

SLIM L

Effizient: Modulares LED-System mit integrierter Elektronik

Nachhaltig: Technologie-Gewährleistung

Innovativ: Intelligente Steuerung möglich

Investitionssicher: Mindestens 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Anwendungsbereiche:

- Anliegerstraßen
- Sammelstraßen
- Hauptverkehrsstraßen
- Außenbereiche in der Industrie



HELLUX

LUNUX GmbH

Mergenthalerstraße 6
30880 Laatzen

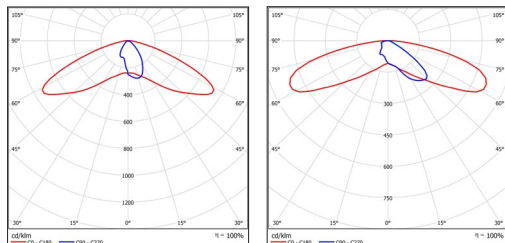
Telefon +49 (0)511 820 10-0
Telefax +49 (0)511 820 10-102

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

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



Beispiellichtverteilung:



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Aluminium-Strangpressprofil
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	DB 703
Montageart	42 mm 60 mm 65 mm Zopfmaß Mastansatz
Abmessungen	1.440 x 135 x 110 mm
Gewicht	ca. 6,7 kg (ohne Anschlusskabel)
Windangriffsfläche	0,15 m ²
Schutzart	IP 67 IP 69K
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	1 Eco-Modul mit jeweils 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	800 - 5.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	CRI 83 (3.000 K), CRI 73 (4.000 K), CRI >70 (5.000 K)
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase (50 % / 100 %), Dimmprofile, 1-10 Volt 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	7,5 – 37,5 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V 50 Hz
Überspannungsfestigkeit (L-N)	10 kV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptverkehrsstraßen, Außenbereiche in der Industrie
Lichtpunkthöhe	4 - 8 m
Beleuchtungsklassen	ME S
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE, ENEC, EMC