

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1000 E 33 IP20/44 840**Index:** 19.4034.1321.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,3 kg. Abdeckung: PMMA transparent. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 77,49%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1029 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 60 (B10), 97 (B16), 101 (C10), 162 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. 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-1 1000 E 33 IP20/44 840 |
| Index | 19.4034.1321.33 |



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 1328 |
| LED-Leistung [W] | 8,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1029 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 9,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 105 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 41° / 40,4° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 88000 (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 | 60 (B10), 97 (B16), 101 (C10), 162 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | PMMA transparent |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 0,3 |
| Abmessungen [mm] | Ø100 x 75 |
| Einbaudurchmesser [mm] | Ø85 |

Lichtverteilung

