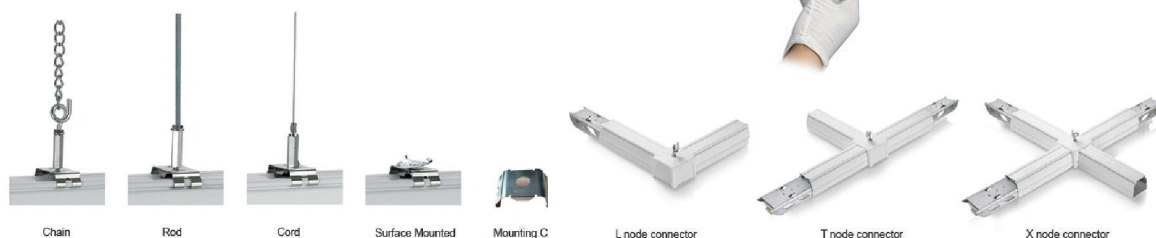
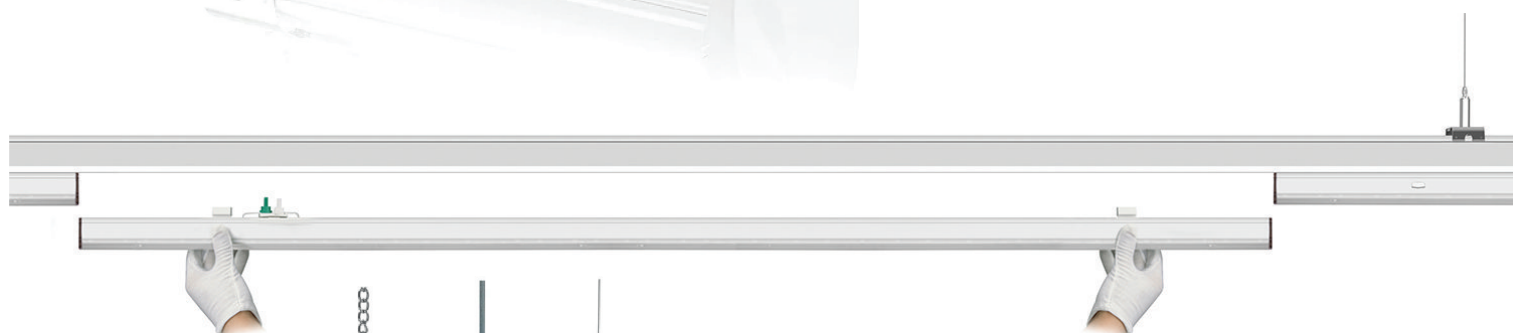
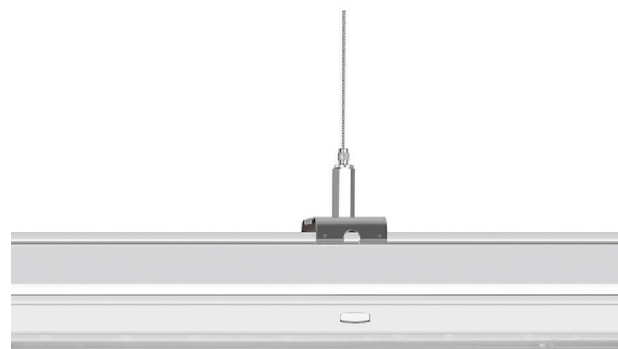


