

Produkt: TEAR LED 5000 NARROW E 04 3F 830**Index:** 19.3068.0021.04

Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø130 x 312 mm. Gewicht 1,89 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: 83000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 4579 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 42 W. Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (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

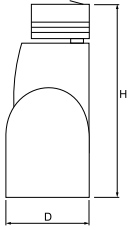
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED 3F
Type	TEAR LED 5000 NARROW E 04 3F 830
Index	19.3068.0021.04
EAN	5902107069841



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5530
LED-Leistung [W]	37
Leuchtenlichtstrom [lm]	4579
Gesamtleistungsaufnahme [W]	42
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	109
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]	83000
Lx/By	L90/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)

Technische Daten



Montageart	Schienenstrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,89
Abmessungen [mm]	Ø130 x 312

Lichtverteilung

