

FRAME

Modularer Aufbau ermöglicht Entkopplung des Lichtmoduls vom Gehäuse

Optimierte Lichtverteilung

Robust: Witterungsbeständigkeit

Steuerung: Dimmbarkeit

Anwendungsbereiche:

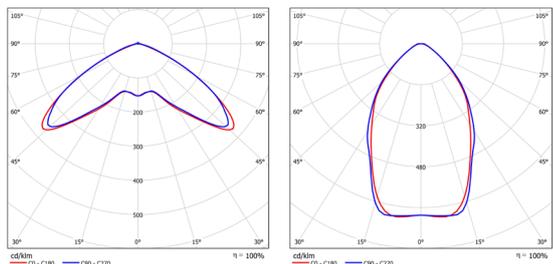
- Tankstellen
- Parkhäuser
- Außenbereiche



FRAME



Beispiellichtverteilung: I-Optik / G-Optik



AUFBAULEUCHE

EINBAULEUCHE

LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Abschlusscheibe Modul aus PMMA. Gehäuse und Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl
Farbgebung	Lackiert in RAL 9003 (Signalweiß)
Montageart	Deckenmontage, gelochter Rahmen, Module werden in Halterung eingeklipst
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	557 x 411 x 92 mm
Gewicht mit Gehäuse	4,8 kg
mit 1 Modul	5,8 kg
mit 2 Modulen	6,7 kg
mit 3 Modulen	7,7 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	Ein- oder Aufbauleuchte mit 1, 2 oder 3 LED-Modulen mit jeweils 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	I- oder G-Optik PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	2.500 lm / 5.000 lm / 7.500 lm / 10.000 lm / 15.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 125 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß) / 5.000 K (Kaltweiß)
Farbwiedergabeindex (Ra)	>70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Halbnachtschaltung, 1 – 10 V 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	21W - 120W
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Tankstellen, Parkhäuser, Außenbereiche
Lichtpunkthöhe	2 - 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	ENEC, CE, VDE, EMC, A++,A+, geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500

Daten gültig ab 02/2018

* Liste kompatibler Steuerungen auf Anfrage

