

BASIC 2500 lm

Innovativ: Einfacher Austausch der Module im Plug & Play-System

Sparsam: Energieeffizienz

Intelligent: Integriertes Thermo Management

Anwendungsbereiche:

- Parkhäuser
- Tankstellen
- Industriehallen
- Produktionshalle
- Außenbereiche



Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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

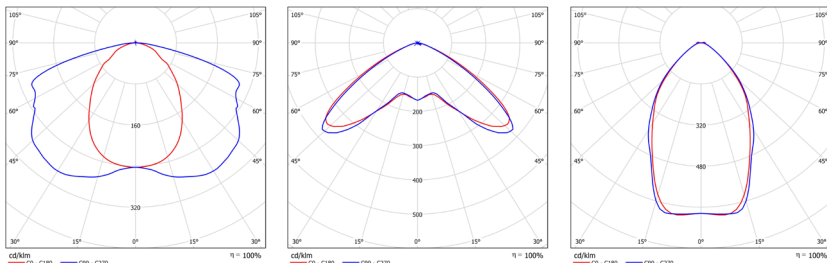
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

BASIC 2500 lm



Beispiellichtverteilung: P-Optik | I-Optik | G-Optik



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Gehäuse PC + ABS Deckel PP Optik PMMA
Montageart	Verbau in Blende, Befestigungsklammern zur Direktverschraubung
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Modul mit 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung: 466 x 78 x 64 mm
Gewicht	1,0 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 06
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	LED-Modul mit jeweils 14 LEDs
Optisches System	P-, I-, G- Optik PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom (pro Modul bei 4.000K)	2.500 lm (100 %) 1.350 lm (50 %) 350 lm (10 %)
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W
Farbtemperatur	3.000K 4.000 K 5.000 K
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Halbnachtschaltung 100 % 50 %, Schaltung 100% 10% oder mit gängigen Dali Steuerungen* ansteuerbar
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	60.000 Stunden L90 B10 (nach IES LM 80 & TM 21) 100.000 Stunden L80 B10
Temperaturmanagement	LED treiberspezifische Sicherheitsfunktion
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung bei 4.000K	20 W (100%) 10 W (50%) 4 W (10%)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V 0 / 50 / 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Industiehallen Produktionshallen Tankstellen Parkhäuser
Lichtpunkthöhe	2 bis 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-25 °C bis + 35 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate Energieeffizienzklasse	CE, A++, A+, D (geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten) geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500

* Liste kompatibler Steuerungen auf Anfrage