

Produkt: TEAR LED 3000 NARROW E 04 3F 840**Index:** 19.3068.0014.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. Gewicht 1,85 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,81%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI>80. Lebensdauer: 76000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 3209 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28 W. Leuchten Lichtausbeute: 114,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG1. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

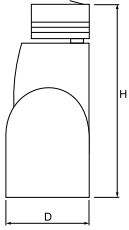
| | |
|-----------|---|
| Kategorie | Strahler |
| Familie | TEAR LED 3F |
| Type | TEAR LED 3000 NARROW E 04 3F 840 |
| Index | 19.3068.0014.04 |



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 3875 |
| LED-Leistung [W] | 24 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3209 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 28 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 114,6 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 2 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6° |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | RG1 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IP20 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 76000 |
| Lx/By | L90/B10 |
| Umgebungstemperatur [°C] | 5 ÷ 30 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

Technische Daten



| | |
|---------------------|--------------------|
| Montageart | Schienenstrahler |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Gewicht [kg] | 1,85 |
| Abmessungen [mm] | Ø130 x 312 |

Lichtverteilung

