

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

Index: 19.4030.4211.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 160 x 160 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 148 x 148 mm. Gewicht 1,05 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°. 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: 3019 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 118,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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 K |
| Type | BERYL NEW LED K-2 3600 E IP20/44 33 830 |
| Index | 19.4030.4211.33 |
| EAN | 5902107241049 |



Technische Daten

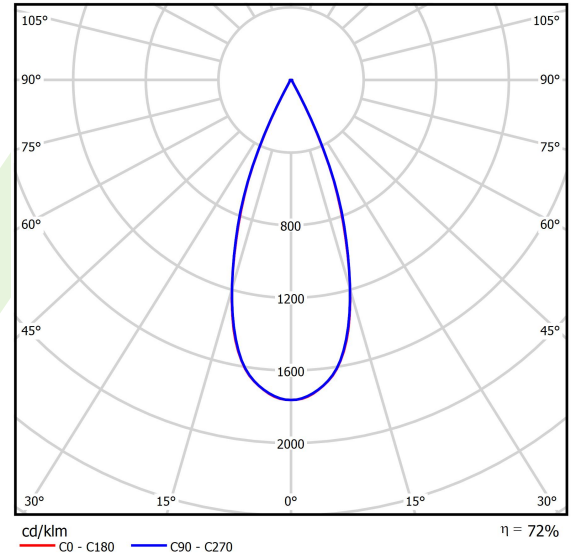
| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 4179 |
| LED-Leistung [W] | 22,5 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3019 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 25,5 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 118,4 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2° |
| Schutzklasse | II |
| 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 | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 1,05 |
| Abmessungen [mm] | 160 x 160 x 136 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 148 x 148 |

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 72\%$