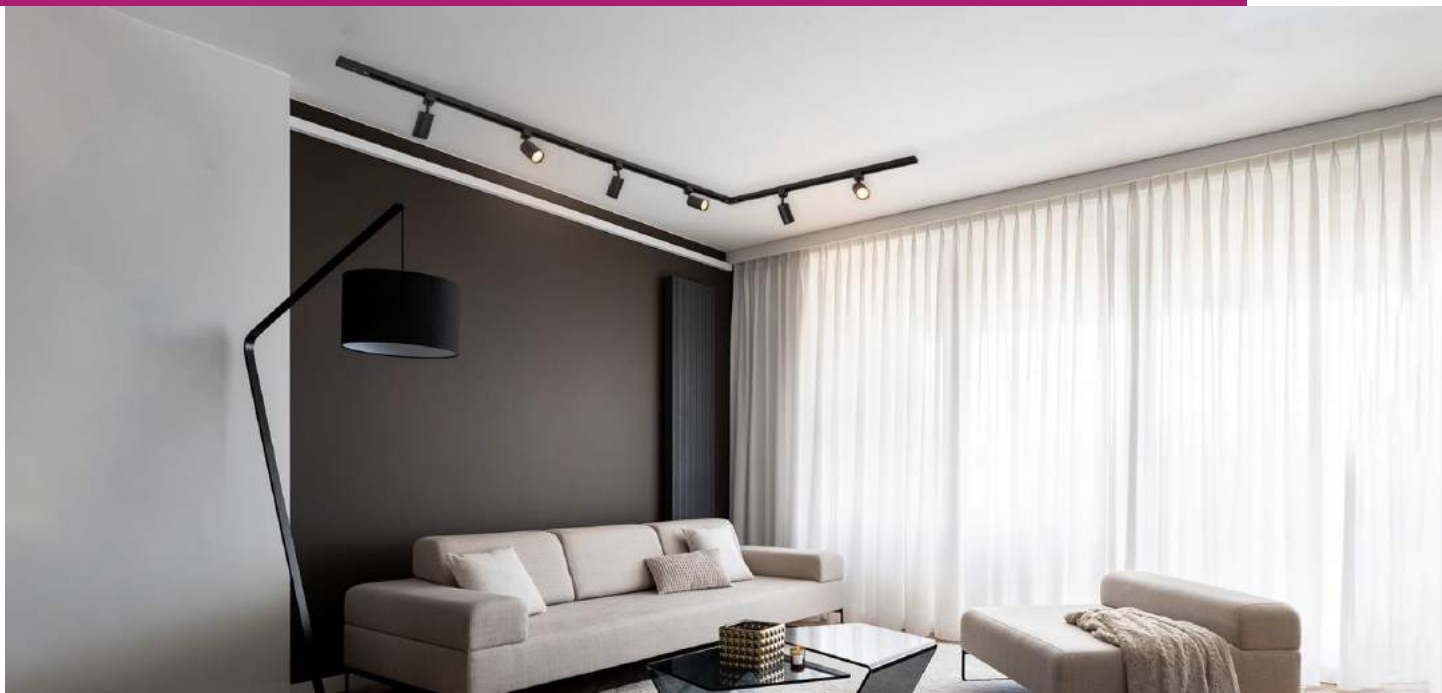


INSTRUKCJA MONTAŻU OŚWIETLENIA SZYNOWEGO



PL

LUMENXL

1. Podłączenie szyny

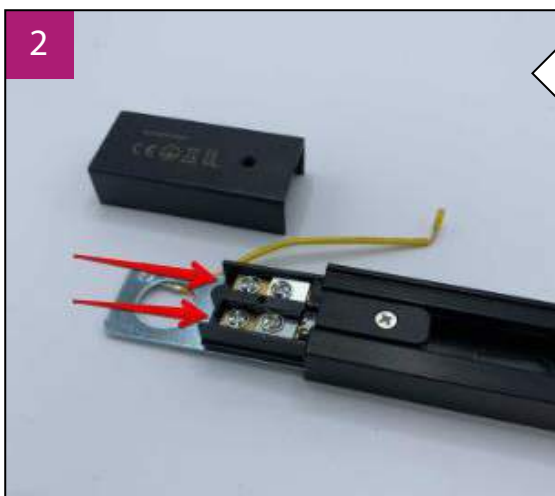
1



Krok 1

Otwórz osłonę zasilacza, odkręcając śruby.

