

HELLA IL 2PLUS

Sicher: Verwindungssteife Alu-Schiene

Innovativ: Intelligentes Temperatur Management

Skalierbar: Notbeleuchtung realisierbar

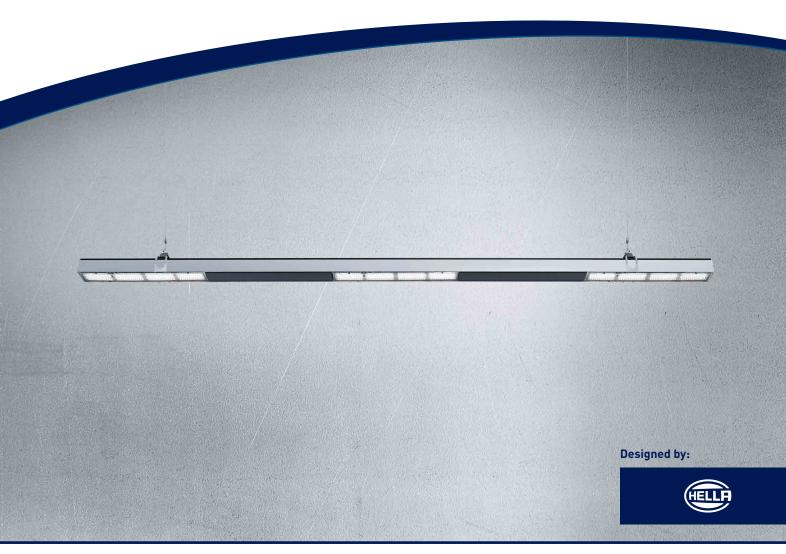
Flexibel: Sensorik an jeder Stelle der Schiene einsetzbar und erweiterbar

Investitionssicher: Mindestens 20 Jahre Ersatzteilverfügbarkeit

Anwendungsbereiche:

- Lagerhallen
- Logistikhallen

- Industriehallen
- Produktionshallen



LUNUX GmbH

Mergenthalerstraße 6 30880 Laatzen Telefon +49 (0)511 820 10-0 Telefax +49 (0)511 820 10-102 info@lunux-lighting.com www.lunux-lighting.com

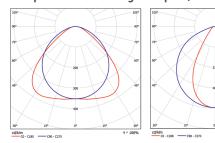


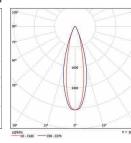


HELLA IL 2PLUS



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)	3.300 lm / 4.000 lm / 4.700 lm	
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W	
Farbtemperatur	4.000 K (840) / 5.000 K (850) / 6.500 K (865)	
Farbwiedergabeindex (Ra)	>80	
Dimmung (Leistungssteuerung)	1 – 10 V / DALI	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 25°C	L80 B10 nach 60.000 h Betriebsstunden	
Temperaturmanagement	NTC Regelung, EVG & LED Modul	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bemessungsleistung	22 W (3.300 lm) / 27 W (4.000 lm) / 32 W (4.700 lm)	
C-bt-l.l	C CI/ / FVC M- CI/	

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)	3 300 lm· -25 °C bis +55 °C / 4 000 lm· -25 °C bis +50 °C / 4 700 lm· -25 °C bis +45 °C	

VEITERE EIGENSCHAFTEN		
Zertifikate	CE, ENEC, D, A++	
Anschluss an Sicherungsautomat (B16)	80	

Daten gültig ab 03/2017