LINEAR LIGHT SYSTEM

S-line series

180lm/w

UGR <19



Chain

Rod

Cord

Surface Mounted

Mounting C

L node connector

T node connector

X node connector

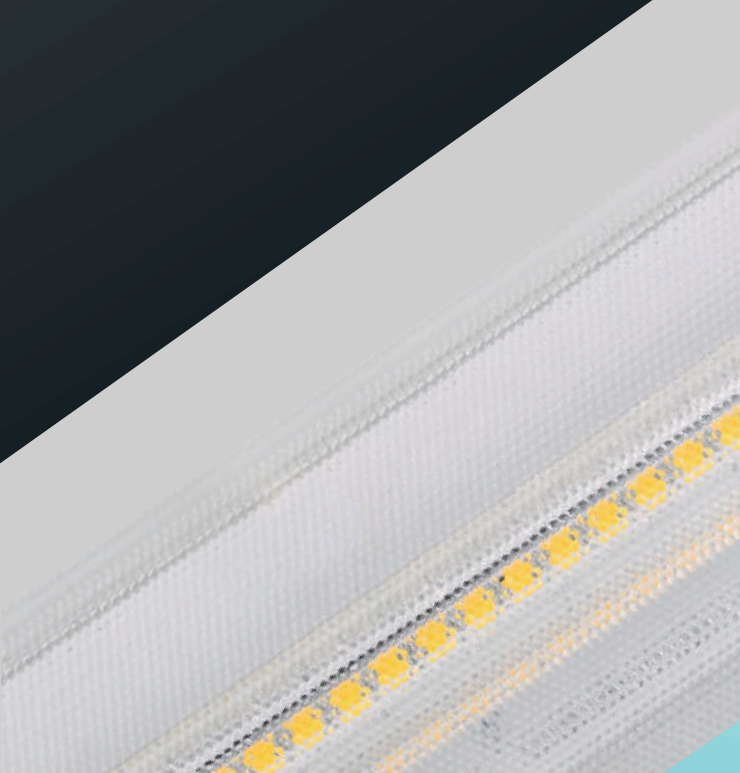
Model	Moc	Lm	Barwa	Kąt Świecenia	V	Sprawność	CRI	IP	Sterowanie	Przewody	Rozmiar	Material	Szybkość	Trwałość	ON/OFF	Temp. Pracy
S-line-50	50W	9000	3000K/4000K 5000K/6000K	25°60°90° 120°	220-240V AC	0,95	>80 >90	20	ON/OFF / Dalí / 0-10V	5 / 8 / 12 core	70/ 76/1500	Aluminium	95%<1s	50000	≥50000	-30/+60
S-line-70	70W	12600	3000K/4000K 5000K/6000K	25°60°90° 120°	220-240V AC	0,95	>80 >90	20	ON/OFF / Dalí / 0-10V	5 / 8 / 12 core	70/ 76/1500	Aluminium	95%<1s	50000	≥50000	-30/+60



LINEAR LIGHT SYSTEM

S-line series

Przemysłowa lampa LED



LED Linear Lighting Manufacturer

S-LINE

LED Linear Lighting System

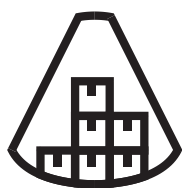


LINEAR LIGHT SYSTEM

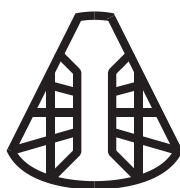
180lm/w

30W / 40W / 60W / 35W / 50W / 70W
DALI / 1-10V / DIMswitch ściemniający opcjonalnie
5/8/12 Szyna oświetleniowa
czujnik światła dziennego, czujnik ruchu
Ostry/wąski/szeroki/płaski/asymetryczny/
podwójnie asymetryczny kąt

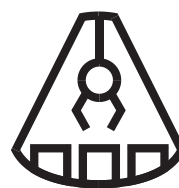
ZASTOSOWANIE LAMP LINIOWYCH



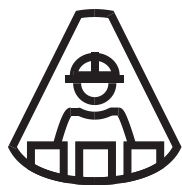
Magazyny



Magazyny
wysokiego
składowania



Hale produkcyjne



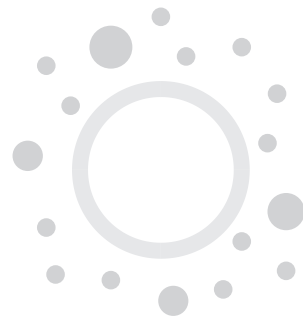
Indywidualne
miejsca pracy



Przemysł
spożywczy



Zabudowa
publiczna



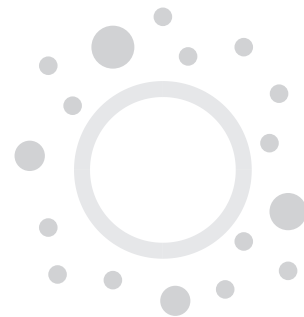
Lampy Linear Light System to energooszczędna, łatwa w utrzymaniu, lepsza alternatywa dla tradycyjnych świetlówek liniowych w różnych zastosowaniach przemysłowych, handlowych i lekkich montażach. Jest to optymalne rozwiązanie dla konwencjonalnych systemów oświetleniowych, a także doskonałe dla nowych instalacji ze względu na niski koszt instalacji, wszystko w jednym pudełku, a instalacja jest beznarzędziowa. Oszczędza zarówno czas, jak i koszty podczas instalacji systemów oświetleniowych.