2

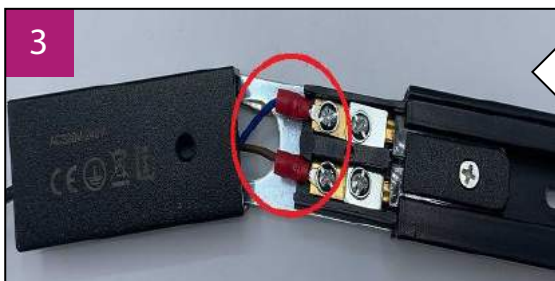


Krok 2

Widoczne będą punkty podłączenia przewodu fazowego (brązowego) oraz przewodu neutralnego (niebieskiego). Włóż przewody do obu punktów podłączeniowych tak, aby stykały się z miedzianymi przewodami znajdującymi się w szynie.

Wskazówka: Najlepiej zastosować końcówki oczkowe do przewodów. Są one dołączone do zestawu bez dodatkowych opłat.

3



Krok 3

Zamknij zaciski i ponownie przykręć osłonę zasilacza.



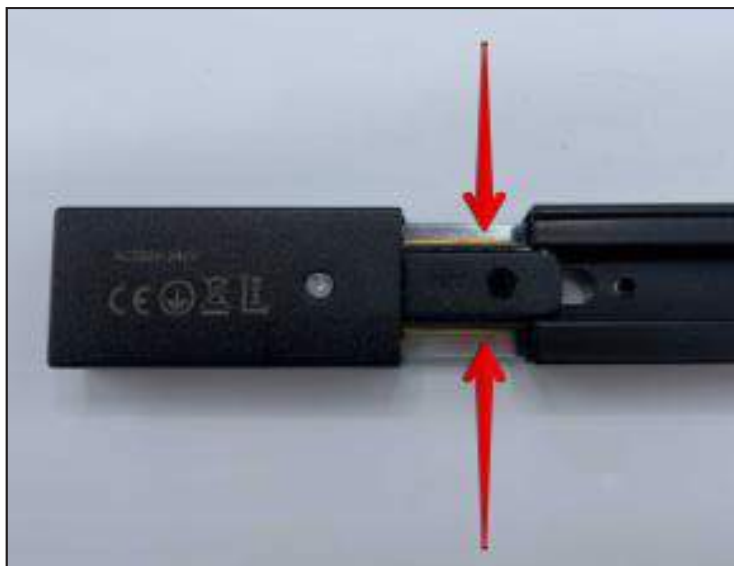
Wskazówka

Do wykonania połączenia w kroku 2 użyj zaciskarki do końcówek przewodów.



Dodatkowe informacje

Uwaga: Podczas wyjmowania zasilacza z szyny, a następnie ponownego jego montowania, należy zawsze upewnić się, że miedziane płytki stykowe są dociśnięte w dół. W przeciwnym razie miedziane elementy będą naciskać na miedziane przewodniki, powodując ich wysunięcie się z tylnej części szyny.



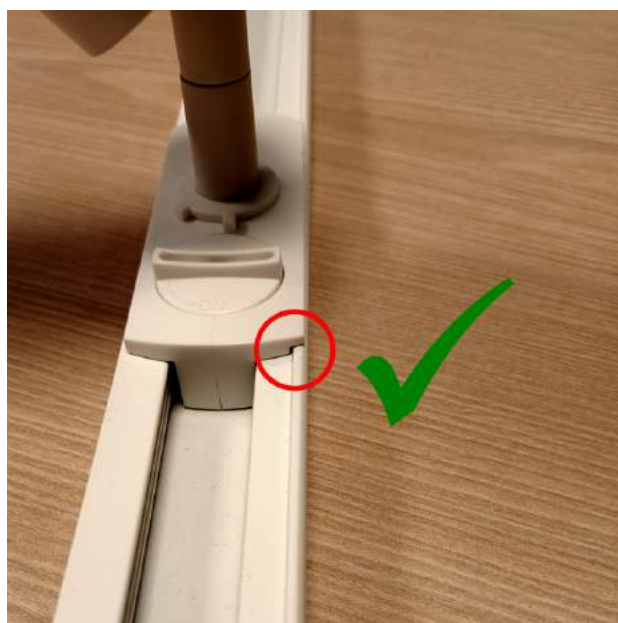
2. Podłączanie reflektorów do systemu szynowego

