

**Produkt:** BERYL NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830

**Index:** 19.4034.2313.33



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 954 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Lichtausbeute: 97,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

## Produktmerkmale

|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Einbauleuchten</b>                                      |
| Familie   | <b>BERYL NEW LED O IP20/44</b>                             |
| Type      | <b>BERYL NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830</b> |
| Index     | <b>19.4034.2313.33</b>                                     |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                       |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>1292</b>                                      |
| LED-Leistung [W]                             | <b>8,3</b>                                       |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>954</b>                                       |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>9,8</b>                                       |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>97,3</b>                                      |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                      |
| CRI  | <b>85</b>  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>2</b>   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°</b>    |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                       |
| Schutzklasse                                 | <b>II</b>  |
| Schutzart                                    | <b>IP20/44</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                     |
| Lebensdauer [h]                              | <b>88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>       |
| Lx/By  | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b>   |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                    |
| Betriebsgerät                                | <b>DIM DALI (EDD)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                        |  |
|------------------------|--|
| Montageart             | in Moduldecken und Gipskartondecken    |
| Leuchtenkörper         | Aluminium                              |
| Leuchtenfarbe          | RAL 9010 (weiß)                        |
| Abdeckung              | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad    | IK04                                   |
| Gewicht [kg]           | 0,2                                    |
| Abmessungen [mm]       | Ø100 x 75                              |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø85                                    |

## Lichtverteilung

