

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 $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (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

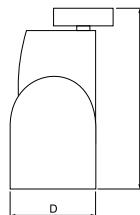
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED SURFACE BASE
Type	TEAR LED 2000 NARROW E 04 SURFACE BASE 840
Index	19.3069.0006.04
EAN	5902107001315



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 °C bis 30 °C
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	>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

