

Produkt: BERYL NEW LED O-2 1800 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

Index: 19.4034.6153.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø165 x 100 mm. Einbaudurchmesser: Ø140 mm. Gewicht 0,92 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 2450 ÷ 7000 K. SDCM=4. CRI>85. Lebensdauer: 95000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1253÷1287 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 16 W. Leuchten Lichtausbeute: 78÷80 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL NEW LED O IP20/44 |
| Type | BERYL NEW LED O-2 1800 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE |
| Index | 19.4034.6153.33 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 1942÷1995 (2450÷7000) |
| LED-Leistung [W] | 14 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1253÷1287 (2450÷7000) |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 16 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 78÷80 (2450÷7000) |
| Farbtemperatur [K] | 2450 ÷ 7000 |
| CRI | >85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 4 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4° |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 95000 (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 | 27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|--|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 0,92 |
| Abmessungen [mm] | Ø165 x 100 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø140 |

Lichtverteilung

