

IL2PLUS

Sicher: Verwindungssteife Alu-Schiene

Innovativ: Intelligentes Temperatur Management

Skalierbar: Notbeleuchtung realisierbar

Flexibel: Sensorik an jeder Stelle der Schiene einsetzbar und erweiterbar

Anwendungsbereiche:

- Lagerhallen
- Logistikhallen
- Industriehallen
- Produktionshallen



Lunux Lighting GmbH

Zaucheweg 4
04316 Leipzig

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

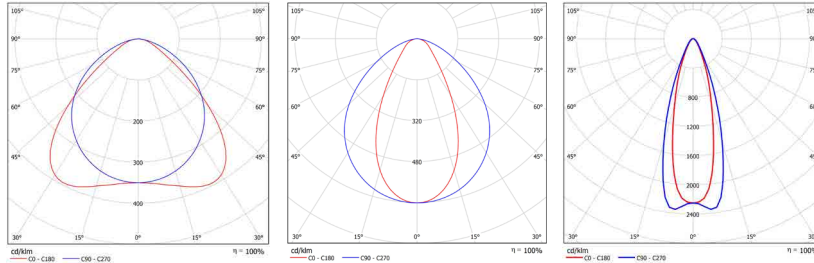
info@lunux-lighting.com
www.lunux-lighting.com

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

IL2PLUS



Beispiellichtverteilung: W-Optik / N-Optik / XN-Optik



LEUCHTENGEHÄUSE	
Material	Hochwertige und verwindungssteife Tragschiene aus Aluminium, Abdeckung aus PP
Farbgebung	Tragschiene in aluminiumfarben
Montageart	Kettenaufhängung
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	LED-Modul: 592 x 72 mm; Tragschiene: 0,6 m / 1,20 m / 3,00 m / 4,20 m; Länge: 600 / 1.200 / 3.000 / 4.200 x 90 x 85 mm
Gewicht pro 0,6 m	2,2 kg bei voller Modul-Bestückung, 1,3 kg ohne Modul-Bestückung
Schutzart	IP 20 / IP 40 / IP 54 (modular erweiterbar oder jederzeit nachrüstbar)
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leuchtmittel-Typ	LED-Modul mit jeweils 104 LEDs
Optisches System	W-Optik Breitstrahlend N-Optik Tiefstrahlend XN-Optik Extra Tiefstrahlend
Bemessungslichtstrom (4.000 K)	4.000 lm 4.700 lm
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Farbtemperatur	4.000 K (840) 6.500 K (865)
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80
Bemessungslebensdauer bei (ta) 25°C	L80 B10 nach 60.000 h Betriebsstunden
Temperaturmanagement	NTC Regelung, EVG & LED Modul
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Bemessungsleistung	27 W (4.000 lm) 32 W (4.700 lm)
Schutzklasse	System: SK I EVG und Module: SK II
Betriebsspannung / Frequenz	220 – 240 V 50 – 60 Hz
INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN	
Anwendungsgebiete	Lagerhallen, Logistikhallen, Industriehallen, Produktionshallen
Lichtpunkthöhe	3 - 16 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	4.000 lm: -25 °C bis +50 °C 4.700 lm: -25 °C bis +45 °C
WEITERE EIGENSCHAFTEN	
Zertifikate	CE, D, A++
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	80