

Technische Daten

Leistung	8W	Lichtstrom	640lm	Lichfarbe	4000K
Spannung	24VDC	Lebensdauer	50 000h	Abstrahlwinkel	120°
Länge	~ 504mm	Garantie	3 Jahre	Umgebungstemperatur	-20° bis 40°C

Applikationen

- LED Vitrinenbeleuchtung, LED Regalenbeleuchtung, LED retail Produktbeleuchtung
- LED Möbelbeleuchtung, LED Bücherschrankbeleuchtung, LED Garderobeschrankbeleuchtung
- LED Weinschrankbeleuchtung, LED Unterschrankbeleuchtung, LED Küchenschrankbeleuchtung, LED Nischenbeleuchtung
- LED Designbeleuchtung, LED Zweckbeleuchtung

Instruktionen zu Netzgeräte Benützung

Die folgende Tabelle zeigt wie viel Lampen kann das Netzgerät einspeisen, d.h. Sie können das passende Netzgerät auswählen.

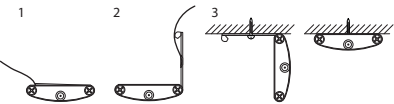
Netzgerät	LL5/300	LL8/500	LL16/1000
6W	1 pcs.	X	X
24W	4 pcs.	3 pcs.	1 pcs.
36W	7 pcs.	4 pcs.	2 pcs.
48W	9 pcs.	6 pcs.	3 pcs.

Die maximale Länge für Serienverbindung von Lineare LED Leuchte ist 3 m -> 48W

Bemerkungen:

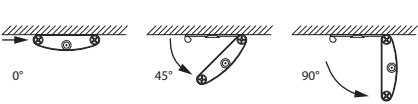
1. Die Netzgeräteleistung muss grösser sein als der gesamte Verbrauch der verbundenen Lineare LED Leuchte.
 2. Die Spannung des konstant Spannungsnetzgerätes muss die gleiche sein als die Spannung der Lineare LED Leuchte.
- ! Falls Sie für die Lineare LED Leuchte kein Original Netzgerät verwenden, muss dieses Netzgerät zu den oben angeführten Anforderungen eine Kurzschlussicherung, eine Überlastsicherung und eine Übertemperatursicherung haben.

Installation der Lineare LED Leuchte

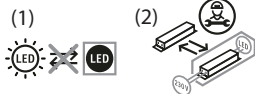


1. Ziehen Sie am blaue Klebeband. 2. Das Klebeband wird die Montageplatte um 90° drehen. 3. Reisen Sie das Band ab und fixieren Sie die Montageplatte mit M3x10 Schrauben an einen Platz, wo die Lineare LED Leuchte installiert werden sollen.

Einstellung der Lineare LED Leuchte Richtung



Die Richtung der Lineare LED Leuchte kann in 0°, 45° und 90° eingestellt werden. Drehen Sie nach dem Symbol PULL der an der Verschlusskappe ist. Max. 90°.



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (siehe oben). Austauschbarkeit: (1) Lichtquelle ist nicht austauschbar, die Leuchte muss ersetzt werden. (2) Betriebsgerät ist durch eine Elektrofachkraft ohne dauerhafte Beschädigung der Leuchte austauschbar.

Ⓔ Lineární LED svítidlo - návod k použití

Technická data

Příkon	8W	Světelný tok	640lm	Teplota bílé	4000K
Nap. napětí	24VDC	Životnost	50 000h	Vyzařovací úhel	120°
Délka	~ 504mm	Záruka	3 roky	Teplota okolí	-20° až 40°C

Applikace

- LED osvětlení vitrín, LED osvětlení polic, LED osvětlení prodejních regálů
- LED osvětlení nábytku, LED osvětlení knihoven, LED osvětlení šatních skříní
- LED osvětlení vinotéky, LED osvětlení pod skříňky, LED osvětlení pod kuchyňské skříňky
- LED osvětlení architektonických nik, LED dekorativní osvětlení
- LED osvětlení pracovní plochy, LED užitkové osvětlení

Správný výběr napájecího zdroje

Následující tabulka ukazuje, kolik Linear LED svítidel může napájet jeden napájecí zdroj. Jinými slovy podle této tabulky si vyberete vhodný napájecí zdroj pro Vaši aplikaci Linear LED svítidel v závislosti na jejich typu a množství.

Napájecí zdroj	LL5/300	LL8/500	LL16/1000
6W	1 ks	X	X
24W	4 ks	3 ks	1 ks
36W	7 ks	4 ks	2 ks
48W	9 ks	6 ks	3 ks

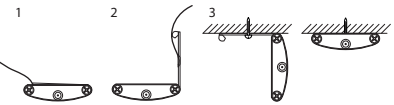
Maximální délka spojení Linear LED svítidel nesmí být delší než 3 m, max. příkon -> 48W

Poznámky:

1. Výkon zdroje musí být větší než součet příkonů jednotlivých připojených Linear LED svítidel.
2. Výstupní napětí napájecího zdroje, musí být stejné jako je napájecí napětí Linear LED svítidel.

