

**Produkt:** TEAR LED 2000 NARROW E 34 SURFACE BASE 830**Index:** 19.3069.0005.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an der Decke mit Hilfe von Deckensockels. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø130 x 275 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	Strahler
Familie	TEAR LED SURFACE BASE
Name	TEAR LED 2000 NARROW E 34 SURFACE BASE 830
Index	19.3069.0005.34
EAN	5901867470171



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2335
LED-Leistung [W]	18
Leuchtenlichtstrom [lm]	1934
Gesamtleistungsaufnahme [W]	23
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	84,1
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]	68000
Lx/By	L90/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

## Technische Daten



Montageart	an der Decke mit Hilfe von Deckensockels
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,8
Abmessungen [mm]	Ø130 x 275

## Lichtverteilung

