

## BOX

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

**Modularer:** Aufbau ermöglicht Entkopplung des Lichtmoduls vom Gehäuse

**Optimiert:** Integriertes Thermomanagement

**Steuerung:** Dimmbarkeit

### Anwendungsbereiche:

- Industriehallen
- Produktionshallen
- Tankstellen
- Parkhäuser
- Außenbereiche



### Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4  
04316 Leipzig

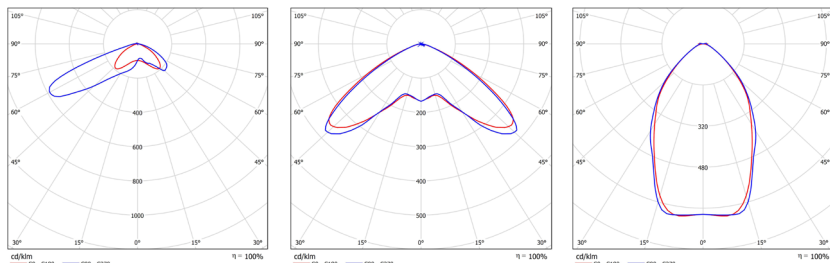
Telefon +49 (0)341 241872 0  
Telefax +49 (0)341 241872 38

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.



**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 7 m Anschlusskabel Modul und 10 m Anschlusskabel	1 Modul: 2,7 kg; 2 Module: 5,2 kg 1 Modul: 3,2 kg; 2 Module: 5,7 kg 1 Modul: 3,5 kg; 2 Module: 5,9 kg
Schutzart	IP 65
Glasart	PMMA
Schlagfestigkeit	IK 08
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	1 oder 2 Eco-Module mit jeweils 14 LEDs oder 28 LEDs
Optisches System	P-, I-, G- Optik, PMMA-Einzeloptiken
Bemessungslichtstrom (pro Modul)	bis 10.000 lm
Lichtausbeute	bis zu 143 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (Neutralweiß) / 5.000 K (Kaltweiß)
Farbwiedergabeindex (RA)	>70
Dimmung (Lichtsteuerung)	Halbnachtschaltung, DALI
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30C°	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	NTC Regelung
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	bis 75 W (je nach Lichtstrom)
Schutzklasse	SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Industriehallen, Produktionshallen, Tankstellen, Parkhäuser, Außenbereiche
Lichtpunkthöhe	2 bis 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	-40 °C bis +40 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE, A++, A+, A, geeignet für IFS zertifizierte Unternehmen nach DIN 10500

Daten gültig ab 02/2017

