

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO O-2 3000 SLIGHT E-BT IP20/54 34 930

**Index:** 19.4418.5339.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). 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 cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (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-2 3000 SLIGHT E-BT IP20/54 34 930 |
| Index     | 19.4418.5339.34                                    |
| EAN       | 5902107684242                                      |



## 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                                 | 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 9016 (weiß)                     |
| Abdeckung              | transparentes Glas                  |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK06                                |
| Abmessungen [mm]       | Ø146 x 73                           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø120                                |

## Lichtverteilung

