

Produkt: X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM EDD 24 830 LINE-1EP / L-1132MM

Index: 19.4414.2B13.24



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. 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 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3287,1 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 132,5 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (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 Leuchtdesigner besprochen werden. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden. *Ausgewählte Leuchtenvarianten sind mit ENEC-Zertifikat erhältlich.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	X-LINE SLIM SURFACE LED LINE
Type	X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM EDD 24 830 LINE-1EP / L-1132MM
Index	19.4414.2B13.24
EAN	5902107559045



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4442
LED-Leistung [W]	21,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	3287,1
Gesamtleistungsaufnahme [W]	24,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	132,5
Farbtemperatur [K]	3000
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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)

Technische Daten



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

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta_l = 74\%$