

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

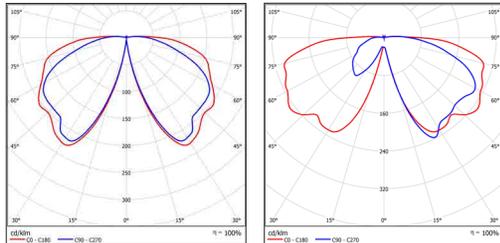


HELLUX

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 ² |
| 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 |