

HELLUX TRAPEZ 145

Ganzheitlich: Einheitliches Design der Produktfamilie für Ihre verschiedenen Anwendungsfälle

Zuverlässig: Lebensdauer des LED-Treibers und der LED-Module bei 100.000 h

Nachhaltig: Werkzeugloser Tausch der LED- und Elektro-Einheit

Anwendungsbereiche:

- Anliegerstraßen
- Parkanlagen
- Wege
- Parkplätze
- Sammelstraßen

Erhältlich mit
Zhaga Sockel



HELLUX

Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241872 0
Telefax +49 (0)341 241872 38

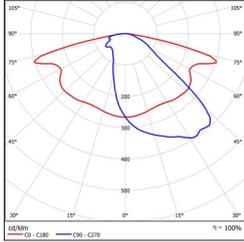
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

HELLUX TRAPEZ 145



Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE		
Material	Aluminium	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz (Ø 42 x100) und Mastaufsatz (Ø 76, 60)	
Anstellmöglichkeiten	keine (2° Grundneigung)	
Abmessungen (Länge, Breite, Tiefe)	700 x 250 x 210 mm	
Gewicht	ca. 10 kg	
Windangriffsfläche	0,08 m ²	
Schutzart	IP 65	
Glasart	PMMA / PC	
Schlagfestigkeit	IK 08	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Leuchtmittel-Typ	LED-Module mit High-Power-LEDs	LED Module mit Mid-Power LEDs
Optisches System	schrägbreitstrahlende, breitstrahlende oder vorwärtsstrahlende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	1.000 - 8.000 lm (500 lm Schritte)	1.000 - 6.500lm (500lm Schritte) bei 3.000K 1.000 - 8.000lm (500lm Schritte) bei 4.000K
Lichtausbeute	bis zu 137 lm/W	bis zu 143 lm/W
Farbtemperatur	3.000K 4.000K	
Farbwiedergabeindex (RA)	>70	>85
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % /100 %), Dimmprofile oder DALI	
Schnittstelle für Lichtmanagement	NEMA oder Zhaga Buch 18 Socket	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000 h bei L80/B10	
Temperaturmanagement	✓	
Constant Light Output (CLO)	Optional	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bemessungsleistung	7,6 bis 71,9 W	7,8 W - 66,5 W
Schutzklasse	SK I SK II	
Betriebsspannung Frequenz	220 - 240 V 50 - 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit	10 kV	
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN		
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Parkanlagen/Wege, Parkplätze, Sammelstraßen	
Lichtpunkthöhe	3,5 bis 8 m	
Beleuchtungsklassen	ME / S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C	
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikat	CE	