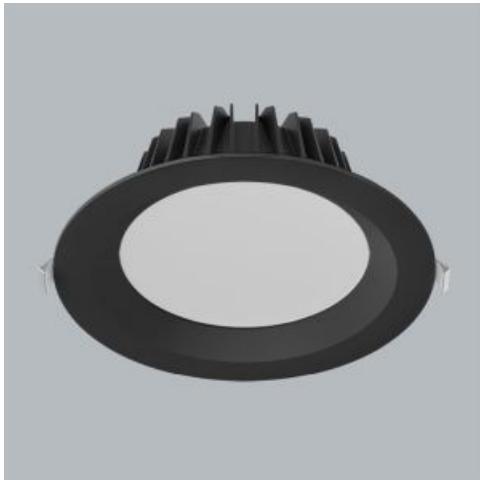


Produkt: BERYL GEN2 PRO O-5 6500 PLX SLIGHT E-BT IP20/54 04 940**Index:** 19.4418.I649.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø250 x 95 mm. Einbaudurchmesser: Ø200 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 90,4° / 90,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 5200 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 39,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,6 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 35 (B10), 55 (B16), 35 (C10), 55 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 35 °C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

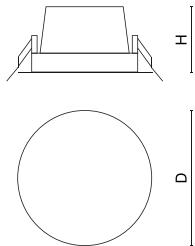
| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL GEN2 PRO |
| Type | BERYL GEN2 PRO O-5 6500 PLX SLIGHT E-BT IP20/54 04 940 |
| Index | 19.4418.I649.04 |
| EAN | 5902107688462 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 6753 |
| LED-Leistung [W] | 35,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5200 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 39,5 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 131,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >90 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 90,4° / 90,6° |
| 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 °C bis 35 °C |
| Betriebsgerät | Bluetooth (E-BT) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 35 (B10), 55 (B16), 35 (C10), 55 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | Ø250 x 95 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø200 |

Lichtverteilung