2.1 Reflektory szynowe z płaskim adapterem i pokrętką obrotową

Reflektory szynowe wyposażone w poniższy adapter należy podłączać w następujący sposób: Przed zamocowaniem reflektora w szynie upewnij się, że pokrętło znajduje się w pozycji pionowej względem szyny. Odpowiada to przedstawionej poniżej pozycji z ikoną otwartej kłódki. Po włożeniu reflektora do szyny należy obrócić pokrętło o ćwierć obrotu (90°), tak aby znalazło się ono pod kątem prostym do szyny. W tym momencie reflektor jest prawidłowo podłączony do szyny.



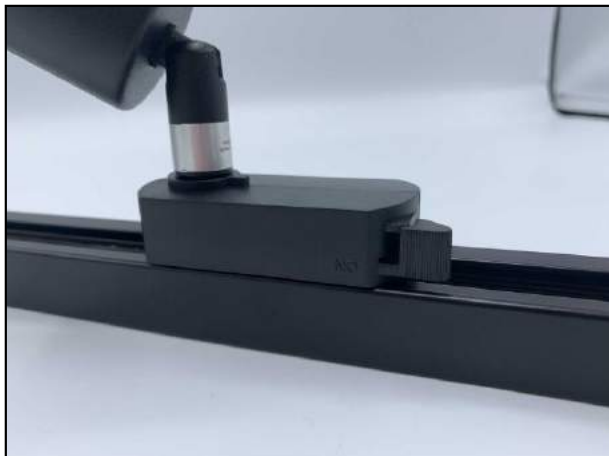
Uwaga: Adapter pasuje do szyny tylko w jednym kierunku. Wynika to z niewielkiego występu znajdującego się z boku szyny. Poniżej przedstawiono prawidłowy sposób podłączenia adaptera. Jeśli reflektor nie zostanie prawidłowo zamontowany, nie będzie miał styku elektrycznego z szyną, przez co nie będzie świecił.



2. Podłączanie reflektorów do systemu szynowego

2.2 Reflektory szynowe z płaskim adapterem i przełącznikiem

Przed włożeniem reflektora do szyny upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji „Off” (wyłączony). Następnie umieść reflektor w szynie i przełącz przełącznik do pozycji „On” (włączony). Spowoduje to zablokowanie reflektora w szynie. Reflektory można umieszczać w dowolnym miejscu szyny. Po prawidłowym zamocowaniu automatycznie nawiązują kontakt elektryczny z szyną.



2.3 Reflektory szynowe z kwadratowym adapterem

Pociągnij zewnętrzny pierścień kwadratowego adaptera w kierunku reflektora, a następnie umieść reflektor w szynie tak, aby miedziane styki były skierowane w stronę szyny. Następnie obróć reflektor o ćwierć obrotu (90°). Reflektor powinien zatrzasnąć się w szynie. Puść zewnętrzny pierścień adaptera.



3. Montaż żarówki GU10 w reflektorze szynowym

Większość reflektorów szynowych posiada oprawkę GU10. W większości modeli przed zamontowaniem żarówki GU10 należy najpierw odkręcić zewnętrzny pierścień. Poniżej przedstawiono sposób montażu żarówki GU10 w reflektorze szynowym Jill.

1		Kroki 1 i 2: Poluzuj zewnętrzny pierścień, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2		
3		Krok 3: Umieść żarówkę GU10 w oprawce i obróć ją o ćwierć obrotu (90°), aby ją zablokować.
4		Krok 4: Dokręć zewnętrzny pierścień, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

3. Montaż żarówki GU10 w reflektorze szynowym

Uwaga: W przypadku niektórych reflektorów szynowych pierścieni, który należy odkręcić, znajduje się wewnątrz reflektora. Przykładem jest reflektor szynowy Juno.

1		Kroki 1 i 2 Poluzuj wewnętrzny pierścień, obracając go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
2		
3		Krok 3 Umieść żarówkę GU10 w oprawce i obróć ją o ćwierć obrotu (90°), aby ją zamocować.
4		Krok 4 Dokręć wewnętrzny pierścień, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

4. Tworzenie kształtu kwadratu, prostokąta lub litery U

Nasze oświetlenie szynowe jest systemem modułowym. Reflektory można podłączać w dowolnym miejscu szyny. Dzięki szerokiej gamie łączników można tworzyć różne kształty, a nie tylko prostą linię. Poniżej przedstawiamy kilka najpopularniejszych układów.

