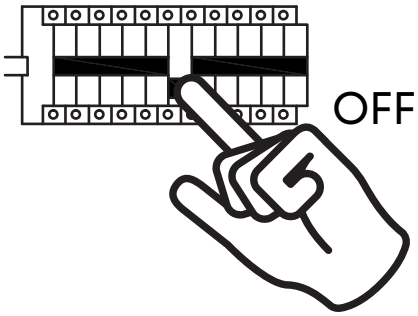
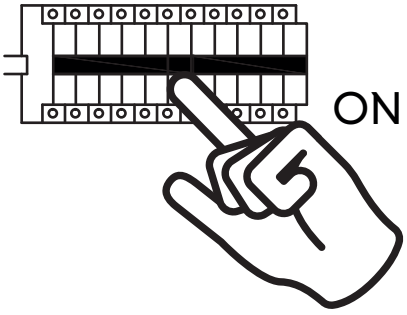
1.



2.



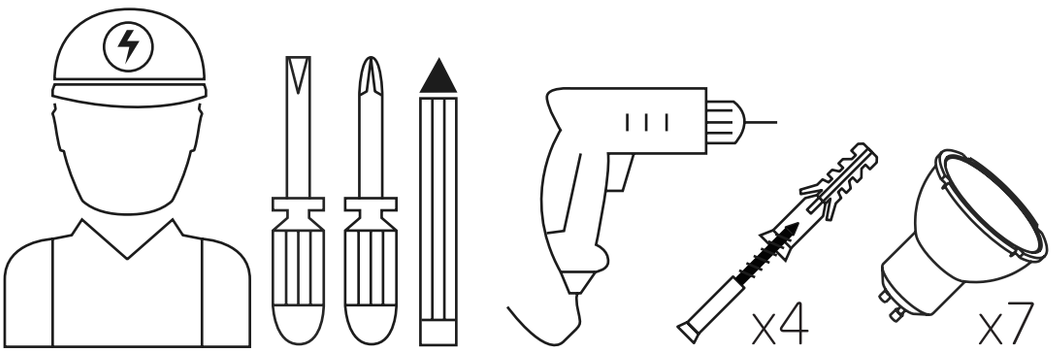
3.

