

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 18000 SH WIDE ODB E IP65 04 850 / KRATA

**Index:** 19.4203.2861.04



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Einbau in abgehängte Decken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 596 x 250 x 200 mm. Gewicht 9,32 kg. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 74,95%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 103,2° / 104,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 5000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 83000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 14172 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 105 W. Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor  $\cos\phi$ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 40° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. In der Standardversion wird die Armatur mit einem 1 Meter langen Kabel hergestellt. Optionale IP65-Anschlüsse sind erhältlich. Es ist möglich, eine IK10-Version mit einem PC-T-Polycarbonat-Verschluss herzustellen. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Industrielleuchten</b>
Familie	<b>ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED</b>
Type	<b>ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 18000 SH WIDE ODB E IP65 04 850 / KRATA</b>
Index	<b>19.4203.2861.04</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>18909</b>
LED-Leistung [W]	<b>103</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>14172</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>105</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>135</b>
Farbtemperatur [K]	<b>5000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 103,2° / 104,4°</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>83000</b>
Lx/By	<b>L90/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-25 ÷ 40</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor $\cos\phi$	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	<b>Einbau in abgehängte Decken</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9005 (schwarz)</b>
Abdeckung	<b>SH (gehärtetes Glas)</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK08</b>
Gewicht [kg]	<b>9,32</b>
Abmessungen [mm]	<b>596 x 250 x 200</b>

## Lichtverteilung