4.1 Kwadrat

Poniższa ilustracja przedstawia przykładowy układ w kształcie kwadratu. Po prawej stronie znajduje się łącznik dwustronny. Standardowo jest on wyposażony w krótki przewód niebieski i brązowy, który łączy obie strony. Należy je odłączyć, aby zapobiec zwarceniu. Przewody zasilające 220 V wychodzące z sufitu należy podłączyć tylko do jednej strony łącznika. Nie ma znaczenia, którą stronę wybierzesz. W przypadku łącznika znajdującego się po lewej stronie należy pozostawić krótki przewód niebieski i brązowy, aby zapewnić połączenie elektryczne między obiema stronami.



Przedstawiony układ można dowolnie powiększyć lub zmniejszyć, w zależności od potrzeb. Do wykonania przedstawionego powyżej kwadratowego układu potrzebne będą:

8 × szyna bez zacisku przyłączeniowego i zaślepki końcowej

2 × łącznik dwustronny

4 × łącznik kątowy 90° typu L

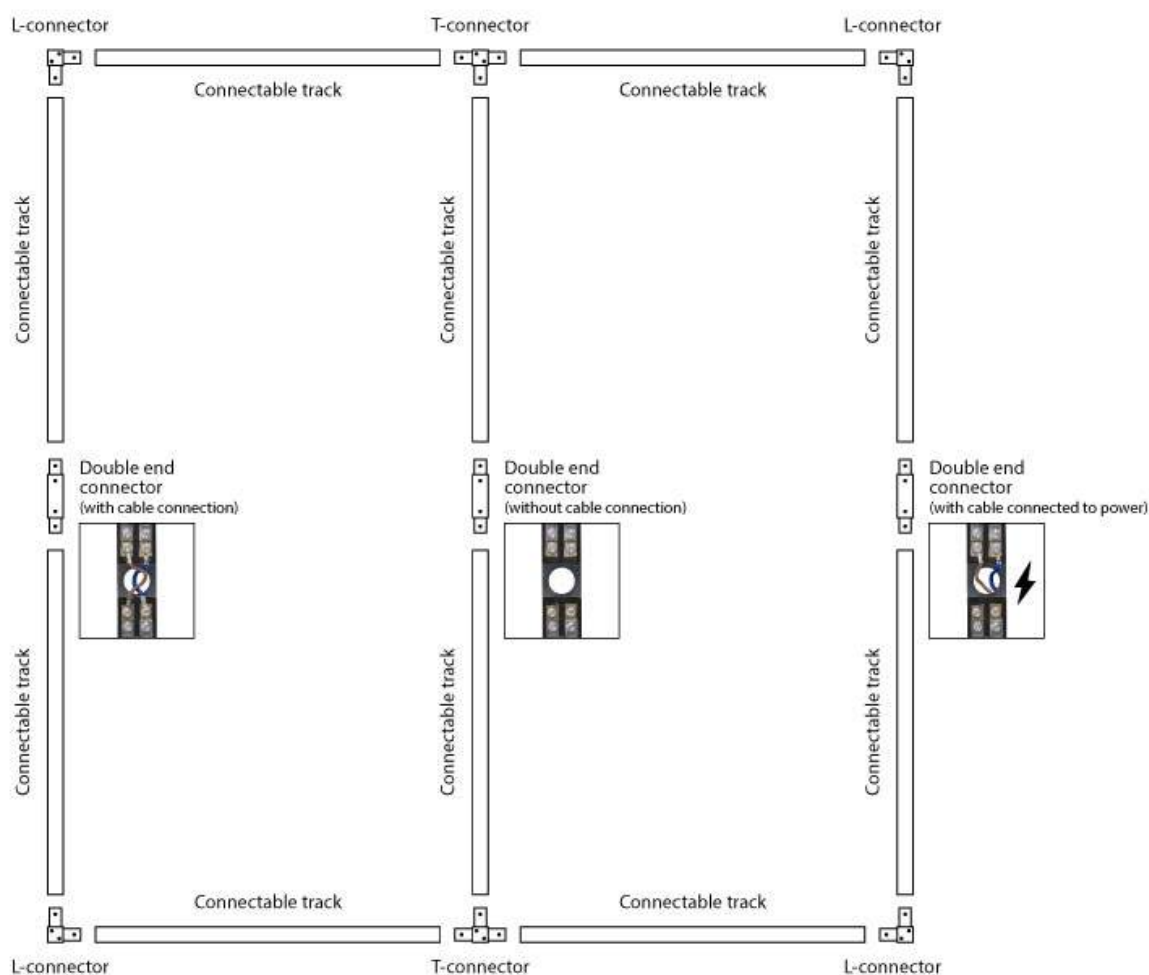
2 × łącznik prosty typu I

Opcjonalnie: kwadratowa maskownica do zakrycia punktu przyłączenia instalacji elektrycznej

4. Tworzenie kształtu kwadratu, prostokąta lub litery U

4.2 Prostokąt

Poniższa ilustracja przedstawia przykładowy układ w kształcie podwójnego prostokąta. Po prawej stronie znajduje się łącznik dwustronny. Standardowo jest on wyposażony w krótki przewód niebieski i brązowy łączący obie strony. Należy je