

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L3 1800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840

Index: 19.4031.5121.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: 353 x 119 x 99 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 4089 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 38,4 W. Lichtausbeute: 106,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Farbe des Rahmens und des Gehäuses hat einen etwas anderen Farbton als die innere Reflektorabdeckung.

Produktmerkmale

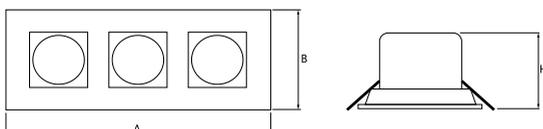
| | |
|-----------|---|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | BERYL NEW LED K/L3 |
| Type | BERYL NEW LED K-1/L3 1800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840 |
| Index | 19.4031.5121.33 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 6174 |
| LED-Leistung [W] | 33,9 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4089 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 38,4 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 106,5 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6° |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 83000 (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 | 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|---|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9010 (weiß) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 353 x 119 x 99 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 330 x 110 |

Lichtverteilung

