



PLL-ProfiLINIE

LED-LINEARES BELEUCHTUNGSSYSTEM

SYSTEMÜBERSICHT

ZUBEHÖR

- Befestigungen
- Ein-/Auspeisungen
- Stirnseiten
- Montageschienenverbinder/-knoten

MONTAGESCHIENE

VORVERKABELTE KABEL
MODUL / 1500 3000 4500 mm

5 - polig 8 - polig 12 - polig

FARBEN

 Weiß
RAL 9016

 Schwarz
RAL 9017

GERÄTEKASTEN

MODUL / 1500



Central Line Optik



Individuelle Linsenoptik



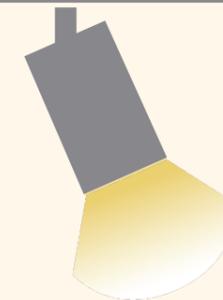
Diffusoren

MODUL /
DIMMUNG

- Dali | Dali 2
- 1-10V | 0-10V

MODUL /
NOTFALL

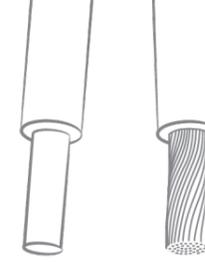
- Notfalltreiber – 3 W Leistung
- Akku – 1800 mAh, 3 Std
- TÜV-geprüft



FUNKTIONSMODUL

- Spotlight-Modul
- Ausgangsschildmodul
- Bewegungssensormodul
- Blindeinheit

STROMSCHIENE



MODUL / 1500 3000 4500 mm



INNOVATION IN DER VERKABELUNG

FLACHKABEL ERHÄLTlich

- Saubere Verkabelung innerhalb der Tragschiene
- 0 % Kabelkreuzungsrisiko
- Halogenfreie Verkabelung optional



DESIGN

5-PIN

L1 L2 L3 N PE

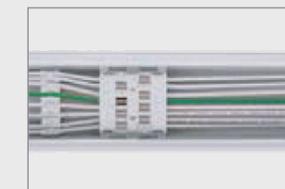
- 5*2,5 mm²
- 3 Phasen wählbar
- An/Aus



8-PIN

L1 L2 L3 N PE D+ D- CHR

- 6*2,5 mm² + 2*1,5 mm²
- 3 Phasen wählbar
- 2 DALI Kontrollkabel
- 1 interne Batterie für Notbeleuchtung



12-PIN

L1 L2 L3 N PE D+ D- CHR EL1 EN1 EL2 EN2

- 10*2,5 mm² + 2*1,5 mm²
- 3 Phasen wählbar
- 2 DALI Kontrollkabel
- 1 interne Batterie für Notbeleuchtung
- 2 unabhängige Notbeleuchtungsstromkreise



ProfiLine PLL-Licht-MODUL



LINSE PC



Produkt Highlights

Allgemeine Merkmale:

- Plug-and-Play-Installation ohne Werkzeug
- Hohe Effizienz bis zu 160 lm/W oder 180 lm/W
- Flexibler Schaft mit DIP-Schalter-Treiberdesign
- Verschiedene Strahloptiken für unterschiedliche Anwendungen
- Funktionsmodul integriertes Smart System

Gehäusefarben



	1500-mm-Modul		
Eingangsspannung	220 - 240 VAC, 50/60 Hz		
Leistung	50W	70W	
ClickSwitch	35 40 45W	55 60 65W	
Lumen	5.600 - 9.000 lm	8.800 - 12.600 lm	
Effizienz	160lm/W und 180lm/W		
CCT	3000, 4000, 5000, 6500K		
CRI	>80Ra oder >90Ra		
SDCM	<3		
Treiber	Ein/Aus, DALI, 1-10V		
Lebensdauer	60.000 Std. (L80) 50.000 Std. (L90)		
Umgebungs-temperatur	-25 ~ 40 °C		
Schutzklasse	IP20		
Abmessungen (in mm)	L	H	B
	1500	76	70

Optik

FD-120°	WD-90°	NR-60°	SP-30°
extra breit	breit	schmal	extra schmal
5.600-12.600 lm	5.600-12.600 lm	5.600-12.600 lm	5.600-12.600 lm
Einbauhöhe: 2,5-5m	Einbauhöhe: 3-5m	Einbauhöhe: 6-16m	Einbauhöhe: > 10 m

LS / RS	DS	FF
asymmetrisch	doppelt asymmetrisch	diffus
5.600-12.600 lm	5.600-12.600 lm	5.600-12.600 lm
Einbauhöhe: 3-4m	Einbauhöhe: 3-4m	Einbauhöhe: 2,5-5m

FUNKTIONSMODULE



Spotlight-Modul

- Plug & Play-Funktionsmodul
- Integriert mit universeller 1-Phasen- und 3-Phasen-Stromschiene inkl. DALI
- Größe im Modul 600, 1200, 1500 mm
- Ideal zur Kombination von Akzent- und Allgemeinbeleuchtung



Notausgang-Modul

- Plug & Play-Funktionsmodul
- Aufhängen von Notausgangszeichen flexibel möglich
- Verwendet vorhandene Schienenverkabelungstechnologie

Sensor-Modul

- Plug & Play-Funktionsmodul
- Mikrowellensensor zur Bewegungserkennung
- Detektivreichweite bis zu 8 m oder 15 m optional
- Nutzt die vorhandene DALI- oder 1-10-V-Schienenverkabelung
- Bis zu 64 DALI-Geräte können angesteuert werden

STROMZUFÜHRUNG



Endeinspeisung



Einspeiseanschluss

MONTAGEKIT



Aufhängekette



Aufhängestange



Aufhängeschnur



Oberflächenmontiert

KNOTENANSCHLUSS



L-Knoten-Anschluss



T-Knoten-Anschluss



X-Knoten-Anschluss

SCHLIESSUNG



Endkappe (S-Linie)



Blindabdeckung

EINZEL- HANDEL



- Die lineare Anordnung der durchgehenden Beleuchtungsreihen sorgt für ein hervorragendes Lichtdesign.
- Einzelmodul mit 50 W und 8000 lm für jede 1500-mm-Leuchte.
- Zur Akzentbeleuchtung mit Strahlermodulen kombinieren
- Breiter Strahler sind ideal für Supermärkte mit einer Deckenhöhen von 4 bis 6 m. Die doppelt asymmetrischen Linsen geben die optimale Beleuchtung der Regale.

LOGISTIK



- Die lineare Anordnung der durchgehenden Beleuchtungsreihen sorgt für ein hervorragendes Lichtdesign
- Einzelmodul mit max. 70 W und 12.600 lm für jede 1.500-mm-Leuchte
- Kombinieren Sie es mit einem Sensormodul, um mehr Strom zu sparen
- Scharfer/schmaler Strahl für Gebäude mit hohen Decken, garantiert ausreichend Beleuchtungsstärke auf dem Boden

INDUSTRIE

- Die lineare Anordnung der durchgehenden Beleuchtungsreihen sorgt für ein hervorragendes Lichtdesign
- Höhere Schutzart IP54 für Anwendungen mit starker Staub- und Feuchtigkeitsbelastung verfügbar
- Verschiedene Abstrahlwinkel von 30° bis 120° für unterschiedliche Anwendungen
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 bis +40°C