odłączyć, aby uniknąć zwarcia. Przewody zasilające 220 V wychodzące z sufitu należy podłączyć tylko do jednej strony łącznika. Nie ma znaczenia, którą stronę wybierzesz. Należy również usunąć krótkie przewody z środkowego łącznika dwustronnego. W przypadku łącznika znajdującego się po lewej stronie należy pozostawić krótki przewód niebieski i brązowy, aby zapewnić połączenie elektryczne między obiema stronami.



Przedstawiony układ można dowolnie powiększyć lub zmniejszyć, w zależności od potrzeb. Do wykonania przedstawionego powyżej układu potrzebne będą:

10 × szyna bez zacisku przyłączeniowego i zaślepki końcowej

3 × łącznik dwustronny

4 × łącznik kątowy 90° typu L

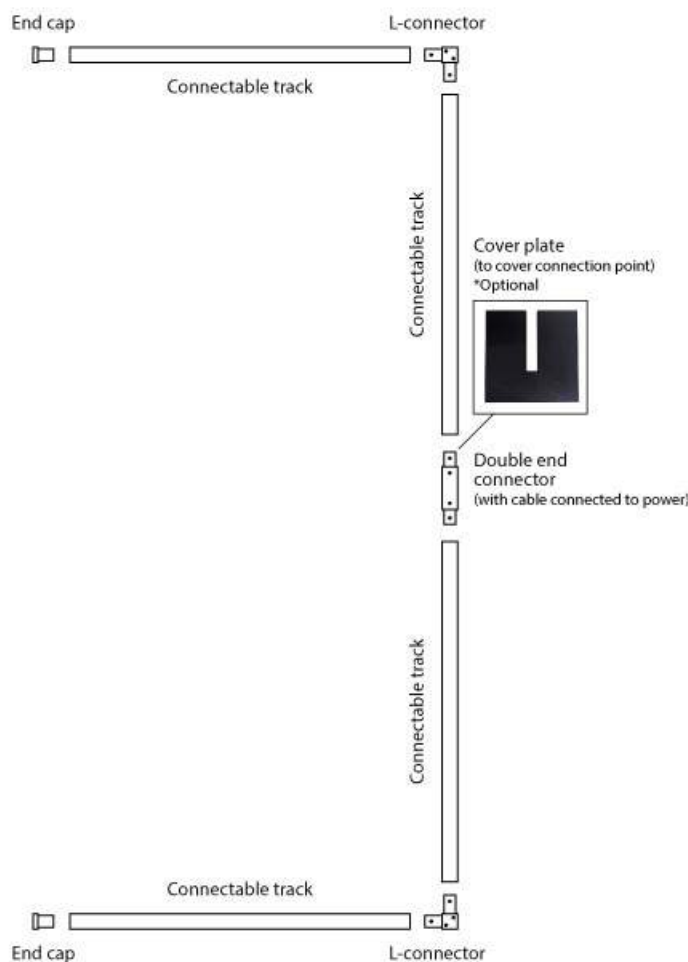
2 × łącznik typu T

Opcjonalnie: kwadratowa maskownica do zakrycia punktu przyłączenia instalacji elektrycznej

4. Tworzenie kształtu kwadratu, prostokąta lub litery U

4.3 Kształt U

Poniższa ilustracja przedstawia przykładowy układ w kształcie litery U. Po prawej stronie znajduje się łącznik dwustronny. Standardowo jest on wyposażony w krótki przewód niebieski i brązowy łączący obie strony. W przedstawionym układzie należy pozostawić te przewody w łączniku. Przewody zasilające 220 V wychodzące z sufitu należy podłączyć tylko do jednej strony łącznika. Nie ma znaczenia, którą stronę wybierzesz.



