

Produkt: X-LINE LED 3900 MICRO-PRM E 24 830 LINE-EL / L-1687MM

Index: 19.4161.4211.24



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1687 x 63 x 74 mm. Gewicht 4,33 kg. 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: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	X-LINE LED LINE
Type	X-LINE LED 3900 MICRO-PRM E 24 830 LINE-EL / L-1687MM
Index	19.4161.4211.24



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	IP44
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 $\cos\phi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	eloxiertes Aluminium
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	4,33
Abmessungen [mm]	1687 x 63 x 74

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 75\%$

Zubehör

Index 6E1-500KWAN1P-3

Type SUSPENSION NEW TYPE-A 24
LENGHT 1,5M WIRE 3X 1-POINT

Index 6E1-500KWAN1P-B

Type SUSPENSION NEW TYPE-B 24
LENGHT 1,5M WITHOUT WIRE 1-
POINT

Index 19.3272.1205.00

Type SUSPENSION NEW TYPE-E
LENGHT-1,5 METER WITHOUT
WIRE 1-POINT

Index 6E1-9875-4-1,5-3X

Type SUSPENSION NEW TYPE-D
LENGHT-1,5 METER WIRE 3X 1-
POINT

Index 6E1-9875-3-1,5

Type SUSPENSION NEW TYPE-C
LENGHT-1,5 METER WITHOUT
WIRE 1-POINT

Index 0E1XLL-SLED

Type LEUCHTEN-KLAMMER

