

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-2 3000 PLX FLAT EDD IP20/54 04 940

Index: 19.4418.8343.04



### **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø142 x 68 mm. Einbaudurchmesser: Ø120 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 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2446 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 130,1 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos \varphi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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-2 3000 PLX FLAT EDD IP20/54 04 940 |
| Index     | 19.4418.8343.04                                     |
| EAN       | 5902107684709                                       |















#### **Technische Daten**

| Lichtquelle                                      | LED                                       |
|--|---|
| LED-Lichtstrom [lm]                              | 3261                                      |
| LED-Leistung [W]                                 | 16,8                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                          | 2446                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                      | 18,8                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                    | 130,1                                     |
| Farbtemperatur [K]                               | 4000                                      |
| CRI  | >90                                       |
| SDCM (LED-Quellen)                               | 3   |
| Abstrahlwinkel [°]                               | (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° /<br>92,2° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)     | RG0                                       |
| Schutzklasse                                     | II  |
| Schutzart  | IP20/54                                   |
|  |   |
| Netzspannung                                     | 220240 V, 5060 Hz                         |
| Netzspannung Lebensdauer [h]                     | 220240 V, 5060 Hz<br>100000               |
| · •  |   |
| Lebensdauer [h]                                  | 100000                                    |
| Lebensdauer [h]                                  | 100000<br>L80/B10                         |
| Lebensdauer [h]  Lx/By  Umgebungstemperatur [°C] | 100000<br>L80/B10<br>5 ÷ 35               |



## **Technische Daten**





| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
|------------------------|-------------------------------------|
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9005 (schwarz)                  |
| Abdeckung              | PLX (PMMA opal)                     |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Abmessungen [mm]       | Ø142 x 68                           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø120                                |

# Lichtverteilung



