

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 E IP44 34 840

**Index:** 19.4043.4421.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 175 mm. Gewicht 2,6 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,41%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2219 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 120,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

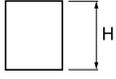
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                                |
| Familie   | <b>BERYL SURFACE NEW LED O IP44</b>                 |
| Type      | <b>BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 E IP44 34 840</b> |
| Index     | <b>19.4043.4421.34</b>                              |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>3108</b>                                    |
| LED-Leistung [W]                             | <b>16,2</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>2219</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>18,4</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>120,6</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                    |
| CRI  | <b>85</b>                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>2</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°</b>      |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                     |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                       |
| Schutzart                                    | <b>IP44</b>                                    |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]                              | <b>91000 (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>Ein/Aus (E)</b>                             |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung           | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06               |
| Gewicht [kg]        | 2,6                |
| Abmessungen [mm]    | Ø185 x 175         |

## Lichtverteilung

