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 cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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.

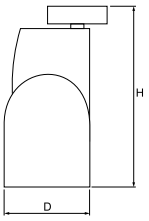
Produktmerkmale

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

Technische Daten

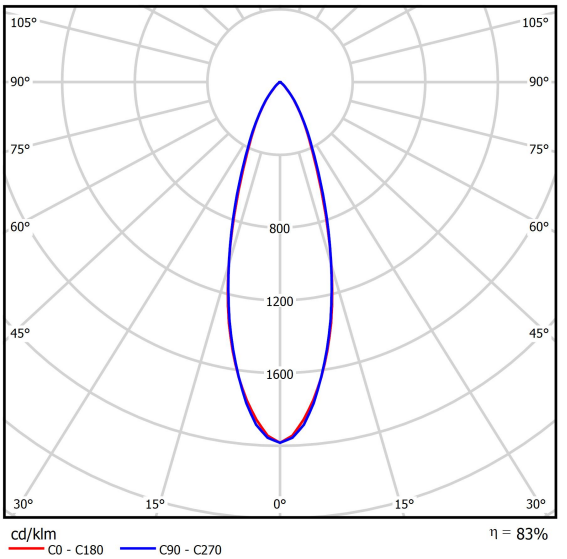
Lichtquelle	**LED**
LED-Lichtstrom [lm]	**3660**
LED-Leistung [W]	**24**
Leuchtenlichtstrom [lm]	**3031**
Gesamtleistungsaufnahme [W]	**28**
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	**108,3**
Farbtemperatur [K]	**3000**
CRI	**>80**
SDCM (LED-Quellen)	**2**
Abstrahlwinkel [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 32,6° / 32,6°**
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 ÷ 30**
Betriebsgerät	**Ein/Aus (E)**
Leistungsfaktor cos φ	**>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



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