

TRAPEZ 144

Außenbeleuchtung



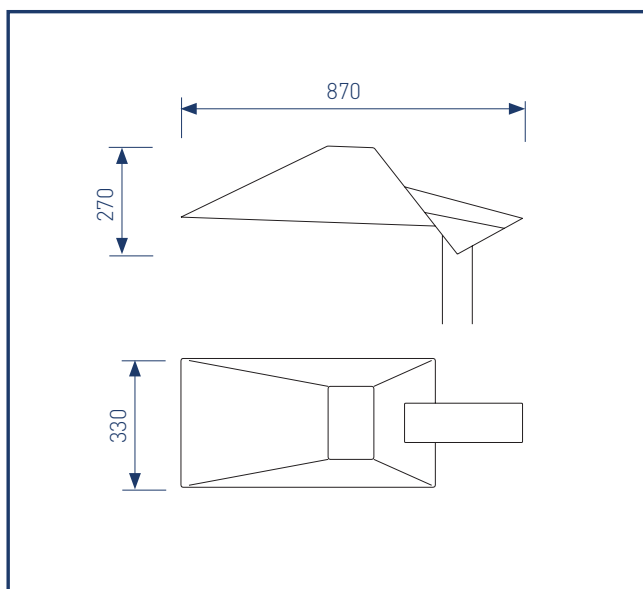
Ihre Produktvorteile

- ✓ **Ganzheitlich:** Einheitliches Design der Produktfamilie für Ihre verschiedenen Anwendungsfälle
- ✓ **Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit
- ✓ **Zuverlässig:** Lebensdauer des LED-Treibers und der LED-Module bei 85.000 h

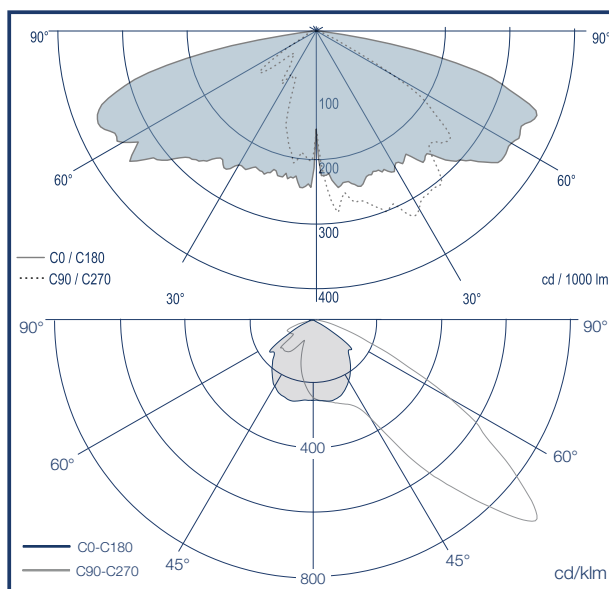
Anwendung

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Parkplätze

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend / asymmetrisch vorwärtsstrahlend)



TRAPEZ 144

Basic

Eco

Leuchtgehäuse		
Material	Aluminumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz (Ø 42x100 mm) und Mastaufsatz (Ø 76, 60 mm)	
Anstellmöglichkeiten	2° Grundaufneigung	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	870 x 330 x 270 mm	
Gewicht	ca. 14 kg	
Windangriffsfläche	0,10 m²	
Schutzart	IP 65	
Glasart	PMMA / PC	
Schlagfestigkeit	IK 08	
Lichttechnische Eigenschaften		
Leuchtmittel-Typ	LED-Module mit High-Power-LEDs	
Optisches System	schrägbreitstrahlend und asymmetrisch vorwärtsstrahlend	
Bemessungslichtstrom	4.200 / 5.000 / 6.000 / 7.000 lm	3.000 – 7.000 lm
Lichtausbeute	115 lm/W	115 lm/W
Farbtemperatur	3.000 / 4.300 K	
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 70	
Dimmung (Leistungssteuerung)	–	Steuerphase / Digital
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	80.000 h bei L80/B10	85.000 h bei L80/B10
Temperaturmanagement	–	✓
Constant Light Output (CLO)	–	✓
Elektrische Eigenschaften		
Bemessungsleistung	36 / 44 / 52 / 60 W	30 bis 60 W (2W-Schritte)
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung	198 – 264 V	220 – 240 V
Frequenz	50 – 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit (L-N / L N-Erde)	6 / 8 kV	
Installationsvoraussetzungen		
Anwendungsgebiete	Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Parkplätze	
Lichtpunkthöhe	4 – 8 m	
Beleuchtungsklassen	ME/S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25°C – +35°C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	CE	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	12 Stk.	
Optionen		
Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit	10 kV	
Erweiterung für Mastansatz Ø 60 mm	✓	
DALI Interface (nicht bei Steuerphase)	–	✓

04/2016_TDB_DE_V.1.0

HELLUX International GmbH

Mergenthalerstraße 6
30880 Laatzen

Telefon +49 (0)511 820 10-100
Telefax +49 (0)511 820 10-102

info@hellux.de
www.hellux.de

© HELLUX International GmbH. Die Angaben können je nach Ausführung variieren. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.



A COMPANY OF **WÜNSCHE GROUP**