

**Produkt:** TEAR LED 2000 NARROW E 04 SURFACE BASE 840

**Index:** 19.3069.0006.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an der Decke mit Hilfe von Deckensockels. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 275 mm. Gewicht 1,85 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,81%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI>80. Lebensdauer: 68000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 2012 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 23 W. Leuchten Lichtausbeute: 87,5 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
Type	TEAR LED 2000 NARROW E 04 SURFACE BASE 840
Index	19.3069.0006.04
EAN	5902107001315



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2430
LED-Leistung [W]	18
Leuchtenlichtstrom [lm]	2012
Gesamtleistungsaufnahme [W]	23
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	87,5
Farbtemperatur [K]	4000
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 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,85
Abmessungen [mm]	Ø130 x 275

## Lichtverteilung

