

BASIC 3400 lm

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

Sparsam: Energieeffizienz

Intelligent: Integriertes Thermo Management

Anwendungsbereiche:

- Parkhäuser
- Tankstellen
- Industriehallen
- Produktionshallen
- Außenbereiche



Lunux Lighting GmbH

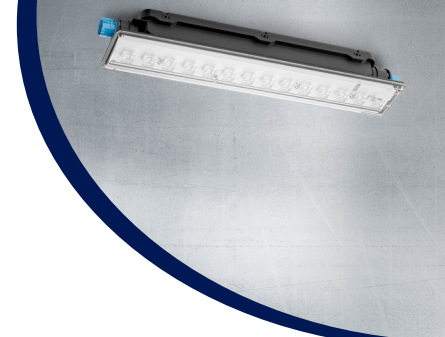
Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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

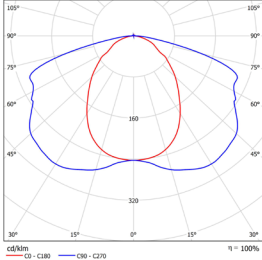
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

BASIC 3400 lm



Beispiellichtverteilung: P-Optik für DIN 67528



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 28 LEDs
Optisches System	I - Optik P- Optik PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom (pro Modul)	3.400 lm (100%) 1.800 lm (50%) 370 lm (10%)
Lichtausbeute	126 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex (Ra)	> 80
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	27 W (100%) 13,5 W (50%) 4 W (10%)
Schutzklasse	SK I
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