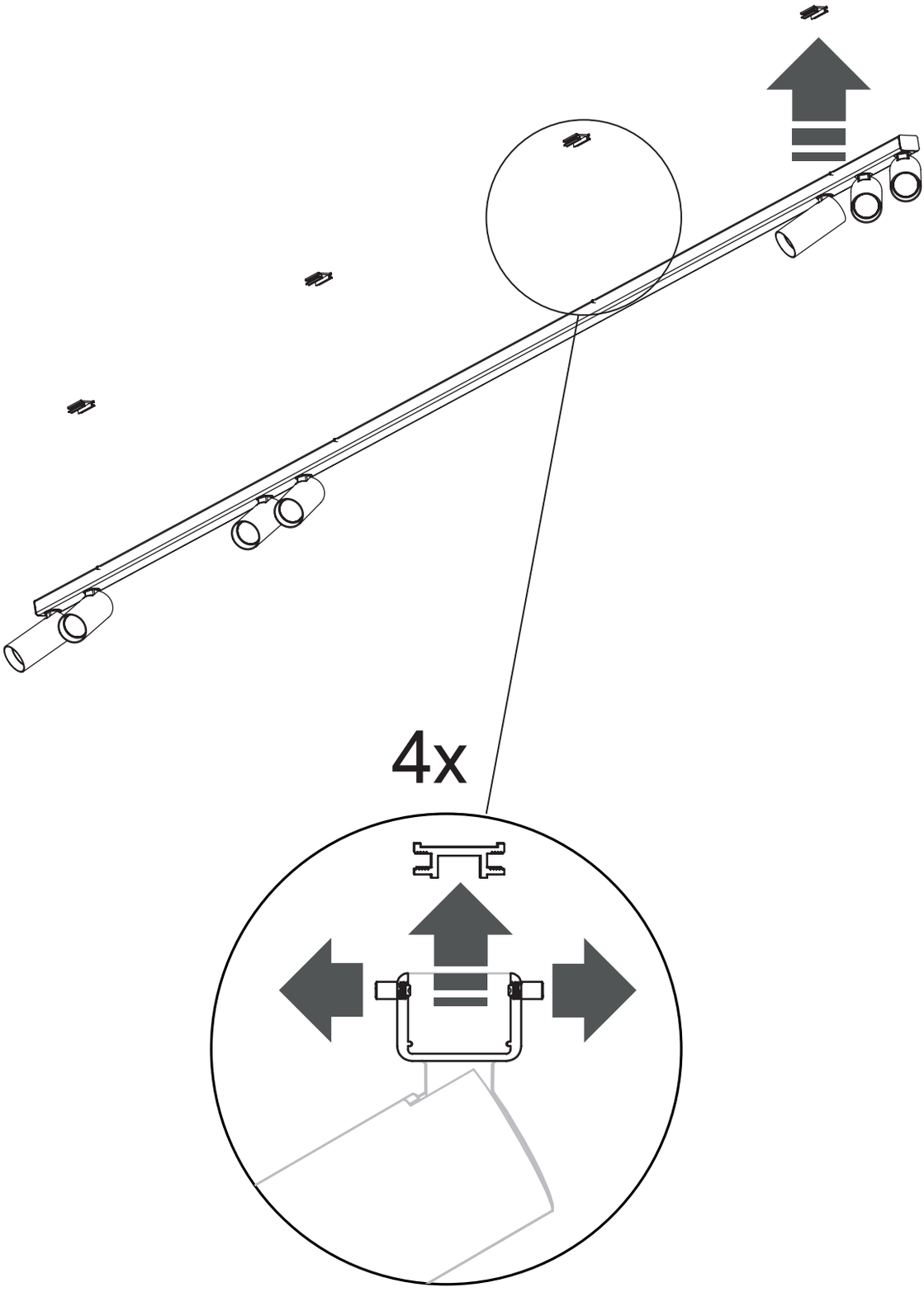


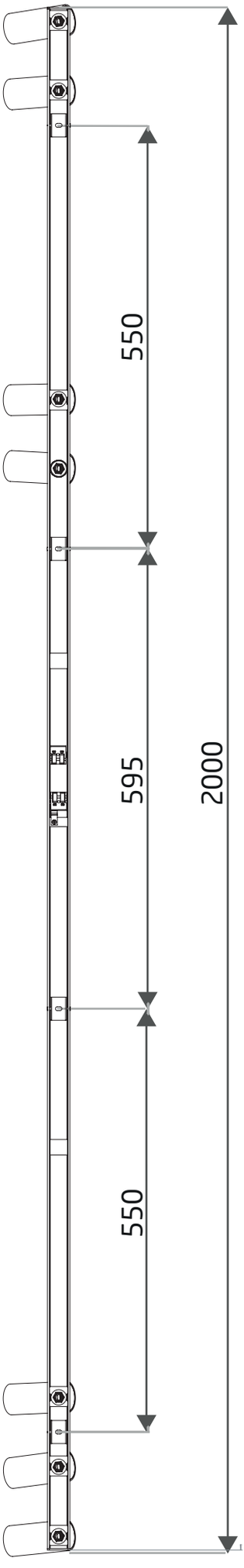
FOURTY VII

