

CASE

Effizient: Leistungsstarke LED-Lichttechnik inkl. Lichtlenkung

Langfristig: Technologie-Gewährleistung

Nachhaltig: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Vielseitig: Variabel einstellbar auf -15° bis $+15^\circ$ Neigung

Anwendungsbereiche:

- Sammelstraßen
- Hauptverkehrsstraßen
- Plätze



HELLUX

Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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

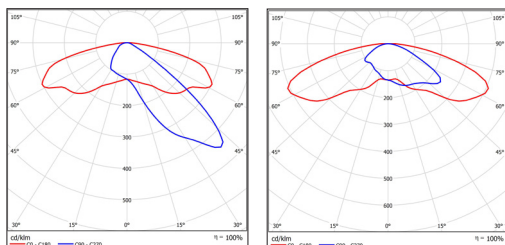
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

CASE



Beispiellichtverteilung: M-Optik | S-Optik



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703
Montageart	60 oder 76 mm Zopfmaß Mastansatz oder -aufsatzleuchten
Anstellmöglichkeiten	Neigung einstellbar von -15° bis +15°
Abmessungen (L x B x H)	680 x 440 x 110 mm
Gewicht	14,5 kg
Windangriffsfläche	FW = 0,08 m ²
Schutzart	IP 67 / IP 69K
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	4 Eco-Module mit jeweils 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	3.200 - 20.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 143lm/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)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	NEMA oder Zhaga Buch 18 Sockel
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	30 - 150 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen, Plätze
Lichtpunkthöhe	6 - 12 m
Beleuchtungsklassen	M P
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +35°C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE