

FRAME

Modularer Aufbau: Ermöglicht Entkopplung des Lichtmoduls vom Gehäuse

Optimiert: Integriertes Thermomanagement

Robust: Witterungsbeständigkeit und geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen

Steuerung: Dimmbarkeit

Anwendungsbereiche:

- Tankstellen
- Parkhäuser
- Außenbereiche



Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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

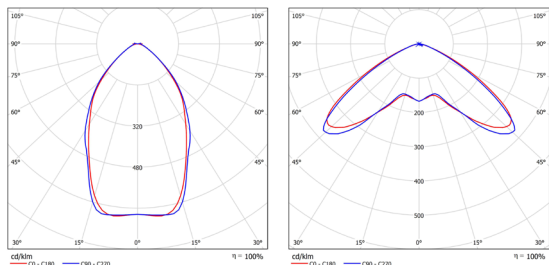
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

FRAME



Beispiellichtverteilung: I-Optik / G-Optik



AUFBAULEUCHE

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Abschlussplatte Modul aus PMMA. Gehäuse und Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl
Farbgebung	Lackiert in RAL 9003 (Signalweiß)
Montageart	Deckenmontage, gelochter Rahmen, Module werden in Halterung eingeklippt
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	557 x 411 x 92 mm
Gewicht mit Gehäuse mit 1 Modul mit 2 Modulen	4,8 kg 5,8 kg 6,7 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Aufbauleuchte mit 1 oder 2 LED-Modulen mit jeweils 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	I- oder G-Optik PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	2.500 lm 5.000 lm 10.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß) / 5.000 K (Kaltweiß)
Farbwiedergabeindex (Ra)	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Halbnachtschaltung oder DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 25°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	NTC Regelung
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	bis 80 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Tankstellen, Parkhäuser, Außenbereiche
Lichtpunkthöhe	2 - 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE, A++,A+, geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500

Daten gültig ab 02/2018

* Liste kompatibler Steuerungen auf Anfrage