

HELLA CITYLINE SHADE

Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

Wartungsoptimiertes Design

Sparsam: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Komplett vormontiert mit Anschlusskabel und Eco Circle Modul

Anwendungsbereiche:

- Parks
- Plätze
- Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen



Designed by:



LUNUX GmbH

Mergenthalerstraße 6
30880 Laatzen

Telefon +49 (0)511 820 10-0
Telefax +49 (0)511 820 10-102

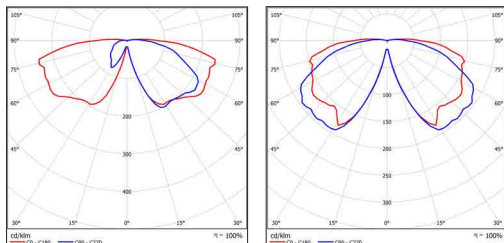
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

HELLA CITYLINE SHADE



Beispiellichtverteilung:



BASIC

BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, Gehäusestreben aus Aluminium, Schirm und Abschlussdeckel aus Aluminium, Abschlusscheibe aus PMMA
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB703
Montageart	76 mm Zopfmaß
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessungen (Höhe / Durchmesser)	650 x 425 mm
Gewicht	8,5 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Circle Modul mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	1.450 lm (2.700 K) / 1.800 lm (3.000 K) / 1.950 lm (4.000 K) 1.500 lm / 1.750 lm / 2.000 lm / 2.250 lm (4.000 K)
Lichtausbeute	bis zu 85 lm/W
Farbtemperatur	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K) / CRI > 80 (2.700 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Steuerphase (50 % / 100 %) 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)	- ✓
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	23 W 18 - 30 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	4 kV 6 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	S
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate (Modul)	CE, ENEC10, VDE, EMC