

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

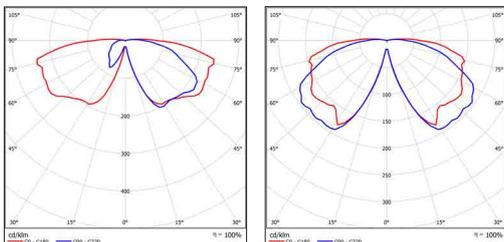
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

©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		