

HELLUX HELIUS 120

Nachhaltig: Werkzeugloser Austausch der Elektro- und LED-Einheit

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

Installationsfreundlich: Variabler Mastadapter für Ansatz- und Aufsatzmontage

Zukunftssicher: Speziell für den Einsatz modernster Technologien optimiertes Design

Anwendungsbereiche:

- Anliegerstraßen
- Hauptstraßen
- Parkanlagen/Wege
- Parkplätze
- Radwege
- 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

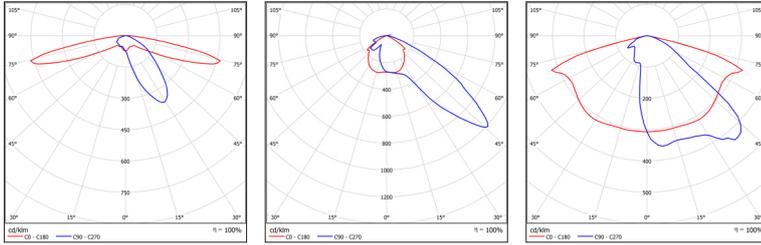
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

HELLUX HELIUS 120



Beispiellichtverteilung: breit- | vorwärts- | 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)	515 x 306 x 94 mm	
Gewicht	ca. 7 kg	
Windangriffsfläche	0,04 m²	
Schutzart	IP 66	
Glasart	ESG	
Schlagfestigkeit	IK 09	
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 - 5.500lm (500lm Schritte) bei 2.700K bis 5.000lm bei 2.200K 1.000 - 8.000lm (500lm Schritte) bei 3.000K 4.000K	1.000 - 6.500lm (500lm Schritte) bei 3.000K 1.000 - 8.000lm (500lm Schritte) bei 4.000K
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W	
Farbtemperatur	Amber 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	7,3 - 71,4 W	7,8 - 66,5 W
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung Frequenz	220 - 240 V 50 - 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit	10 kV	
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN		
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Hauptstraßen, Parkanlagen/Wege, Parkplätze, Radwege, Sammelstraßen, Fußgängerüberwege	
Lichtpunkthöhe	3,5 - 10 m	
Beleuchtungsklassen	M P	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	- 25 °C bis + 35 °C	
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikate	CE	