

**Produkt:** TEAR LED 2000 NARROW E 04 3F 830**Index:** 19.3068.0005.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. Gewicht 1,8 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,81%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2, CRI>80. Lebensdauer: 68000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 1934 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 23 W. Leuchten Lichtausbeute: 84,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (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

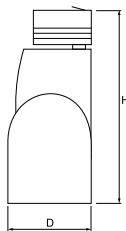
|           |   |
|-----------|---|
| Kategorie | <b>Strahler</b>                         |
| Familie   | <b>TEAR LED 3F</b>                      |
| Type      | <b>TEAR LED 2000 NARROW E 04 3F 830</b> |
| Index     | <b>19.3068.0005.04</b>                  |
| EAN       | <b>5902107066888</b>                    |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>2335</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>18</b>                                     |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>1934</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>23</b>                                     |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>84,1</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>3000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>2</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°</b> |
| Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471) | <b>RG1</b>                                    |
| Schutzklasse                                 | <b>I</b>                                      |
| Schutzart                                    | <b>IP20</b>                                   |
| Netzspannung                                 | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Lebensdauer [h]                              | <b>68000</b>                                  |
| Lx/By  | <b>L90/B10</b>                                |
| Umgebungstemperatur [°C]                     | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Betriebsgerät                                | <b>Ein/Aus (E)</b>                            |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)</b> |

## Technische Daten



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Montageart          | Schienenstrahler   |
| Leuchtenkörper      | Aluminium          |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung           | transparentes Glas |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04               |
| Gewicht [kg]        | 1,8                |
| Abmessungen [mm]    | Ø130 x 312         |

## Lichtverteilung