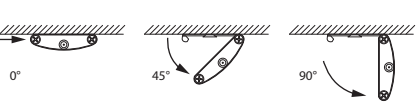
! Pokud nepoužijete pro napájení Linear LED svítidel originální napájecí zdroj, musí být tento zdroj vybaven, kromě výše uvedených požadavků, ochranou proti zkratu, ochranou proti přetížení a ochranou proti přehřátí.

Instalace Linárního LED svítidla

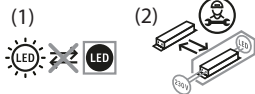


1. Zatáhněte za modrou manipulační pásku. 2. páska otočí montážní desku o 90°. 3. Odtrhněte manipulační pásku a upevněte montážní desku pomocí šroubků M3 x10 na místo, kde má být Linear LED svítidlo instalováno.

Nastavení Lineárního LED svítidla



Vyzařovací úhel Linear LED svítidel lze nastavit v úhlech 0°, 45° nebo 90°. Otáčejte svítidlem v místě označeném symbolem PULL až do maximálního vytočení 90°.



Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti (viz výše). Možnost výměny: (1) světelný zdroj nelze vyměnit, svítidlo se musí nahradit za nové. (2) předřadný přístroj může vyměnit odpovědná osoba s odpovídající kvalifikací bez trvalého poškození svítidla.

Ⓔ Lineárne LED svietidlo - návod na použitie

Technické dáta

Příkon	8W	Svetelný tok	640lm	Teplota bielej	4000K
Nap. napätie	24VDC	Životnosť	50 000h	Vyžarovací uhol	120°
Dĺžka	~ 504mm	Záruka	3 roky	Teplota okolia	-20° až 40°C

Applikácia

- LED osvetlenie vitrín, LED osvetlenie polic, LED osvetlenie predajných regálov
- LED osvetlenie nábytku, LED osvetlenie knižníc, LED osvetlenie šatníkových skrií
- LED osvetlenie vinotéky, LED osvetlenie pod skrinky, LED osvetlenie pod kuchynské skrinky
- LED osvetlenie architektonických nik, LED dekoratívne osvetlenie
- LED osvetlenie pracovnej plochy, LED užitkové osvetlenie

Správny výber napájacieho zdroja

Nasledujúca tabuľka ukazuje, koľko Linear LED svietidiel môže napájať jeden napájecí zdroj. Inými slovami podľa tejto tabuľky si vyberiete vhodný napájecí zdroj pre svoju aplikáciu Linear LED svietidiel v závislosti od ich typu a množstva.

Napájecí zdroj	LL5/300	LL8/500	LL16/1000
6W	1 ks	X	X
24W	4 ks	3 ks	1 ks
36W	7 ks	4 ks	2 ks
48W	9 ks	6 ks	3 ks

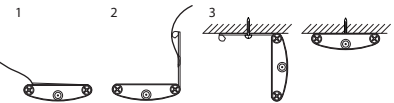
Maximálna dĺžka spojenia Linear LED svietidiel nesmie byť dlhšia ako 3 m, max. príkon -> 48W

Poznámky:

1. Výkon zdroja musí byť väčší ako súčet príkonov jednotlivých pripojených Linear LED svietidiel.
2. Výstupné napätie napájacího zdroja, musí byť rovnaké ako je napájacie napätie Linear LED svietidiel.

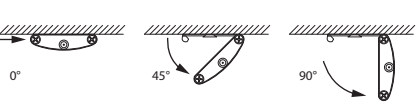
! Pokiaľ nepoužijete pre napájanie Linear LED svietidiel originálny napájecí zdroj, musí byť tento zdroj vybavený, okrem vyššie uvedených požiadaviek, ochranou proti skratu, ochranou proti preťaženiu a ochranou proti prehriatiu.

Instalácia Linárneho LED svietidla

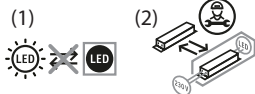


1. Zatiahnite za modrú manipulačnú pásku. 2. páska otočí montážnu dosku o 90°. 3. Odtrhnite manipulačnú pásku a upevnite montážnu dosku pomocou skrutiek M3 x10 na miesto, kde má byť Linear LED svietidlo inštalované.

Nastavenie Lineárneho LED svietidla



Vyžarovací uhol Linear LED sviedidiel je možné nastaviť v uhloch 0°, 45° alebo 90°. Otáčajte svietidlom v mieste označenom symbolom PULL až do maximálneho vytočenia 90°.



Tento výrobek obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti (pozri vyššie). Vymeniteľnosť: (1) Svetelný zdroj sa nedá vymeniť, svietidlo sa musí nahradit. (2) ovládacie zariadenie môže vymeniť zodpovedná osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou bez trvalého poškodenia svietidla.