

HELIUS[®] 121

Außenbeleuchtung

NEU!



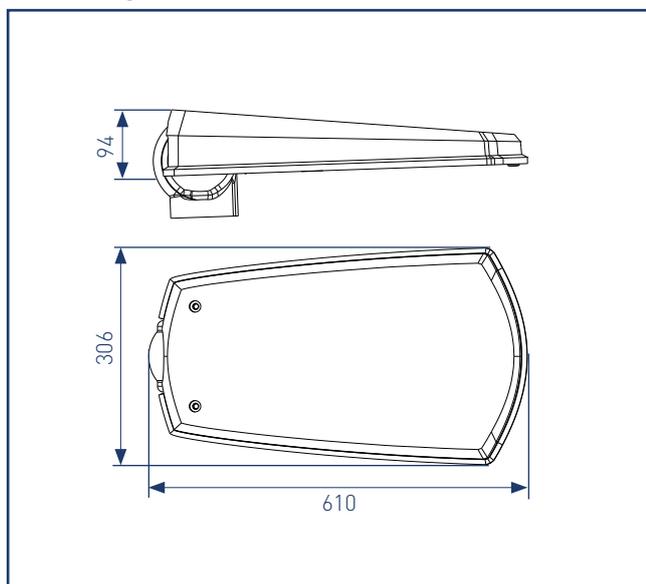
Ihre Produktvorteile

- ✓ **Nachhaltig:** Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit
- ✓ **Zuverlässig:** Lebensdauer der LED-Treiber und LED-Module bei 85.000h
- ✓ **Installationsfreundlich:** Anstellmöglichkeiten stufenlos von -10° bis +115°
- ✓ **Zukunftssicher:** Speziell für den Einsatz modernster LED-Technologie optimiertes Design

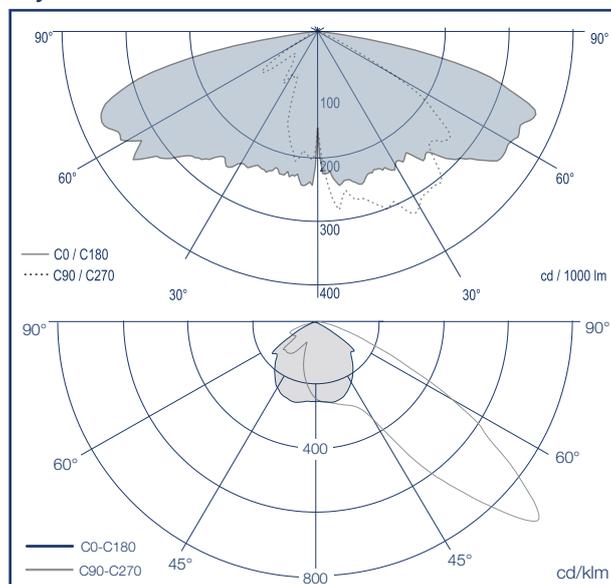
Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Parkplätze

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend / asymmetrisch vovärtsstrahlend)



HELIUS® 121

Basic

Eco

Leuchtgehäuse		
Material	Aluminiumdruckguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastansatz- bzw. Mastaufsatz	
Anstellmöglichkeiten	-10° – +115° (in 5°-Schritten)	
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	610 x 306 x 94 mm	
Gewicht	ca. 8 kg	
Windangriffsfläche	0,04 m ²	
Schutzart	IP 66	
Glasart	ESG	
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	3.400 – 7.000 lm
Lichtausbeute	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 – 60 W (2 W-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, Parkplätze	
Lichtpunkthöhe	5 – 8 m	
Beleuchtungsklassen	ME/S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25°C – +35°C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	ENEC*, CE	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	12 Stk.	
Optionen		
Reduzierstück auf Ø60, 42x100 mm	✓	
Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit	–	10 kV
DALI Interface (nicht bei Steuerphase)	–	✓

* im Zertifizierungsprozess

