Produkt: TEAR LED 2000 NARROW EDD 04 SURFACE BASE 830
Index: 19.3069.0007.04

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: 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.

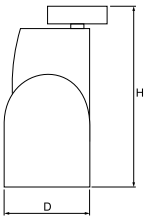
Produktmerkmale

Kategorie	**Strahler**
Familie	**TEAR LED SURFACE BASE**
Type	**TEAR LED 2000 NARROW EDD 04 SURFACE BASE 830**
Index	**19.3069.0007.04**
EAN	**5902107080464**

Technische Daten

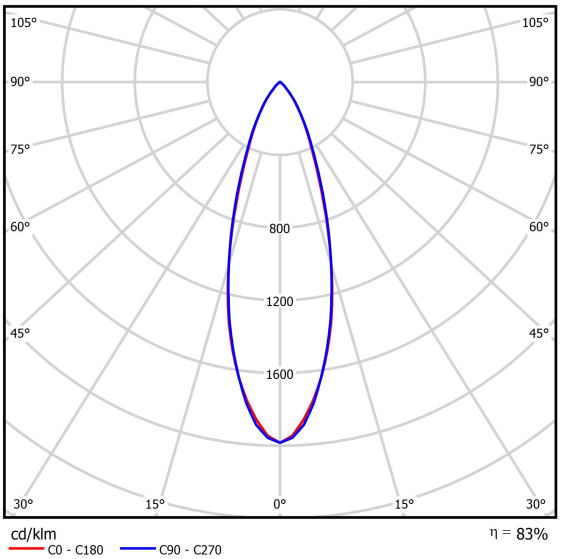
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**2335**
LED-Leistung [W]	**18**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**1934**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**23**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**84,1**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°**
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	**DIM DALI (EDD)**
Leistungsfaktor cos φ	**>0,95**
Belastbarkeit der Schaltung	**50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (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



Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Leistungs-Toleranz +/- 10%.
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen.
Datum der letzten Aktualisierung: 03-12-2025