

## HELLUX ALT-BERLIN 9000 ZHAGA

**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

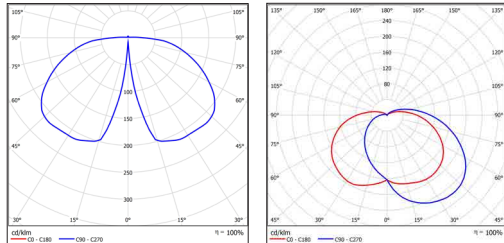


HELLUX

# HELLUX ALT-BERLIN 9000 ZHAGA



## Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGHÄUSE	
Material	Aluminium (Dach)   Aluminiumguss (Korpus)
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL oder DB
Montageart	Mastaufsatz (60 mm   76 mm), mit Leiterbügel (Gussmast)
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	LED-Module mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rotationssymmetrisch oder schrägbreitstrahlend
Bemessungslichtstrom	1.000 lm bis 3.500 lm (250 lm Schritte)
Lichtausbeute	bis zu 135 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K   4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h bei L80/B10
Temperaturmanagement	
Constant Light Output (CLO)	Optional
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	7,6 W - 29,4W
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	CE