

UNIVERSALIS

Universalmodul zum Einsatz in bestehende Lichtbandträger

35W 55W 75W
25-55W DIP 45-75 DIP



UNIVERSALIS Leuchten sind Lichtbandmodule, die in unterschiedliche Grundträger, verschiedenster Hersteller, passen. Die extrem einfache Installation erlaubt den einfachen Wechsel innerhalb kürzester Zeit und bedeutet minimale Installationskosten. Versionen mit Zusatzfunktionen, wie DALI und 1-10V Dimmung, ermöglichen weitere Einsparungen. Bei dimmbaren Versionen sind nur die fixen Wattagen 35W, 55W oder 75W möglich.

Die Standarteinheiten können über einen DIP Schalter am Treiber auf die gewünschte Wattage / Lichtstärke eingestellt werden.

Kompatibel zu Lichtbandgrundschiene von:

- Trilux
- Regiolux
- Veko
- Philips
- RIDI
- Siteco
- Nordeo
- Thorn
- Zumtobel
- Fluolite

Die Leistungsstufen sind ausgelegt um T5 oder T8 Leuchten in Lichtbänder **einfachst** zu ersetzen. Endlosinstallation (bis zu 64 Stk. bei 55W Leuchten (3,5kW)) möglich.

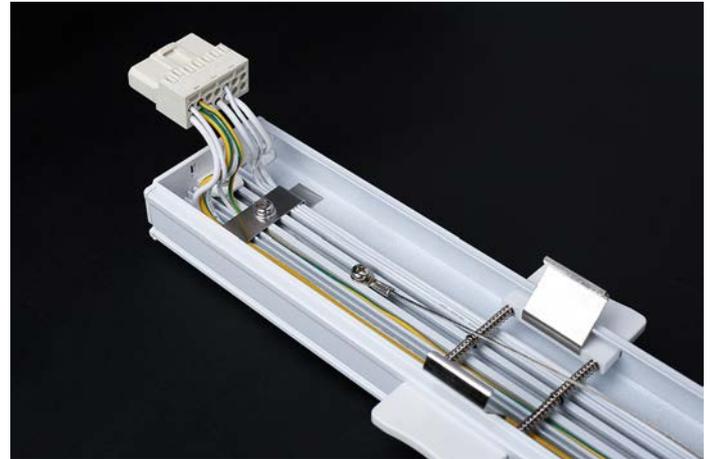
Garantie 5 Jahre

Technische Spezifikation

| Artikelnummer | S-UE-25-55W-XXY | S-UE-45-75W-XXY |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| LED Maximalleistung (W) | 25- 50 | 35-72 |
| Gesamtleistung (W) typisch** | 25/35/45/55 | 35/45/55/75 |
| Luminous Flux (lm) LED | 3.625-7.975lm | 5.000-10.900lm |
| Menge LED (Stk) | 330 | 330 |
| Gewicht (kg) | 2,25 | 2,40 |
| Lichtquelle | Samsung LED L80B10 89,000 Std @55°C | |
| Farben | 3000K,4000K,5000K,6000K | |
| Colour Rendering Index System | >80 Ra | |
| Optionale Abstrahlwinkel | 30°/60°/90°/Double Asymmetric | |
| Eingangsspannung /Freq. | 100-240VAC 50/60Hz | |
| Power Factor | >0,95 | |
| Treiber mit Leistungsreduzierung | Letron DIP Treiber | |
| Arbeitstemperatur*** | -20°C bis 60°C | |
| Lagertemperatur*** | -40°C bis 80°C | |
| Material | Aluminium | |
| Abdeckcover / Linse | PMMA | |
| Lackierung | Pulverbeschichtung weiß | |
| Schutzklasse | IP20 | |
| Sensor Kompatibilität | Alle Mikrowellensensoren | |
| Kodierung | X=Farbe YY=Abstrahlwinkel | |

Zusatzfunktionen (Auswahl)

Sicherheitsbeleuchtung mit 6W Notstromtreiber und 3000mA Ni-H Batterie , 3h Notbeleuchtung
Möglich mit 3 Phasen Einspeisung
5 Kabel : L1,L2,L3,N,G
7 Kabel : L1,L2,L3,N,G, D+,D- oder L1,L2,L3,N,G, EL,EN
Phasenwahl 1,2,3 am weiblichen Eingangsstecker

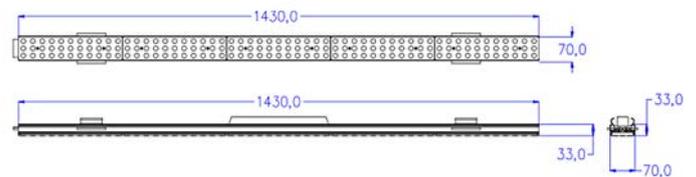


Zubehör

Installation
Verlängerungskabel 1.5 m mit männlichem und weiblichem Anschluss für die Blindabdeckungsdurchleitung.



Maße



Anwendungsbereiche

Entwickelt für niedrige und auch hohe Deckenhöhen:

- Supermärkte
- Läger
- Produktionsbereiche
- Arbeitsbereiche
- Verkaufsflächen
- Büros
- Schulen

* Lumen ermittelt bei 25° (lumen max. 65° minus 10%). Die genaue Totale Lichtmenge kann abweichen. Nominal lumen max 25° luminaire total light flux refer to luminaire performance.