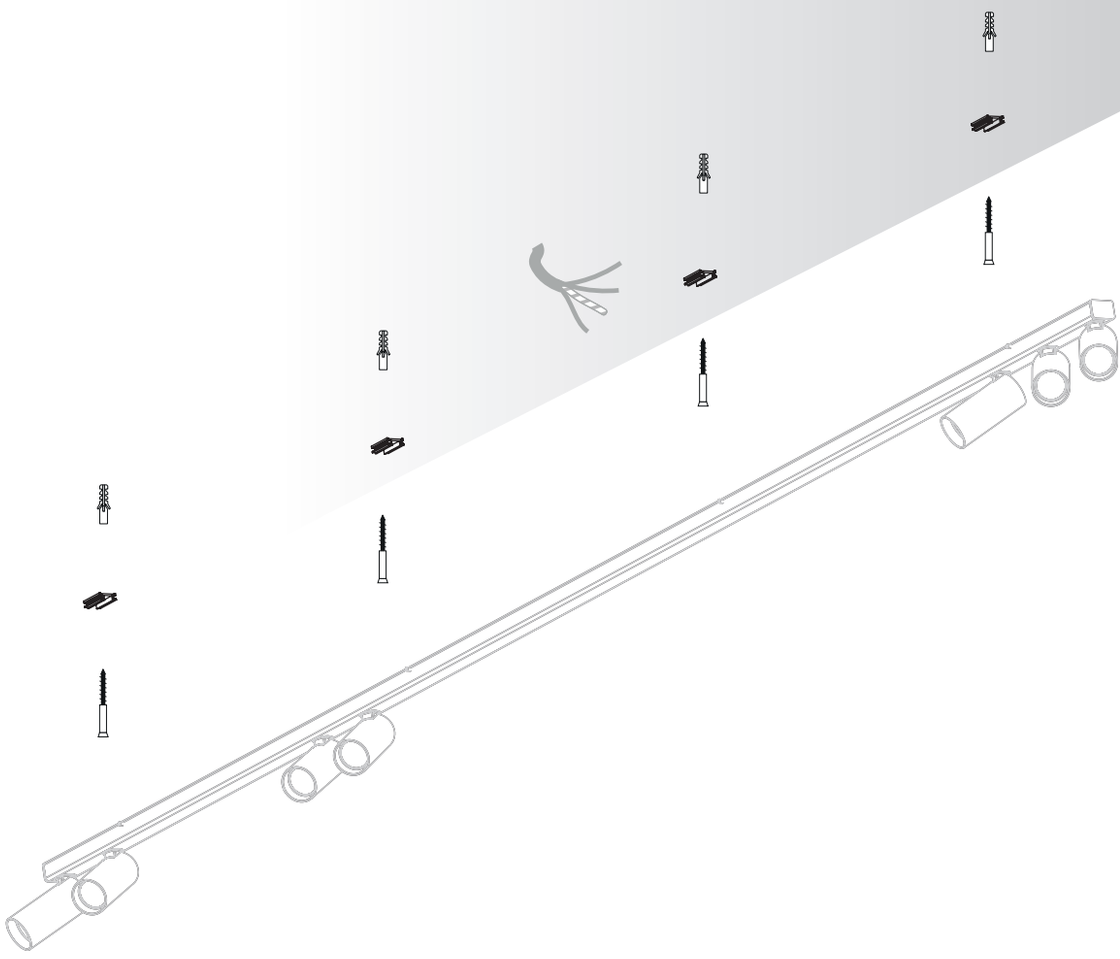
10743 | 11441 | 11470 | 11436



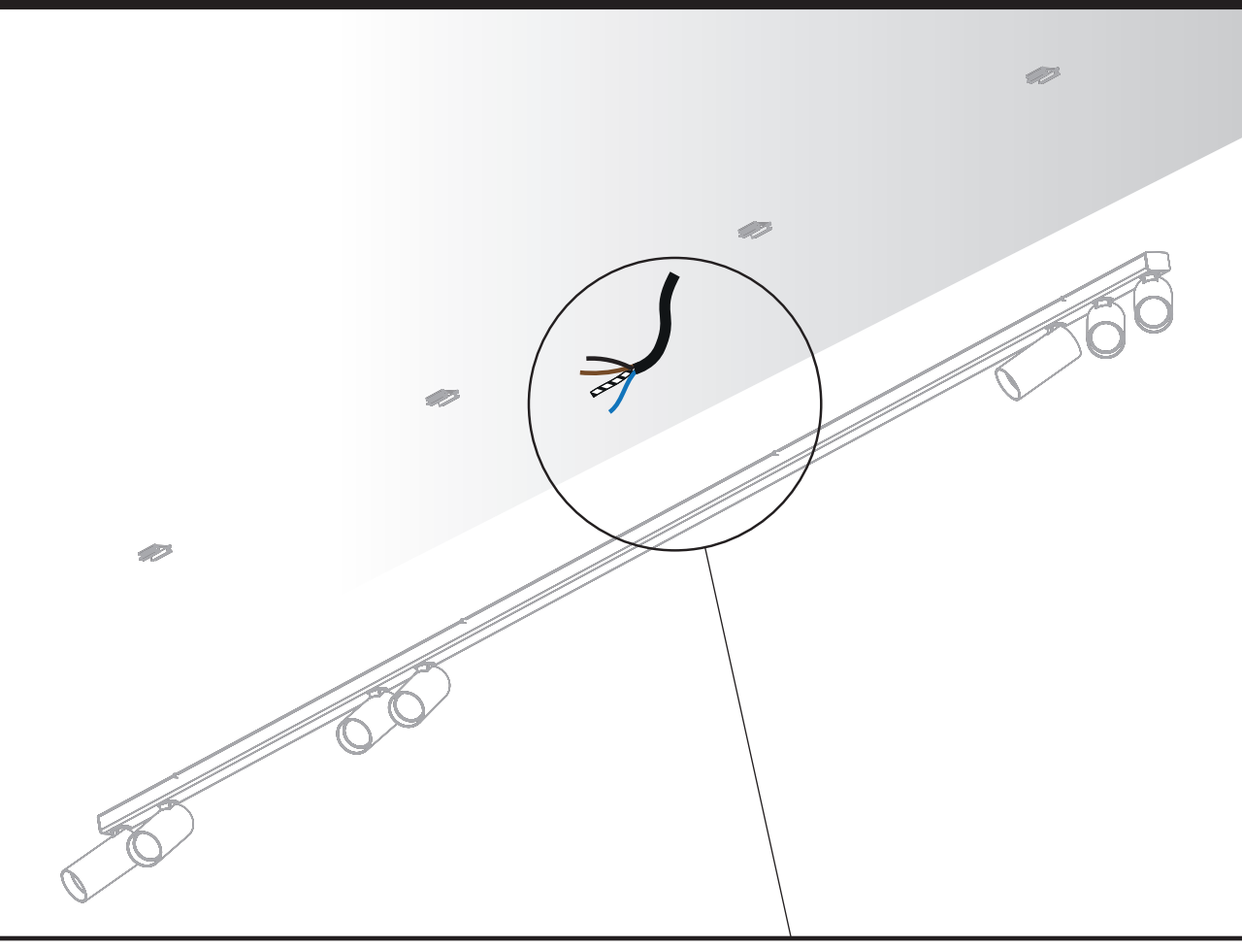


