

ZYLINDERLEUCHE CITYLINE

Effizient: Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

Langlebig: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Montagefreundlich: Komplett vormontiert mit Anschlusskabel und Eco Circle
Modul Wartungsoptimiertes Design

Anwendungsbereiche:

- Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen
- Parks
- Plätze



HELLUX

Lunux Lighting GmbH
Zaucheweg 4
04316 Leipzig

Telefon +49 (0)341 241872 0
Telefax +49 (0)341 241872 38

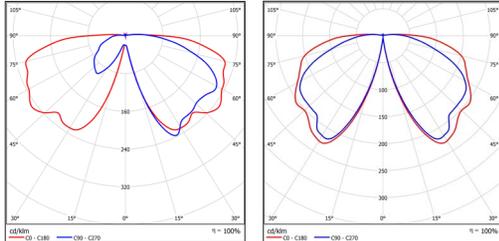
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

ZYLINDERLEUCHE CITYLINE



Beispiellichtverteilung:



BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, Gehäusestreben aus Aluminium, Schirm und Abschlusdeckel aus Aluminium
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	ähnlich DB 703
Montageart	60 / 76 mm Zopfmaß
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessungen (Höhe / Durchmesser)	650 x 465 mm
Gewicht	8,5 kg
Windangriffsfläche	0,08 m ²
Schutzart	IP 55
Glasart	Plexiglas XT
Schlagfestigkeit	-
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Circle Modul mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	2.000 lm (2.200 K) / 2.750 lm (2.700 K) 2.800 lm (3.000 K) / 3.250 lm (4.000 K)
Lichtausbeute	bis zu 105 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K 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 %), 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	12,2 W - 34,7 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V 50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	6 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Fußgängerzonen, Parks, Plätze
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	ME S P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 C° bis +40 C°
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikat (Modul)	CE