

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

**Index:** 19.4214.4321.04



## 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. Gewicht 3,38 kg. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 92,39%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 54,2° / 54°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 102000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 18539 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 109 W. Leuchten Lichtausbeute: 170,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,98. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 40° 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-MEDIUM E IP65 04 840
Index	19.4214.4321.04
EAN	5902107332082



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	20066
LED-Leistung [W]	99,1
Leuchtenlichtstrom [lm]	18539
Gesamtleistungsaufnahme [W]	109
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	170,1
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>80
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 54,2° / 54°
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 ÷ 40
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,98
Belastbarkeit der Schaltung	14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)

## Technische Daten



Montageart	<b>Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9005 (schwarz)</b>
Abdeckung	<b>OPTICS (Linsen)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Gewicht [kg]	<b>3,38</b>
Abmessungen [mm]	<b>833 x 136 x 126</b>

## Lichtverteilung