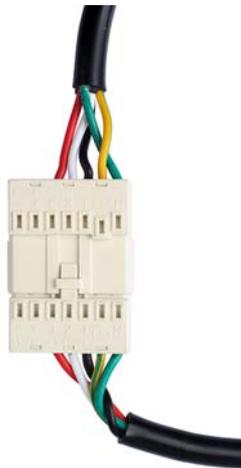
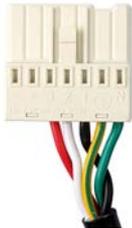
** Watt Kompletterverbrauch incl. Treiber Watt power totally absorberd.

*** Ta minimale und maximale Umgebungstemperatur. Ta minimum and maximum ambient operating temperature.

7-Pol Eingangsstecker weiblich

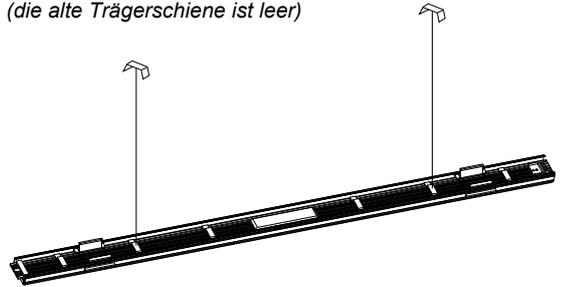


7-Pol Stecker männlich

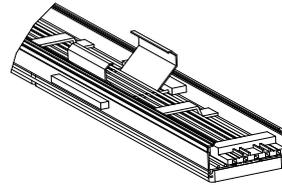


Installationsanweisung

(die alte Trägerschiene ist leer)



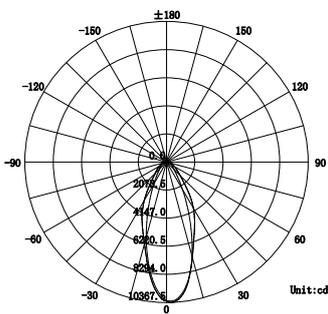
1. Die Sicherheitshalter in das bestehende Trägersystem einclippen. Bitte darauf achten dass die Leuchte nicht herunterfällt.



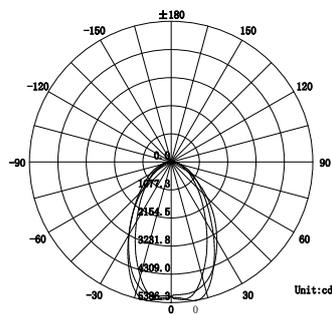
2. Die erste Leuchte der Reihe an den Strom kontaktieren

Photometrische Daten

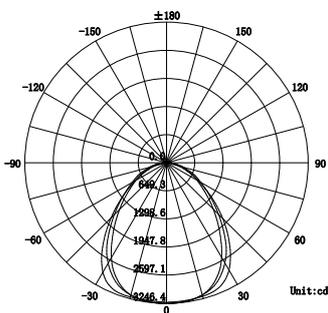
30 Grad Distribution Diagram



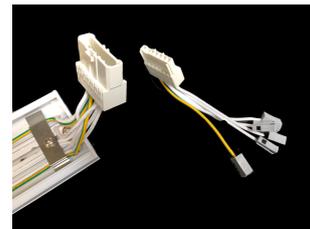
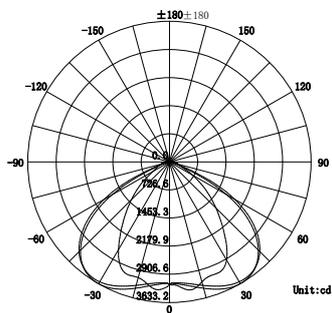
60 Grad Distribution Diagram



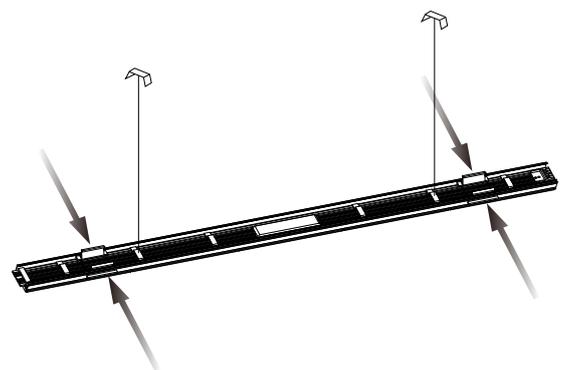
90 Grad Distribution Diagram



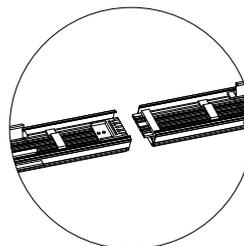
Doppelt Assymetrisch Distribution Diagram



3. Den Kabelstrang mit dem Anschlußstecker ausklappen und mit der vorhergehenden Leuchte kontaktieren.



4. Die Seitenclips eindrücken (Feder) und in das bestehende Trägersystem einsetzen. Überprüfen ob es fest sitzt.



5. Wiederholen des Arbeitsschritt 1-4 um weitere Segmente zu verbinden.

Verpackung

| | 1 Stk. / Karton | 8 Stk. / Karton |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nettogewicht Leuchte | 1.8 kgs | 14.4 kgs |
| Bruttogewicht Leuchte | 2.4 kgs | 15.6 kgs |
| Verpackungsgröße (B, L, H) | 1462*115*142 mm | 1462*390*210 mm |



* Lumen ermittelt bei 25° (lumen max. 65° minus 10%). Die genaue Totale Lichtmenge kann abweichen. Nominal lumen max 25° luminaire total light flux refer to luminaire performance.

** Watt Kompletterverbrauch incl. Treiber Watt power totally absorbed.

*** Ta minimale und maximale Umgebungstemperatur. Ta minimum and maximum ambient operating temperature.