Korzyści:

- Oplącalne rozwiązanie linii świetlnej do zastosowań przemysłowych, handlowych i innych
- Dobra jakość światła o wysokim strumieniu świetlnym, aby spełnić różne wymagania
- Łatwy w instalacji, redukujący czas, robociznę, odpady opakowaniowe i złożoność
- Elastyczne rozwiązanie

Zastosowanie:

Supermarket / Hala magazynowa / Hala Przemysłowa
Inne oświetlenie wewnętrzne



Szyna liniowa

- Preselekcja 3-fazowa poprzez przesunięcie męskiego złącza oprawy w prawo lub w lewo do montażu w szynie
- Szyna magistralna w standardzie z 5, 8 lub 12-żyłowym okablowaniem przelotowym z przewodem 2,5 mm² do zasilania i przewodem 1,5 mm² do sterowania ściemnianiem.
- Maksymalny prąd wynosi 16A, co pozwala na 70 sztuk 1500mm 50W w jednym rzędzie szeregowym zasilacza 220VAC
- Możliwość zintegrowania oddzielnych zasilaczy, ściemniania lub zasilania awaryjnego
- Zasilanie elektryczne możliwe w bocznej lub końcowej części układu szynowego za pomocą specjalnego elementu szynowego
- Moduły szyny trunkingowej ze wstępnie zmontowanymi złączami
- Szerokie odległości między punktami zawieszenia do 3m z samonośnymi elementami łączącymi
- Prosty montaż elementów szyny nośnej za pomocą wstępnie zmontowanych łączników ze zintegrowanym systemem wtykowym (połączenie elektryczne i mechaniczne)

Funkcja oświetlenia awaryjnego:

- Może pracować przy normalnej sieci i automatycznie przełączać się na zasilanie awaryjne w przypadku awarii zasilania, aby zapewnić wystarczającą ilość światła i zapewnić bezpieczną ewakuację w sytuacjach awaryjnych.
- Dostępna jest szeroka gama samodzielnych akumulatorów, a także dwa niezależne obwody oświetlenia awaryjnego w szynie

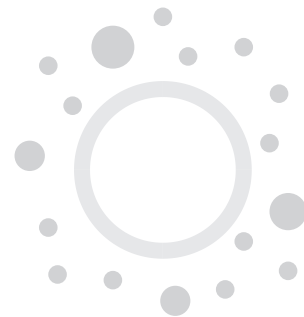
Instalacja:

- Montaż łańcuszka wisiorka
- Montaż przewodu wiszącego
- Instalacja drążka wiszącego
- Montowane na powierzchni
- Klip montażowy

Ściemnianie i system wieloczułnikowy:

- 3 różne systemy ściemniania, DALI, 1-10V i DIMswitch
- Posiada nie tylko zintegrowany czujnik mikrofalowy do wykrywania ruchu, ale także czujnik światła dziennego.





Złącze węzła:

- Złącza standardowego węzła modułu L, T i X
 - Każde złącze węzłowe ma różne wejścia i wyjścia elektryczne
- Przewód CHR do wykrywania i ładowania

4 słupy dla dwóch niezależnych awaryjnych obwodów oświetleniowych

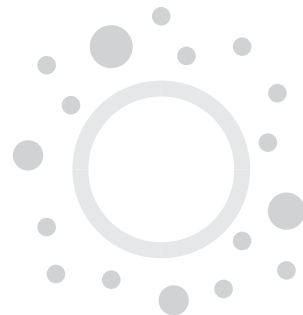
(4x1,5mm²)

5 przyłączy do zasilania (5 x 2,5 mm²)

- Podział obciążenia umożliwia potrójną długość ciągłego rzędu
- Oddzielnie przełączane obwody dla wyjątkowo łatwego sterowania oświetleniem w obwodzie potrójnym

