

Produkt: BERYL NEW LED K-2/L3 3600 EDD IP20/44 33 840**Index:** 19.4032.4223.33

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 488 x 164 x 137 mm. Einbaudurchmesser: 457 x 145 mm. Gewicht 4,1 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 72,25%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°. 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: 9331 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 76,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 26 (B16), 20 (C10), 33 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ° 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/L3 |
| Type | BERYL NEW LED K-2/L3 3600 EDD IP20/44 33 840 |
| Index | 19.4032.4223.33 |
| EAN | 5902107271114 |

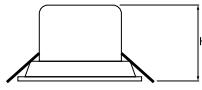
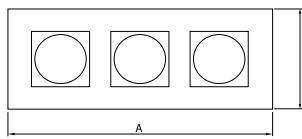


Technische Daten

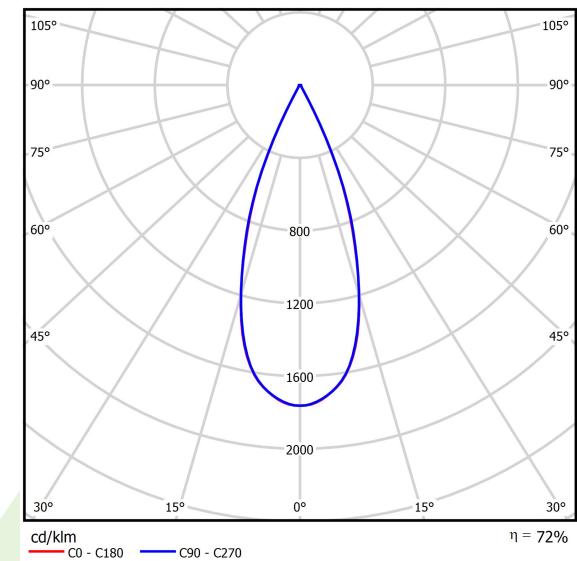
| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 12915 |
| LED-Leistung [W] | 67,5 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 9331 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 76,5 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 122 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2° |
| 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 ° bis 30 ° |
| Betriebsgerät | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 16 (B10), 26 (B16), 20 (C10), 33 (C16) |

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 4,1 |
| Abmessungen [mm] | 488 x 164 x 137 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 457 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: 13-01-2026