

## HELLUX ALT-BERLIN 9000 CM

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

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

**Wirtschaftlich:** 90% Energieeinsparung gegenüber einer konventionellen Gasleuchte

**Wartungsfreundlich:** Einfache Wartung über obere Kappe

**Anwendungsbereiche:**

- Anlieger- und Sammelstraßen
- Historische Plätze
- Parkanlagen
- Wege

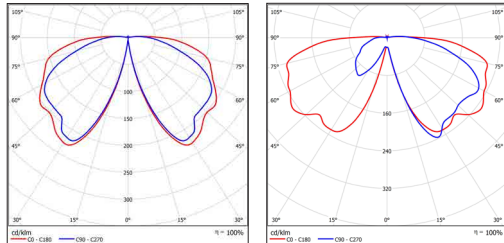


HELLUX

# HELLUX ALT-BERLIN 9000 CM



## Beispiellichtverteilung:



## BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminium (Dach) / Aluminiumguss (Korpus)
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB
Montageart	Mastaufsatz (60 mm / 76 mm), mit Leiterbügel (Gussmast)
Anstellmöglichkeiten	—
Abmessungen (Länge, Durchmesser)	840 mm / Ø 417 mm
Gewicht	ca. 14 kg
Windangriffsfläche	0,385 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 54
Glasart	PC (glatt klar oder strukturiert)
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
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 (2.200 K) / CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K) CRI > 80 (2.700 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), Dimmprofil 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
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	12,2 W - 32,1 W
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, historische Plätze, Parkanlagen/Wege
Lichtpunkthöhe	2,8 bis 4 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis +35 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat (Modul)	CE