

Produkt: X-LINE G/K LED 3900 MICRO-PRM EDD 24 830 / L-1702MM

Index: 19.4132.4213.24



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1702 x 80 x 136 mm. Einbaudurchmesser: 1692 x 70 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 (1) / 147000 (2) h L80/B10 (1) / L70/B50 (2). Leuchtenlichtstrom: 2853 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 21,7 W. Leuchten Lichtausbeute: 131,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 24 (B16), 22 (C10), 36 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

| | |
|-----------|--|
| Kategorie | Einbauleuchten |
| Familie | X-LINE G/K LED |
| Type | X-LINE G/K LED 3900 MICRO-PRM EDD 24 830 / L-1702MM |
| Index | 19.4132.4213.24 |



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 3788 |
| LED-Leistung [W] | 20 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2853 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 21,7 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 131,5 |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG0 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20/44 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 100000 (1) / 147000 (2) |
| Lx/By | L80/B10 (1) / L70/B50 (2) |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 30 |
| Betriebsgerät | DIM DALI (EDD) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 14 (B10), 24 (B16), 22 (C10), 36 (C16) |

Technische Daten



| | |
|------------------------|---|
| Montageart | Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken) |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | eloxiertes Aluminium |
| Abdeckung | Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | 1702 x 80 x 136 |
| Einbaudurchmesser [mm] | 1692 x 70 |

Lichtverteilung

