

Produkt: PATOS-LINE LED 1950 MICRO-PRM E 830 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LF 600/300

Index: 19.4247.2411.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken). Gehäuse aus Stahlblech. Farbe - weiß. Abmessungen: 602 x 301 x 83 mm. Einbaudurchmesser: 604 x 302 x 80 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: 1427 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 11,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Architektonische Leuchten
Familie	PATOS LINE LED CONNECTOR L
Name	PATOS-LINE LED 1950 MICRO-PRM E 830 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LF 600/300
Index	19.4247.2411.34
EAN	5902107103415



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	1895
LED-Leistung [W]	10,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1427
Gesamtleistungsaufnahme [W]	11,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	128,6
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2°
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
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	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16)

Technische Daten



Montageart	Einbauleuchte für Deckenmontage (Gipskartondecken)
Leuchtenkörper	Stahlblech
Leuchtenfarbe	weiß
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	602 x 301 x 83
Einbaudurchmesser [mm]	604 x 302 x 80

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 75\%$