

## HELLUX 456-CM

**Detailgetreu:** Historische Leuchte mit neuester LED-Technologie

**Flexibel:** Durch modernste lichttechnische Lösungen variabel einsetzbar

**Wartungsfreundlich:** Wenige bis keine Wartungsarbeiten nötig

**Anwendungsbereiche:**

- Anliegerstraßen
- Historische Plätze
- Parkanlagen
- Wege



HELLUX

**Lunux Lighting GmbH**

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

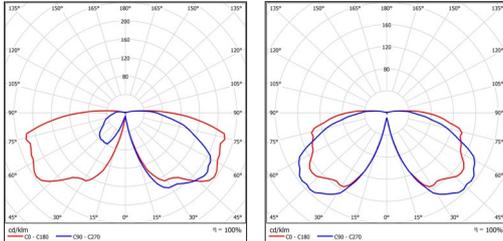
Telefon +49 (0)341 241872 0  
Telefax +49 (0)341 241872 38

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.



**Beispiellichtverteilung:**



<b>LEUCHTENGEHÄUSE</b>	
Material	Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB
Montageart	Mastaufsatz (Ø 76 mm) / Antikgussmast
Anstellmöglichkeiten	—
Abmessungen (Breite x Höhe)	450 x 450 x 795 mm
Gewicht	ca. 10 kg
Windangriffsfläche	0,22 m²
Schutzart	IP 54
Glasart	PMMA (glatt klar   strukturiert   opal)
Schlagfestigkeit	IK 08
<b>LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Leuchtmittel-Typ	Circle Modul mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder Rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	2.150 lm (2.200 K) / 2.750 lm (2.700 K) 3.000 lm (3.000 K) / 3.250 lm (4.000 K)
Lichtausbeute	bis zu 110 lm/W
Farbtemperatur	amber   2.700 K   3.000 K   4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI > 60 (Ua Vvf) / CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K) CRI > 80 (2.700 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50% / 100%), Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	✓
Constant Light Output (CLO)	optional
<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	
Bemessungsleistung	12,2 W - 32,1 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10kV
<b>INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN</b>	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, historische Plätze, Parkanlagen, Wege
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	S
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C
<b>WEITERE EIGENSCHAFTEN</b>	
Zertifikat (Modul)	CE