

## HELLUX 451

**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



HELLUX

**Lunux Lighting GmbH**

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

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

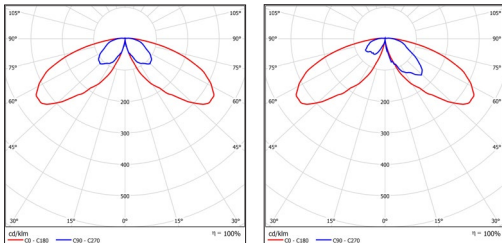
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# HELLUX 451



## Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE		
Material	Aluminium und Aluminiumguss	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB	
Montageart	Mastaufsatz (Ø 76 mm) / Antikgussmast	
Anstellmöglichkeiten	—	
Abmessungen (Breite x Höhe)	450 x 450 x 620 mm	
Gewicht	ca. 10 kg	
Windangriffsfläche	0,22 m <sup>2</sup>	
Schutzart	IP 54	
Glasart	PMMA (glatt klar   strukturiert   opal)	
Schlagfestigkeit	IK 08	
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Leuchtmittel-Typ	Gasglühstrümpfimitation mit Mid-Power-LEDs	LED-Module mit High-Power-LEDs
Optisches System	rotationssymmetrisch	schrägbreitstrahlend
Bemessungslichtstrom	1000 - 2.500 lm (250 lm Schritte)	1.000 lm bis 3.500 lm (250 lm Schritte)
Lichtausbeute	85 lm/W	bis zu 135 lm/W
Farbtemperatur	2.700 K   3.000 K	3.000K oder 4.000K
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50% / 100%), Dimmprofile oder DALI	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h bei L80/B10	
Temperaturmanagement	✓	
Constant Light Output (CLO)	optional	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bemessungsleistung	7,6 - 31 W	
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit	10kV	
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN		
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, historische Plätze, Parkanlagen/Wege	
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m	
Beleuchtungsklassen	S	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C	
WEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikat	CE	