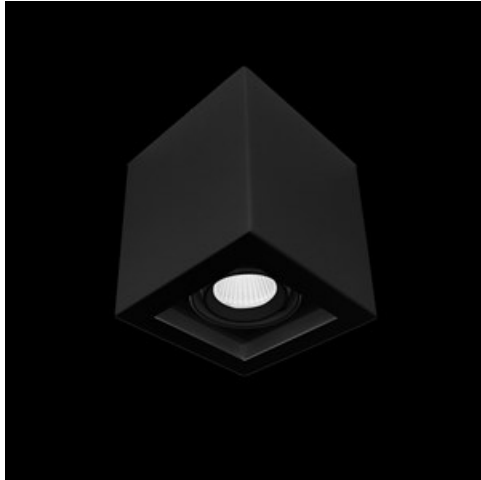


Produkt: BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 840

Index: 19.4037.2123.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 130 x 130 x 154 mm. Gewicht 1,47 kg. 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: 1363 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 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: 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

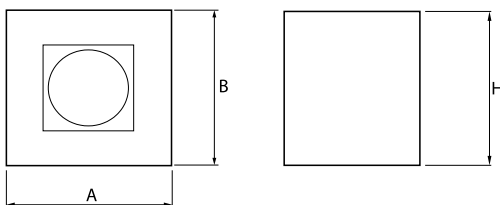
| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Anbauleuchten |
| Familie | BERYL SURFACE NEW LED K |
| Type | BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 840 |
| Index | 19.4037.2123.04 |



Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 2058 |
| LED-Leistung [W] | 11,3 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 1363 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 12,8 |
| 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 |
| 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 | 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|---|
| Montageart | Anbau an der Decke |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 1,47 |
| Abmessungen [mm] | 130 x 130 x 154 |

Lichtverteilung