Przedstawiony układ można dowolnie powiększyć lub zmniejszyć, w zależności od potrzeb. Do wykonania przedstawionego powyżej układu potrzebne będą:

4 × szyna bez zacisku przyłączeniowego i zaślepki końcowej

1 × łącznik dwustronny

2 × łącznik kątowy 90° typu L

2 × zaślepka końcowa

Opcjonalnie: kwadratowa maskownica do zakrycia punktu przyłączenia instalacji elektrycznej

5. Skracanie szyny

Skracanie szyny jest bardzo proste. Potrzebne będą:

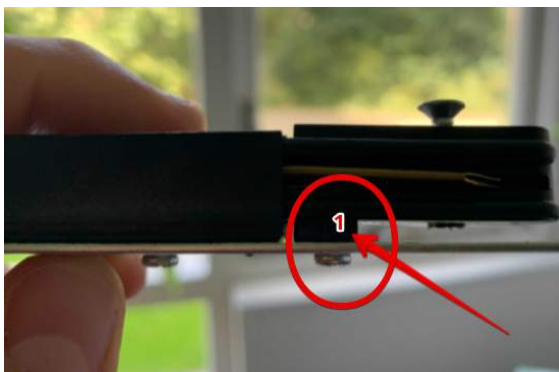
- Skrzynka uciosowa
- Piła uciosowa odpowiednia do cięcia metalu
- Pilnik do metalu
- Opcjonalnie: wiertarka elektryczna z wiertłem do metalu 8 mm

Kroki

1. Umieść szynę w skrzynce uciosowej
2. Przytnij szynę na żadaną długość za pomocą piły uciosowej
3. Wygładź krawędzie szyny pilnikiem, aby nie były ostre
4. Zdejmij zaślepkę końcową z odciętego fragmentu i zamontuj ją na skróconej szynie



Uwaga: Na końcu szyny znajduje się niewielkie wgłębienie w kształcie litery U (nr 2 na zdjęciu), przeznaczone na łączniki. Każdy łącznik posiada wystający boleć podpierający (nr 1 na zdjęciu), który wpasowuje się w to wgłębienie. Podczas skracania szyny wgłębienie w kształcie litery U zostaje odcięte. Ponowne założenie zaślepki końcowej nie stanowi wtedy problemu, jednak łącznik nie będzie już pasował do szyny. Aby umożliwić ponowne zamontowanie łącznika, należy za pomocą wiertła do metalu o średnicy 8 mm wykonać w szynie nowe wgłębienie w kształcie litery U.



6. Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Jak podłączyć dwustronny zacisk przyłączeniowy do instalacji 220 V?

Dwustronny zacisk przyłączeniowy jest dostarczany z 2 końcówkami oczkowymi do przewodów. Aby ułatwić podłączenie przewodów 220 V, zamontuj końcówki oczkowe na przewodach zasilających wychodzących z sufitu. Zacisk przyłączeniowy zawiera przewód brązowy i niebieski, które łączą obie strony. Odkręć te przewody z jednej strony i podłącz w tym miejscu przewody zasilające z sufitu. Dzięki przewodom łączącym zasilanie zostanie doprowadzone do obu stron szyny.

2. Czy mogę użyć jednostronnego zacisku przyłączeniowego, jeśli nie podłączam go do instalacji 220 V?

Tak. Możesz użyć jednostronnego zacisku przyłączeniowego do zakończenia szyny. W razie potrzeby możesz zastosować do tego oddzielną zaślepkę końcową. Można ją zamówić w naszym sklepie internetowym.

3. Jaka jest maksymalna długość i moc systemu szynowego?

Zalecamy, aby łączna długość szyny nie przekraczała 15 m, a całkowita moc zainstalowanych reflektorów nie przekraczała 1000 W.