

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

**Index:** 19.4214.4421.04



## 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 89,94%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 51,4° / 53,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 102000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 18047 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 109 W. Leuchten Lichtausbeute: 165,6 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 ÷ 40° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG1.

## Produktmerkmale

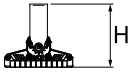
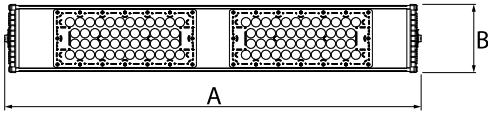
Kategorie	<b>Industrieleuchten</b>
Familie	<b>ATENA LINE V3 LED</b>
Type	<b>ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-NARROW E IP65 04 840</b>
Index	<b>19.4214.4421.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>20066</b>
LED-Leistung [W]	<b>99,1</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>18047</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>109</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>165,6</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 51,4° / 53,6°</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 φ	<b>&gt;0,98</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## 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>
Abmessungen [mm]	<b>833 x 136 x 126</b>

## Lichtverteilung

