

Produkt: ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY E IP65 04 840

Index: 19.4214.4121.04



Beschreibung

Für Innen- und Außenanwendung. Montageart: Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 833 x 136 x 126 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 88,10%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung - $I_{max}=-28^\circ$. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 102000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 17678 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 109 W. Leuchten Lichtausbeute: 162,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16). Umgebungstemperatur: $-25 \div 40^\circ$ C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG1.

Produktmerkmale

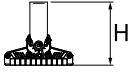
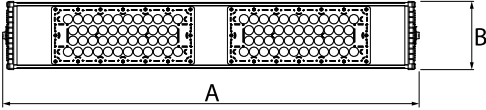
Kategorie	Industrieleuchten
Familie	ATENA LINE V3 LED
Type	ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY E IP65 04 840
Index	19.4214.4121.04



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	20066
LED-Leistung [W]	99,1
Leuchtenlichtstrom [lm]	17678
Gesamtleistungsaufnahme [W]	109
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	162,2
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	asymmetrische Lichtverteilung - $I_{max}=-28^\circ$
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	102000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	$-25 \div 40$
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	>0,98
Belastbarkeit der Schaltung	14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)

Technische Daten



Montageart	Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	OPTICS (Linsen)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	833 x 136 x 126

Lichtverteilung

