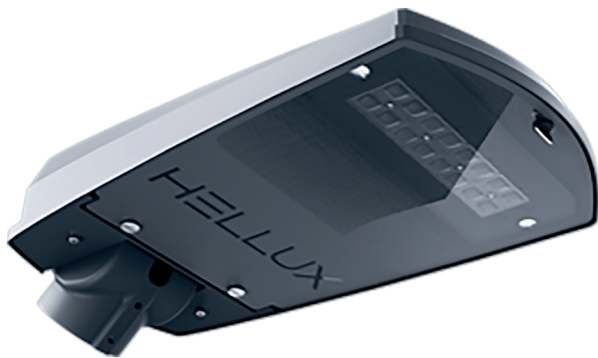


HELIUS[®] 120

Außenbeleuchtung

NEU!



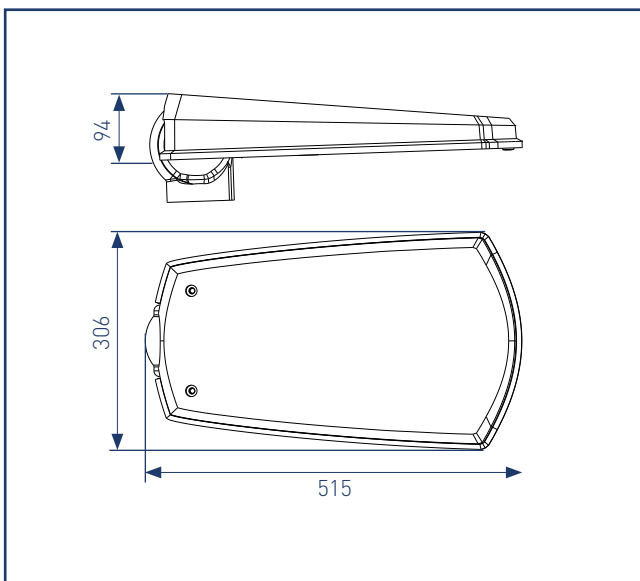
Ihre Produktvorteile

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

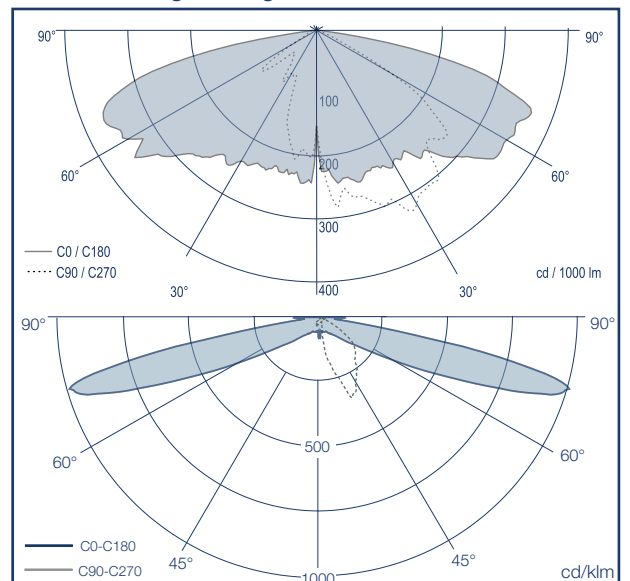
Anwendungsgebiete

Verkehrsstraßen, Anliegerstraßen, Radwege

Bemaßung (mm)



Lichtverteilung (schrägbreitstrahlend / breitstrahlend)



HELIUS® 120

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)	515 x 306 x 94 mm	
Gewicht	ca. 7 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	schrägbreitstrahlende und breitstrahlende Lichtverteilung	
Bemessungslichtstrom	1.300 / 2.000 / 2.600 / 3.400 lm	1.000 - 3.400 lm
Lichtausbeute	ca. 115 lm/W	ca. 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	12 / 18 / 22 / 30 W	8 – 30 W (2 W Schritte)
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung	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 – 6 m	
Beleuchtungsklassen	ME/S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25°C – +35°C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	ENEC*, CE	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	17 Stk.	
Optionen		
Reduzierstück auf Ø60 / 42 x 100 mm	✓	
Zusatzbaustein Überspannungsfestigkeit	10 kV	
DALI Interface (nicht bei Steuerphase)	—	✓

* im Zertifizierungsprozess

