

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 28500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840

**Index:** 19.4215.4521.04



## 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. Gewicht 5,3 kg. Abdeckung: OPTICS (Linsen). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 95,17%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° / 84,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 102000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 28644 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 163,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 175,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 7 (B10), 11 (B16), 7 (C10), 11 (C16). Umgebungstemperatur: -25 ÷ 40° C. Schutzart: IP65. Stoßfestigkeitsgrad: IK08. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG1.

## Produktmerkmale

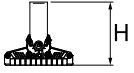
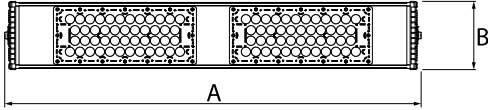
|           |  |
|-----------|--|
| Kategorie | <b>Industrieleuchten</b>                                 |
| Familie   | <b>ATENA LINE V3 LED</b>                                 |
| Type      | <b>ATENA LINE V3 LED 28500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840</b> |
| Index     | <b>19.4215.4521.04</b>                                   |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>30098</b>                                  |
| LED-Leistung [W]                             | <b>148,6</b>                                  |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>28644</b>                                  |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>163,4</b>                                  |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>175,3</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° / 84,8°</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>7 (B10), 11 (B16), 7 (C10), 11 (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>   |
| Gewicht [kg]        | <b>5,3</b>  |
| Abmessungen [mm]    | <b>1133 x 136 x 126</b>                                       |

## Lichtverteilung

