

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L4 3600 PLX EDD IP20/44 33 840

Index: 19.4032.9223.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 650 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 620 x 145 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 60,18%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 10363 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 102 W. Leuchten Lichtausbeute: 101,6 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 16 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 30 °C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

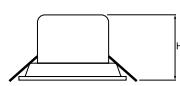
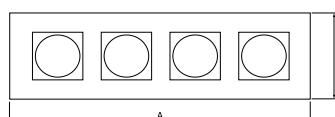
| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL NEW LED K/L4 |
| Type | BERYL NEW LED K-2/L4 3600 PLX EDD IP20/44 33 840 |
| Index | 19.4032.9223.33 |
| EAN | 5902107271336 |



Technische Daten

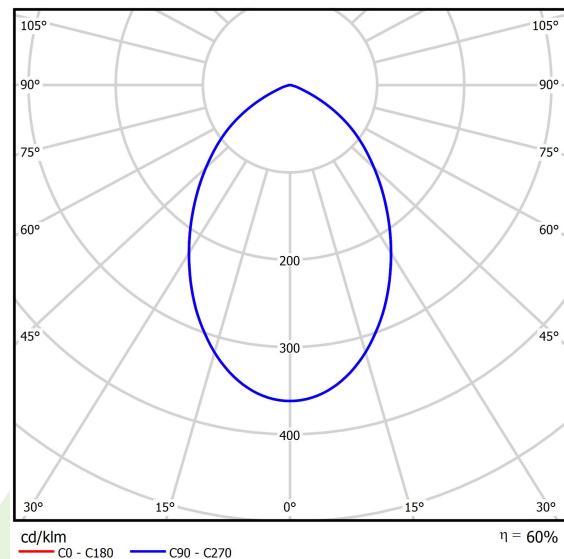
| | |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 17220 |
| LED-Leistung [W] | 90 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 10363 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 102 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 101,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6° |
| 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 °C bis 30 °C |
| Betriebsgerät | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 16 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | PLX (PMMA opal) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 650 x 164 x 137 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 620 x 145 |

Lichtverteilung



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 16-12-2025