

PARK

Smart: Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

Effizient: Leistungsstarke LED-Lichttechnik inkl. Lichtlenkung

Langlebig: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Einfache Montage: Komplett vormontiert mit Anschlusskabeln und Modul

Anwendungsbereiche:

- Parks
- Plätze
- Anliegerstraßen
- Sammelstraßen
- Fußgängerüberwege

Erhältlich mit
Zhaga Socket



HELLUX

Lunux Lighting GmbH

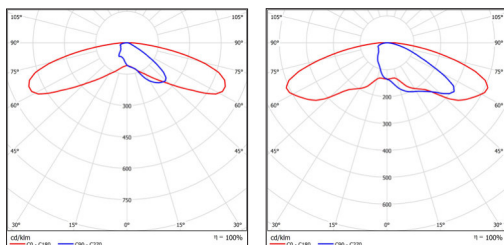
Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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.



Beispiellichtverteilung: U-Optik und S-Optik



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703
Montageart	60 oder 76 mm Zopfmaß für Mastansatz oder -aufsatzleuchten 42 oder 65 mm für Mastansatzleuchten
Anstellmöglichkeiten	Neigung einstellbar von -15° bis +15° Neigung einstellbar von 0° bis -15°
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	680 x 167 x 110 mm
Gewicht	6,5 kg
Windangriffsfläche	FW = 0,08 m ²
Schutzart	IP 67 IP 69K
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	1 Eco-Modul mit 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	800 - 5.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Farbtemperatur	Amber 3.000 K 4.000 K 5.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI 60 (Amber), CRI 83 (3.000 K), CRI 73 (4.000 K), CRI 70 (5.000 K)
Schnittstelle für Lichtmanagement	NEMA oder Zhaga Buch 18 Socket
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 (3.000 K)	7,5 – 37,5 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 – 60 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	10 KV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Parks Plätze Anliegerstraßen Sammelstraßen Fußgängerüberwege
Lichtpunkthöhe	4 - 7 m
Beleuchtungsklassen	M P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +35 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE