

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600 PLX EDD 34 830

**Index:** 19.4041.9213.34



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø215 x 166 mm. Gewicht 2,52 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,68%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2745 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 107,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (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-3 3600 PLX EDD 34 830 |
| Index     | 19.4041.9213.34                               |
| EAN       | 5902107265977                                 |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 4179                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 22,5                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 2745                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 25,5                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 107,6                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                    |
| CRI  | 80                                      |
| SDCM (LED-Quellen)                           | 2                                       |
| Abstrahlwinkel [°]                           | (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°  |
| 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                                | DIM DALI (EDD)                          |
| Leistungsfaktor cos φ                        | >0,95                                   |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)  |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9016 (weiß)    |
| Abdeckung           | PLX (PMMA opal)    |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Gewicht [kg]        | 2,52               |
| Abmessungen [mm]    | Ø215 x 166         |

## Lichtverteilung

