

## HELLUX TRAPEZ 144

**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
- Fußgängerüberwege
- Hauptstraßen
- Parkplätze
- Sammelstraßen

Erhältlich mit  
Zhaga Socket



HELLUX

### Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

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

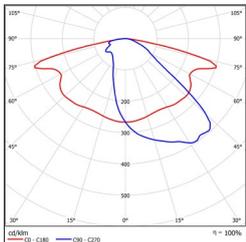
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# HELLUX TRAPEZ 144



## Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz (Ø 42 x 100) und Mastaufsatz (Ø 76, 60)	
Anstellmöglichkeiten	2° Grundaufneigung	
Abmessungen (Länge, Breite, Tiefe)	870 x 330 x 270 mm	
Gewicht	ca. 14 kg	
Windangriffsfläche	0,12 m <sup>2</sup>	
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	4.000 - 12.000 lm (500 lm Schritte)	6.500 - 11.500 (500lm Schritte)
Lichtausbeute	bis zu 137 lm/W	bis zu 145 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 Sockel	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000 h bei L80/B10	
Temperaturmanagement	✓	
Constant Light Output (CLO)	Optional	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bemessungsleistung	31,5 W - 101,1 W	51,0W - 89,2 W
Schutzklasse	SK I   SK II	
Betriebsspannung   Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit	10 kV	
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN		
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Fußgängerüberwege, Hauptstraßen, Parkplätze, Sammelstraßen	
Lichtpunkthöhe	4 bis 10 m	
Beleuchtungsklassen	ME / S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C	
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikat	CE	