

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 22000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840

**Index:** 19.4215.2221.04



## Beschreibung

Für Innen- und Außenanwendung. Montageart: Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 1133 x 136 x 126 mm. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 90,56%. Abstrahlwinkel: asymmetrische Lichtverteilung -  $I_{max}=-58^\circ$ . Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 102000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 20921 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 122,6 W. Leuchten Lichtausbeute: 170,6 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

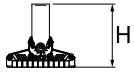
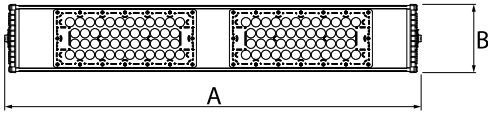
Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>ATENA LINE V3 LED</b>
Type	<b>ATENA LINE V3 LED 22000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840</b>
Index	<b>19.4215.2221.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>23102</b>
LED-Leistung [W]	<b>111,4</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>20921</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>122,6</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>170,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>asymmetrische Lichtverteilung - <math>I_{max}=-58^\circ</math></b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG1</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>102000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-25 ÷ 40</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos $\varphi$	<b>&gt;0,98</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	OPTICS (Linsen)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Abmessungen [mm]	1133 x 136 x 126

## Lichtverteilung

