

ECO CIRCLE MODUL

Zertifiziert: LED-Modul als zertifizierte Leuchte

Modular: Modularer Aufbau

Flexibel: Verschiedene Varianten und Profillängen

Effizient: Optimales Thermomanagement

Anwendungsbereiche:

- Parks
- Öffentliche Bereiche
- Straßen in Wohngebieten



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.

ECO CIRCLE MODUL



	Basic	Basic+/Smart
ELEKTRONIK		
Lampentyp	Modul mit 14 LEDs	
Vorschaltgerät	Elektronisch, im Modul integriert	
Ansteuerung	Steuerphase	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofil oder DALI
Netzanschluss	220 - 240 V 50 - 60 Hz	
Schutzklasse	SK II	
Leistungsfaktor	≥ 0,95 c	
Systemleistung	12 - 30 W	
Überspannungsfestigkeit	4 KV	6 KV
Verkabelung	0,6 m oder 7 m	
LICHTTECHNIK		
Effektiver Systemlichtstrom	1.850 lm (2.700 K) / 2.300 lm (3.000 K) / 2.500 lm (4.000 K)	1.500 lm / 1.750 lm / 2.000 lm / 2.250 lm / 2.500 lm / 2.750 lm / 3.000 lm (4.000 K)
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W	
Farbtemperatur	2.700 K, 3.000 K, 4.000 K	
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI > 80 (2.700 K), CRI > 70 (3.000 K / 4.000 K)	
Restlichtstrom	90 % nach 60.000 Betriebsstunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Betriebsstunden	
Lichtverteilung	Rechteckige symmetrische oder rechteckige asymmetrische Verteilung	
WEITERE DATEN		
Abmessungen	137 mm, 220 mm - 414 mm	137 mm, 250 - 414 mm
Gewicht	1.020 g - 1.375 g	
Materialien	Distanzrohr: Aluminium eloxiert Lichtvorhang: PMMA	
Befestigung	Im Leuchtgehäuse mittels Befestigungsblech oder per Direktverschraubung	
IP Schutzart	IP 40 oder IP 54	
Umgebungstemperatur	-40°C bis +35°C +35°C bis +55°C (reduzierter Lichtstrom)	
OPTIONEN		
Anwendungsbereiche	Parks, öffentliche Bereiche, Straßen in Wohngebieten	
Zertifizierung	CE, ENEC10, VDE, EMC	
Alle Leistungsparameter beziehen sich auf 25°C Umgebungstemperatur		