

Produkt: TEAR LED 2000 NARROW E 04 SURFACE BASE 830

Index: 19.3069.0005.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: an der Decke mit Hilfe von Deckensockels. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). 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: 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

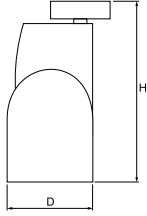
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED SURFACE BASE
Type	TEAR LED 2000 NARROW E 04 SURFACE BASE 830
Index	19.3069.0005.04



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 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø130 x 275

Lichtverteilung

