

Produkt: BERYL NEW LED O-3 2800 E 33 IP20/44 830

Index: 19.4034.7411.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Einbaudurchmesser: Ø165 mm. Gewicht 2,02 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,72%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2316 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,9 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. 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 2800 E 33 IP20/44 830 |
| Index | 19.4034.7411.33 |



Technische Daten

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 3019 |
| LED-Leistung [W] | 16,2 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2316 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 18,4 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 125,9 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 91000 (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 φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK06 |
| Gewicht [kg] | 2,02 |
| Abmessungen [mm] | Ø195 x 110 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø165 |

Lichtverteilung

