

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600 PLX E 34 840

**Index:** 19.4041.6221.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 156 mm. Gewicht 2 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 64,53%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2778 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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

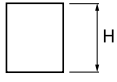
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | Anbauleuchten                               |
| Familie   | BERYL SURFACE NEW LED O                     |
| Type      | BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600 PLX E 34 840 |
| Index     | 19.4041.6221.34                             |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4305                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 22,5                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 2778                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 25,5                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 108,9                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 4000                                    |
| CRI  | 80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°  |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0                                     |
| Schutzklasse                                 | I                                       |
| Schutzart                                    | IP20                                    |
| Netzspannung                                 | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Lebensdauer [h]                              | 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)     |
| Lx/By  | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | 5 ÷ 30                                  |
| Betriebsgerät                                | Ein/Aus (E)                             |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$                   | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)    |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Gewicht [kg]        | 2                  |
| Abmessungen [mm]    | Ø185 x 156         |

## Lichtverteilung

