

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR LED 18000 SH MEDIUM E IP65 04 840

**Index:** 19.3138.0009.04



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: 430 x 201 x 150 mm. Abdeckung: SH (gehärtetes Glas). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 84,94%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 57,6° / 56,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 83000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 15829 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 105 W. Leuchten Lichtausbeute: 150,8 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.

## Produktmerkmale

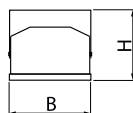
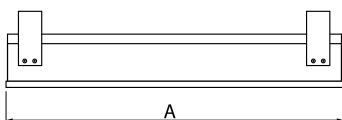
|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Kategorie | <b>Aussenleuchten</b>                                           |
| Familie   | <b>ATENA LINE NEW OUTDOOR LED</b>                               |
| Type      | <b>ATENA LINE NEW OUTDOOR LED 18000 SH MEDIUM E IP65 04 840</b> |
| Index     | <b>19.3138.0009.04</b>                                          |



## Technische Daten

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>18635</b>                                  |
| LED-Leistung [W]              | <b>103</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>15829</b>                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>105</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>150,8</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                   |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 57,6° / 56,2°</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>Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln</b> |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>                                              |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9005 (schwarz)</b>                                     |
| Abdeckung           | <b>SH (gehärtetes Glas)</b>                                   |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK08</b>                                                   |
| Abmessungen [mm]    | <b>430 x 201 x 150</b>                                        |

## Lichtverteilung

