

Produkt: BERYL NEW LED O-3 3000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

Index: 19.4034.8653.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Einbaudurchmesser: Ø165 mm. Gewicht 1,16 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 70,85%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. SDCM=4. CRI>85. Lebensdauer: 82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2295÷2336 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30 W. Leuchten Lichtausbeute: 77÷78 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

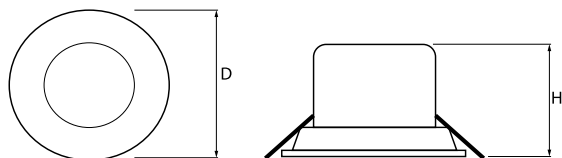
| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL NEW LED O IP20/44 |
| Type | BERYL NEW LED O-3 3000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE |
| Index | 19.4034.8653.33 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 3239÷3297 (2450÷7000) |
| LED-Leistung [W] | 27 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2295÷2336 (2450÷7000) |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 30 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 77÷78 (2450÷7000) |
| Farbtemperatur [K] | 2450 ÷ 7000 |
| CRI | >85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 4 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6° |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 82000 (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 | 18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|---|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 1,16 |
| Abmessungen [mm] | Ø195 x 110 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø165 |

Lichtverteilung

