

**Produkt:** TEAR LED 5000 NARROW EDD 34 SURFACE BASE 830**Index:** 19.3069.0023.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an der Decke mit Hilfe von Deckensockels. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø130 x 275 mm. 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: 83000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 4579 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 42 W. Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 °C bis 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

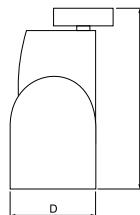
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED SURFACE BASE
Type	TEAR LED 5000 NARROW EDD 34 SURFACE BASE 830
Index	19.3069.0023.34
EAN	5902107080730



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5530
LED-Leistung [W]	37
Leuchtenlichtstrom [lm]	4579
Gesamtleistungsaufnahme [W]	42
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	109
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]	83000
Lx/By	L90/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 °C bis 30 °C
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)

## Technische Daten



Montageart	an der Decke mit Hilfe von Deckensockels
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø130 x 275

## Lichtverteilung