2 linie sterujące z
Sterowanie DALI/I-10V
sygnał do kontroli jasności

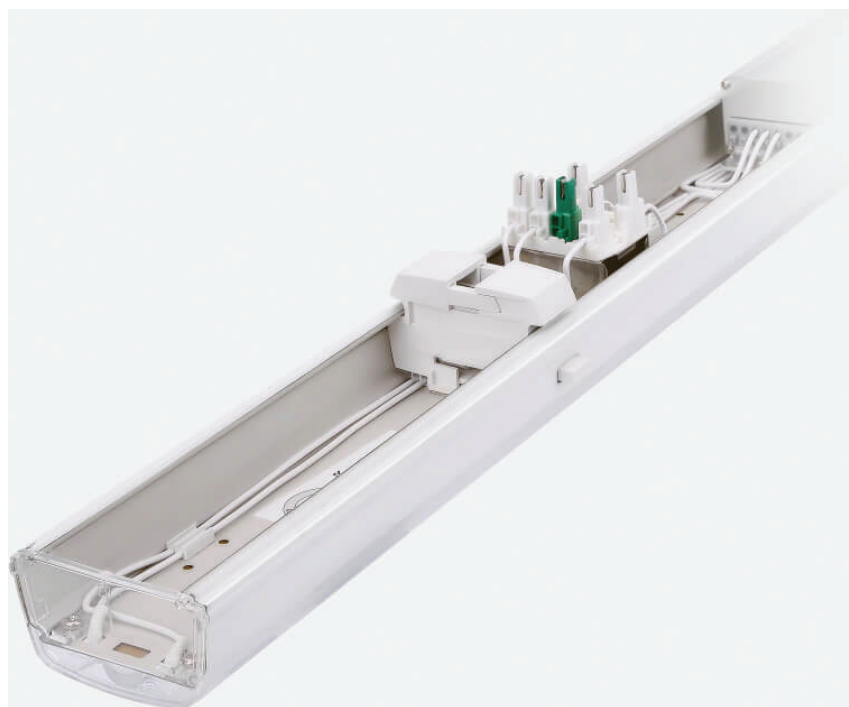




Funkcja diod LED:

Przy współczynniku oddawania barw $R_a > 80$, temperaturach barwowych 3000 K, 4000 K, 5000 K i 6000 K oraz niskim współczynniku UGR, może spełniać wymagania środowiskowe i być zgodne z wytycznymi dotyczącymi finansowania energooszczędnych rozwiązań budowlanych i oświetleniowych.

W przypadku specjalnych zastosowań, w których wymagana jest wysoka dokładność kolorów, takich jak muzeum, sklep jubilerski, drukarnia itp., wysoce zalecana jest seria liniowa CRI95

