

ECO MODUL

Effizient: Lichtstrom bis 5000 Lumen

Schnell: Schnittstelle für zeitsparenden Modul-Austausch

Investitionssicher: 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Intelligent: Intelligente Ansteuerung

Applications:

- Eco StreetLine Serie
- Eco CubeLine Serie
- Eco IndustryLine Serie



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 MODUL



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	PP-T40 und PC + ABS
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	460 x 85 x 100 mm
Gewicht	ca. 1.060 g
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 lm / 1.250 lm / 1.700 lm / 2.500 lm / 3.000 lm / 3.500 lm / 4.000 lm / 4.500 lm / 5.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 144lm/W
Farbtemperatur	optional 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, 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)	✓
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	7,5 – 37,5 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 – 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 KV
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Eco StreetLine Serie, Eco CubeLine Serie, Eco IndustryLine Serie
Beleuchtungsklassen	S-, M-, C-, U-, F-, P-, I- oder G-Optik, PMMA-Einzeloptiken
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +55 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE