

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-1 1800 PLX EDD 34 840

**Index:** 19.4041.3123.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø135 x 136 mm. Gewicht 0,95 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,92%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1357 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

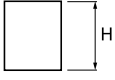
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Anbauleuchten</b>                                 |
| Familie   | <b>BERYL SURFACE NEW LED O</b>                       |
| Type      | <b>BERYL SURFACE NEW LED O-1 1800 PLX EDD 34 840</b> |
| Index     | <b>19.4041.3123.34</b>                               |



## Technische Daten

|  |  |
|--|--|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                       |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>2058</b>                                      |
| LED-Leistung [W]                             | <b>11,3</b>                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>1357</b>                                      |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>12,8</b>                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>106</b>                                       |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                      |
| CRI  | <b>85</b>  |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>2</b>   |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°</b>    |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG0</b>                                       |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>   |
| Schutzart                                    | <b>IP20</b>                                      |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                     |
| Lebensdauer [h]                              | <b>83000 (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 $\cos\phi$                   | <b>&gt;0,95</b>                                  |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)    |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Gewicht [kg]        | 0,95               |
| Abmessungen [mm]    | Ø135 x 136         |

## Lichtverteilung