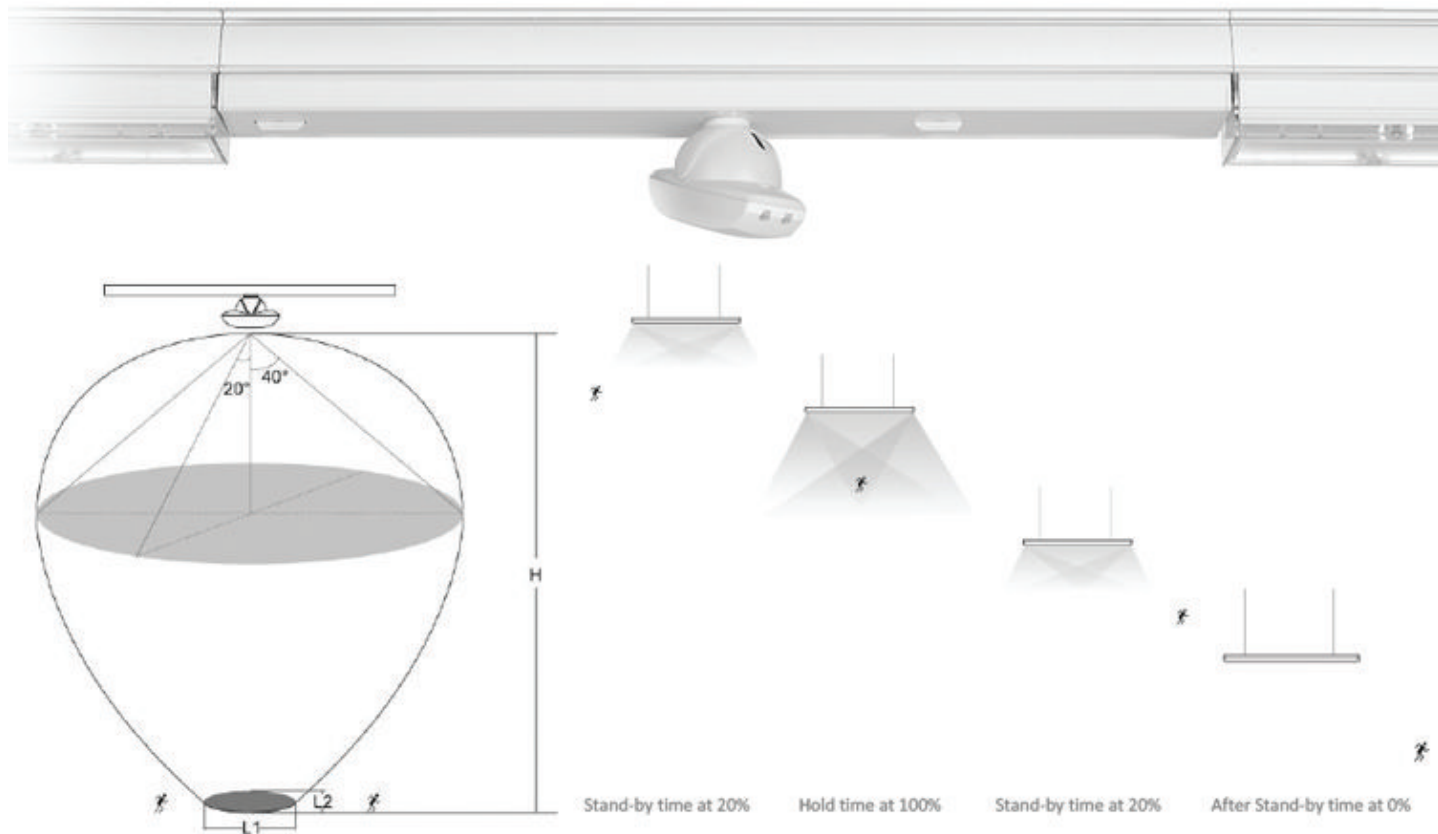
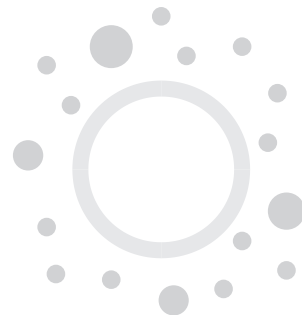


OPTYKA:

Wysoka wydajność świetlna 180lm na wat powoduje zmniejszenie zużycia energii i dodatkowych kosztów. Diody LED zachowują wystarczający margines, aby zapewnić najlepszą wydajność oprawy.

OPRAWA:

Ciągły system oświetlenia LED można stworzyć tylko za pomocą modułu szynowego i oprawy LED. Wygląda jako spójny system ciągłego rzędu, bez żadnych zakłóceń wizualnych ani różnych odbłyśników. Oprawa i listwa są do siebie idealnie dopasowane.



System wieloczułnikowy:

Wydajne narzędzia do oświetlenia to podstawa rozwiązań o niskich kosztach eksploatacji i wysokiej jakości światła. W połączeniu z odpowiednią kontrolą światła, potencjał oszczędności może zostać znacznie zwiększony. Właściwy sposób zarządzania oświetleniem zależy w dużej mierze od konkretnych warunków zabudowy i użytkowania terenu. Dzięki szerokiej gamie systemów sterowania ściemnianiem światła z odpowiednią technologią czujników, a także dzięki otwartym, niezastrzeżonym standardom, takie rozwiązania można łatwo zintegrować z wspólnymi systemami zarządzania budynkami.

System ściemniania nadaje się do złożonych aplikacji do sterowania pomieszczeniami i kondygnacjami; do regulacji światła dziennego i dynamicznej regulacji światła.

dostępne są 3 rodzaje ściemniania,
- ściemnianie DALI / - ściemnianie 1-10 V / - przełącznik ściemniania



ŚWIATŁO PUNKTOWE:

Jest specjalnie zaprojektowane i doskonale stosowane do punkowego oświetlenia a efekty, które tworzą są wzmacniane przez oświetlenie. Specjalne skupienie światła, aby przyciągnąć uwagę klienta do eksponowanych obiektów. Zoptymalizowane pod kątem wydajnego oświetlenia akcentującego w supermarketach, muzeach, na wystawach, na których znajdują się billboardy, obrazy, rzeźby i wymagają oświetlenia punkowego.