Produkt: X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 04 840 LINE-EL / L-1132MM
Index: 19.4414.2421.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 1132 x 48 x 70 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,32%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3460,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 139,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die geometrischen Linien, wie ein Rechteck müssen mit dem Leuchtendesigner besprochen werden. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

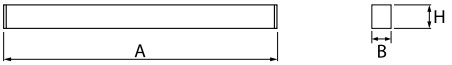
Produktmerkmale

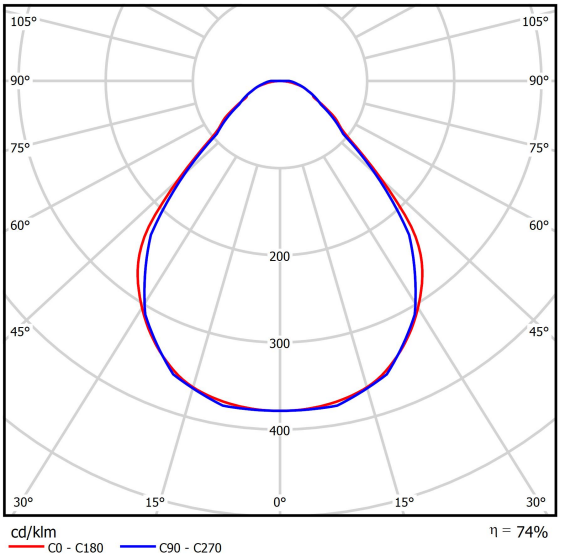
Kategorie	**Anbauleuchten**
Familie	**X-LINE SLIM SURFACE LED LINE**
Type	**X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 04 840 LINE-EL / L-1132MM**
Index	**19.4414.2421.04**

Technische Daten

Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**4676**
LED-Leistung [W]	**21,8**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3460,2**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**24,8**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**139,5**
Farbtemperatur [K]	**4000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**3**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 88,4° / 86°**
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	**RG0**
Schutzklasse	**I**
Schutzart	**IP40**
Netzspannung	**220..240 V, 50..60 Hz**
Lebensdauer [h]	**100000**
Lx/By	**L80/B10**
Umgebungstemperatur [°C]	**5 ÷ 35**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)**

Technische Daten



Montageart	**Anbau an der Decke**
Leuchtenkörper	**Aluminium**
Leuchtenfarbe	**RAL 9005 (schwarz)**
Abdeckung	**Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)**
Stoßfestigkeitsgrad	**IK04**
Abmessungen [mm]	**1132 x 48 x 70**

Lichtverteilung