

Produkt: TEAR LED 3000 NARROW E 04 SURFACE BASE 830**Index:** 19.3069.0013.04

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: 84000 h L90/B10. Leuchtenlichtstrom: 3031 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 28 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,3 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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

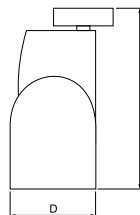
Kategorie	Strahler
Familie	TEAR LED SURFACE BASE
Type	TEAR LED 3000 NARROW E 04 SURFACE BASE 830
Index	19.3069.0013.04
EAN	5902107019082



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3660
LED-Leistung [W]	24
Leuchtenlichtstrom [lm]	3031
Gesamtleistungsaufnahme [W]	28
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	108,3
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]	84000
Lx/By	L90/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 °C bis 30 °C
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor $\cos\varphi$	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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

