

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-1 2000 SLIGHT E-BT IP20/54 34 930

Index: 19.4418.1139.34



### **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø110 x 65 mm. Einbaudurchmesser: Ø90 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) - 62,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1619 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 148,5 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 130 (B16), 80 (C10), 130 (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                                     |
| Туре      | BERYL GEN2 PRO O-1 2000 SLIGHT E-BT IP20/54 34 930 |
| Index     | 19.4418.1139.34                                    |
| EAN       | 5902107682811                                      |















#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                                  | LED   |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 1972  |
| LED-Leistung [W]                             | 9,8   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 1619  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 10,9  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 148,5                                       |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000  |
| CRI  | >90   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) - 62,8°                           |
| 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                  | 80 (B10), 130 (B16), 80 (C10), 130<br>(C16) |



## **Technische Daten**





| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
|------------------------|-------------------------------------|
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                     |
| Abdeckung              | transparentes Glas                  |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK06                                |
| Abmessungen [mm]       | Ø110 x 65                           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø90                                 |

# Lichtverteilung



