

Produkt: BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 840

Index: 19.4031.8123.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 472 x 119 x 99 mm. Einbaudurchmesser: 450 x 110 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 66,23%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 5452 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 51,2 W. Leuchten Lichtausbeute: 106,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (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/L4 |
| Type | BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 840 |
| Index | 19.4031.8123.04 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 8232 |
| LED-Leistung [W] | 45,2 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5452 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 51,2 |
| 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 | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|--|
| Montageart | in Moduldecken und Gipskartondecken |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 472 x 119 x 99 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 450 x 110 |

Lichtverteilung

