

Produkt: TEAR LED 3000 NARROW E 04 3F 830  
Index: 19.3068.0013.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI>80. Lebensdauer: 84000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 3031 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28 W. Lichtausbeute: 108,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I.

Produktmerkmale

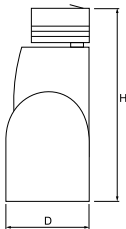
|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Kategorie | Strahler                         |
| Familie   | TEAR LED 3F                      |
| Type      | TEAR LED 3000 NARROW E 04 3F 830 |
| Index     | 19.3068.0013.04                  |



Technische Daten

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lichtquelle                                  | LED                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | 3660                                    |
| LED-Leistung [W]                             | 24                                      |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | 3031                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | 28                                      |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | 108,3                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | 3000                                    |
| 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]                              | 84000                                   |
| 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

