

Produkt: TEAR LED 2000 NARROW EDD 04 3F 840

Index: 19.3068.0008.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. 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: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (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

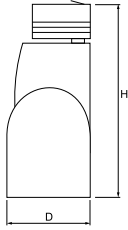
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED 3F
Type	TEAR LED 2000 NARROW EDD 04 3F 840
Index	19.3068.0008.04



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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16)

Technische Daten



Montageart	Schienstrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø130 x 312

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 83%