

BOX

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

Modularer Aufbau ermöglicht Entkopplung des Lichtmoduls vom Gehäuse

Integriertes Thermomanagement

Steuerung: Dimmbarkeit

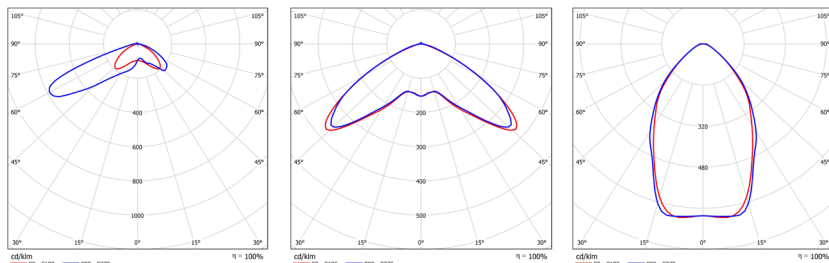
Anwendungsbereiche:

- Industriehallen
- Produktionshallen
- Tankstellen
- Parkhäuser
- Außenbereiche





Beispiellichtverteilung: P-Optik / I-Optik / G-Optik



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Anschlussbox und Endkappen aus PC
Farbgebung	lackiert ähnlich RAL 9006
Montageart	Direktverschraubung für Deckenanbau
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1 Modul: 499 / 515 x 103 x 105 mm 2 Module: 960 / 978 x 103 x 105 mm
Gewicht Modul und Anschlussbox Modul und 5 m Anschlusskabel Modul und 10 m Anschlusskabel	1 Modul: 2,7 kg; 2 Module: 5,2 kg 1 Modul: 3,0 kg; 2 Module: 5,5 kg 1 Modul: 3,3 kg; 2 Module: 5,7 kg
Schutzart	IP 65
Schlagfestigkeit	IK 04 / IK 05 / IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	1 oder 2 Eco-Module mit jeweils 8 LEDs, 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	P-, I-, G- Optik, PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom	800 lm / 1.250 lm / 1.600 lm / 1.700 lm / 2.500 lm / 3.400 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, 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	9 W – 80 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Industriehallen, Produktionshallen, Tankstellen, Parkhäuser, Außenbereiche
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	ENEC, CE, VDE, EMC, A++, A+, A, geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500

Daten gültig ab 02/2017

