

Produkt: ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840

Index: 19.4214.4221.04



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. Gewicht 3,95 kg. 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: 18172 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 109 W. Leuchten Lichtausbeute: 166,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >0,98. 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 | Industrieleuchten |
| Familie | ATENA LINE V3 LED |
| Name | ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840 |
| Index | 19.4214.4221.04 |
| EAN | 5902107332112 |



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 20066 |
| LED-Leistung [W] | 99,1 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 18172 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 109 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 166,7 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | asymmetrische Lichtverteilung - $I_{max}=-58^\circ$ |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG1 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP65 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 102000 |
| Lx/By | L80/B10 |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25 ÷ 40 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor $\cos \phi$ | >0,98 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|---|
| Montageart | Mastmontage; Anbau an der Decke oder an Aufhängebügeln |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | OPTICS (Linsen) |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK08 |
| Gewicht [kg] | 3,95 |
| Abmessungen [mm] | 833 x 136 x 126 |

Lichtverteilung

