

**Produkt:** TEAR LED 3000 NARROW EDD 34 3F 830**Index:** 19.3068.0015.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. Gewicht 1,95 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: 84000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 3031 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (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

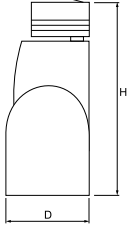
Kategorie	<b>Strahler</b>
Familie	<b>TEAR LED 3F</b>
Type	<b>TEAR LED 3000 NARROW EDD 34 3F 830</b>
Index	<b>19.3068.0015.34</b>
EAN	<b>5902107080570</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3660</b>
LED-Leistung [W]	<b>24</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3031</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>28</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>108,3</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>84000</b>
Lx/By	<b>L90/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Betriebsgerät	<b>DIM DALI (EDD)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Schienenstrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,95
Abmessungen [mm]	Ø130 x 312

## Lichtverteilung

