

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO O-1 2000 FLAT EDD IP20/54 34 930

**Index:** 19.4418.3133.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø106 x 60 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: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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-1 2000 FLAT EDD IP20/54 34 930 |
| Index     | 19.4418.3133.34                                 |
| EAN       | 5902107682736                                   |



## 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                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Lebensdauer [h]                              | 100000                                 |
| Lx/By  | L80/B10                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 35                                 |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                         |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16) |

## Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9016 (weiß)                     |
| Abdeckung              | transparentes Glas                  |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK06                                |
| Abmessungen [mm]       | Ø106 x 60                           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø90                                 |

## Lichtverteilung

