

## HELLUX HELIUS 121

**Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit

**Zuverlässig:** Lebensdauer der LED-Treiber und LED-Module bei 100.000 h

**Zukunftssicher:** Speziell für den Einsatz modernster LED-Technologie optimiertes Design

**Variabel:** Variabler Mastadapter für Ansatz- und Aufsatzmontage

### 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

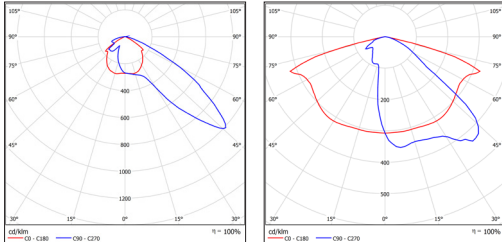
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# HELLUX HELIUS 121



## Beispiellichtverteilung: vorwärts- und schrägbreitstrahlend



LEUCHTENGEHÄUSE		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703	
Montageart	42, 60 oder 76mm Mastansatz- bzw. 60 oder 76mm Mastaufsatz	
Anstellmöglichkeiten (in 5°-Schritten)	-25° bis +15° (Mastansatz) bzw. -10° bis +25° (Mastaufsatz)	
Abmessungen (Länge x Breite x Tiefe)	610 x 306 x 94 mm	
Gewicht	ca. 8 kg	
Windangriffsfläche	0,04 m <sup>2</sup>	
Schutzart	IP 66	
Glasart	ESG	
Schlagfestigkeit	IK 08	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Leuchtmittel-Typ	LED Module mit High-Power-LEDs	LED Module mit Mid-Power LEDs (Silikon-Modul)
Optisches System	schrägbreitstrahlende, breistrahrende oder vorwärtsstrahlende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	8.500 – 12.000 lm (500 lm Schritte)	8.000 – 10.000lm (500lm Schritte)
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W	
Farbtemperatur	2.200K   2.700K   3.000K   4.000K	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 (ZHAGA Sockel optional auf der Ober- und Unterseite)	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000 h bei L80/B10	
Temperaturmanagement	✓	
Constant Light Output (CLO)	Optional	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bemessungsleistung	57,1 – 89,2 W	70,1- 88,2 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	8 - 12 m	
Beleuchtungsklassen	M   P	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	- 25 C° bis + 35 C°	
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikate	CE	