

## ECO CITYLINE MOON

**Effizient:** Technologie-Gewährleistung

**Sparsam:** Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

**Optional:** Wahlweise klare oder weiß mattierte Leuchtenkugel

Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

**Anwendungsbereiche:**

- Parks
- Plätze
- Anliegerstraßen
- Fußgängerzonen



HELLUX

**Lunux Lighting GmbH**

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

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

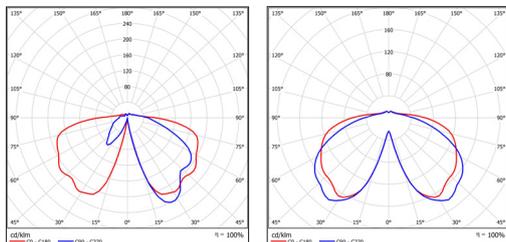
info@lunux-lighting.com  
www.lunux-lighting.com

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

# ECO CITYLINE MOON



## Beispiellichtverteilung:



## BASIC + / SMART

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Leuchtenkugel aus PC (klar oder mattiert), Mastfuß aus PC
Farbgebung Mastfuß	RAL 9005 (schwarz)
Montageart	60 mm / 76 mm Zopfmaß
Anstellmöglichkeiten	-
Abmessungen	Kugeldurchmesser: 450 mm
Gewicht	3,5 - 4 kg
Schutzart	IP 67
Glasart	PC (klar oder mattiert)
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Circle Modul mit High-Power-LEDs
Optisches System	Rechteckig symmetrisch oder rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 2.250 lm (2.200K) 1.500 lm - 3.250 lm (3.000K) 1.500 lm - 3.500 lm (4.000K)
Lichtausbeute	bis zu 115 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K   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)	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)	- Optional
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	13,6 - 32,0 W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V   50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Beleuchtungsklassen	S   P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate (Modul)	CE