

TRAPEZ 145

Außenbeleuchtung



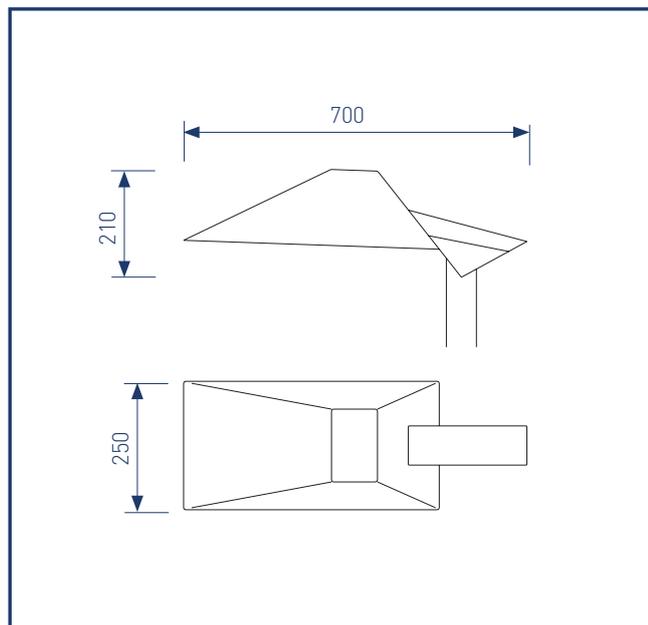
Ihre Produktvorteile

- ✓ **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

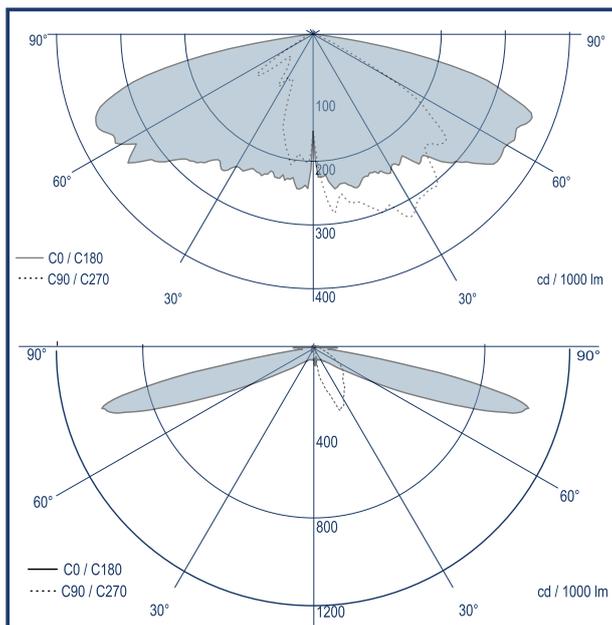
Anwendung

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Radwege

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend / breitstrahlend)



TRAPEZ 145

Basic

Eco

Leuchtgehäuse		
Material	Aluminum	
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)	700 x 250 x 210 mm	
Gewicht	ca. 5,5 kg	
Windangriffsfläche	0,06m²	
Schutzart	IP 65	
Glasart	PMMA / PC	
Schlagfestigkeit	IK 08	
Lichttechnische Eigenschaften		
Leuchtmittel-Typ	LED Module mit High-Power-LEDs	
Optisches System	schrägbreit- und breistrahrende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	1.300 / 2.000 / 2.600 / 3.400 lm	1.000 - 3.400 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	85.000h bei L80/B10
Temperaturmanagement	–	✓
Constant Light Output (CLO)	–	✓
Elektrische Eigenschaften		
Bemessungsleistung	12 / 18 / 22 / 30 W	8 bis 30 W (2W-Schritte)
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung	198 – 264 V	120 - 277 V
Frequenz	50 – 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit (L-N / L N-Erde)	6 kV	6 / 8 kV
Installationsvoraussetzungen		
Anwendungsgebiete	Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Radwege	
Lichtpunkthöhe	3,5 bis 6 m	
Beleuchtungsklassen	ME/S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25°C – +35°C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	CE	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	17 Stk.	
Optionen		
Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit	10 kV	
Erweiterung auf Mastansatz Ø 60 mm	✓	
DALI Interface (nicht bei Steuerphase)	–	✓



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

A COMPANY OF WÜNSCHE GROUP

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