

Produkt: BERYL NEW LED O-2 2800 E 33 IP20/44 840  
Index: 19.3051.3101.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Einbauleuchte für Deckenmontage. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 2380 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 20 W. Lichtausbeute: 119 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Kategorie | Einbauleuchten                          |
| Familie   | BERYL NEW LED O IP20/44                 |
| Type      | BERYL NEW LED O-2 2800 E 33 IP20/44 840 |
| Index     | 19.3051.3101.33                         |



Technische Daten

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                  |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 2807                                 |
| LED-Leistung [W]                             | 17                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 2380                                 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 20                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 119                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                 |
| CRI                                          | 85                                   |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 2                                    |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 70,6° / 79° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                  |
| Schutzklasse                                 | II                                   |
| Schutzart                                    | IP20/44                              |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                |
| Lebensdauer [h]                              | 83000                                |
| Lx/By                                        | L90/B10                              |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                               |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                          |

Technische Daten

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Montageart             | Einbauleuchte für Deckenmontage |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                       |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                 |
| Abdeckung              | transparentes Glas              |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                            |
| Gewicht [kg]           | 0,95                            |
| Abmessungen [mm]       | Ø165 x 100                      |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø140                            |



## Lichtverteilung

