

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830

Index: 19.4032.2211.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 326 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 310 x 152 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 68,75%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°. 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: 5746 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51 W. Leuchten Lichtausbeute: 112,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

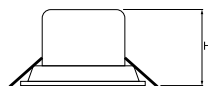
| | |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL NEW LED K/L2 |
| Type | BERYL NEW LED K-2/L2 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830 |
| Index | 19.4032.2211.33 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 8358 |
| LED-Leistung [W] | 45 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5746 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 51 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 112,7 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4° |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20/44 |
| 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 | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor $\cos\phi$ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|---|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 326 x 164 x 137 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 310 x 152 |

Lichtverteilung

