

Produkt: X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM E 24 830 / L-1144MM**Index:** 19.4184.1111.24

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - eloxiertes Aluminium. Abmessungen: 1144 x 48 x 70 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 79,01%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung - $I_{max}=-20^\circ$. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3509,2 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 141,5 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP40. 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 SLIM SURFACE LED
Type	X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-ASYM E 24 830 / L-1144MM
Index	19.4184.1111.24
EAN	5902107314026



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4442
LED-Leistung [W]	21,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	3509,2
Gesamtleistungsaufnahme [W]	24,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	141,5
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	asymmetrische Lichtverteilung - $I_{max}=-20^\circ$
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 $\cos\varphi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)

Technische Daten



Montageart
Leuchtenkörper
Leuchtenfarbe
Abdeckung
Stoßfestigkeitsgrad
Abmessungen [mm]

Anbau an der Decke
Aluminium
eloxiertes Aluminium
OPTICS (Linsen)
IK04
1144 x 48 x 70

Lichtverteilung

