

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1800 EDD 33 IP20/44 840  
Index: 19.4034.1123.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Abdeckung: PMMA transparent. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1595 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Lichtausbeute: 124,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). 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-1 1800 EDD 33 IP20/44 840 |
| Index     | 19.4034.1123.33                           |



Technische Daten

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                       |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 2058                                      |
| LED-Leistung [W]                             | 11,3                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 1595                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 12,8                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 124,6                                     |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                      |
| CRI                                          | 85                                        |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 2                                         |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4°      |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                       |
| Schutzklasse                                 | II                                        |
| Schutzart                                    | IP20/44                                   |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                     |
| Lebensdauer [h]                              | 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)       |
| Lx/By                                        | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)   |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                    |
| Betriebsgerät                                | DIM DALI (EDD)                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                     |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16) |

Technische Daten



|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                           |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                     |
| Abdeckung              | PMMA transparent                    |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                |
| Gewicht [kg]           | 0,29                                |
| Abmessungen [mm]       | Ø100 x 75                           |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø85                                 |

Lichtverteilung