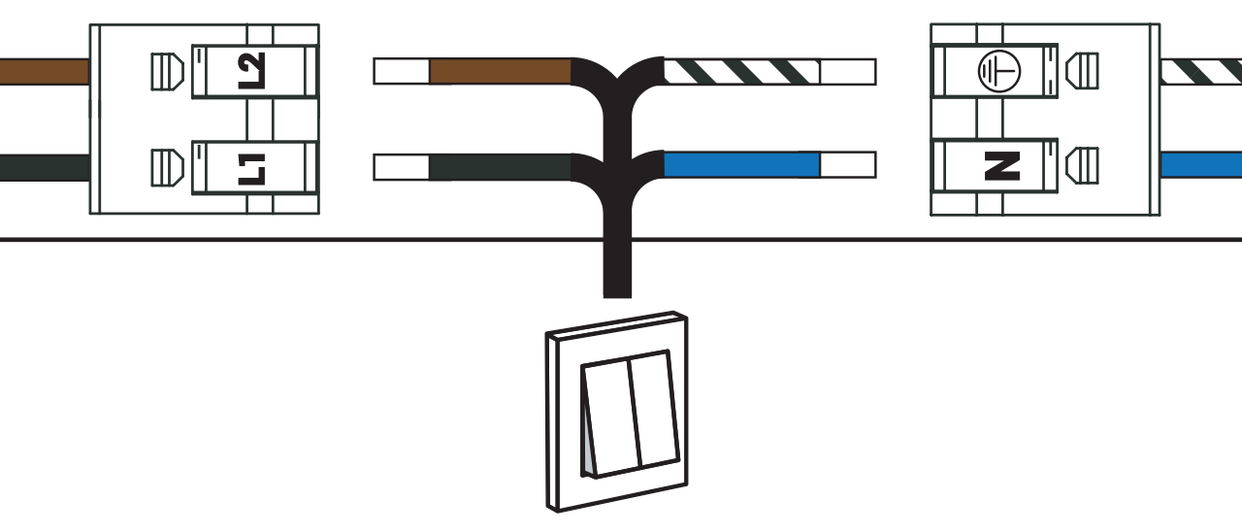

4x

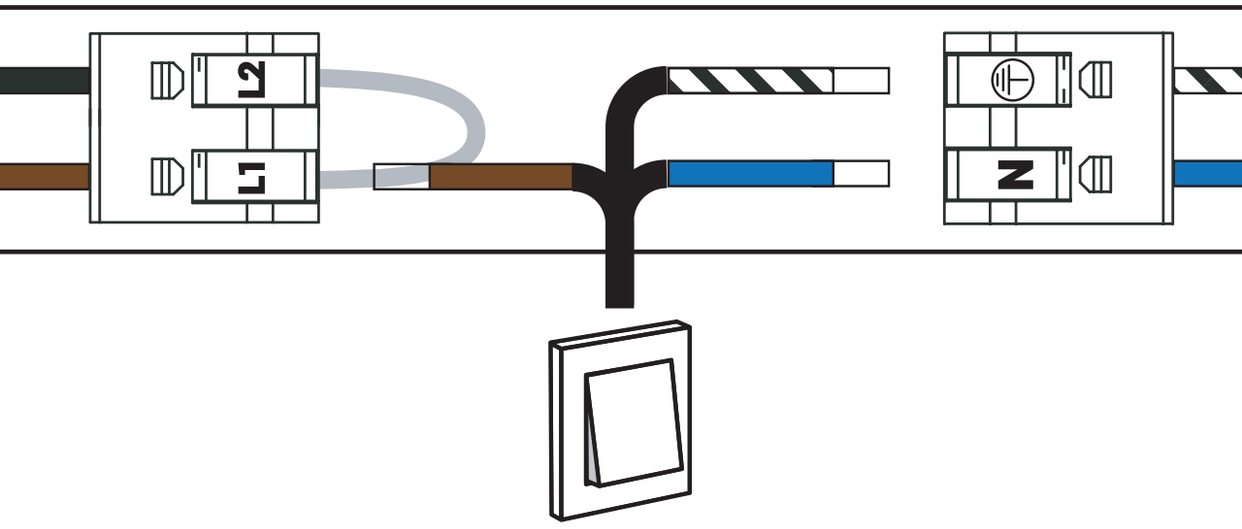

550
595
2000
550

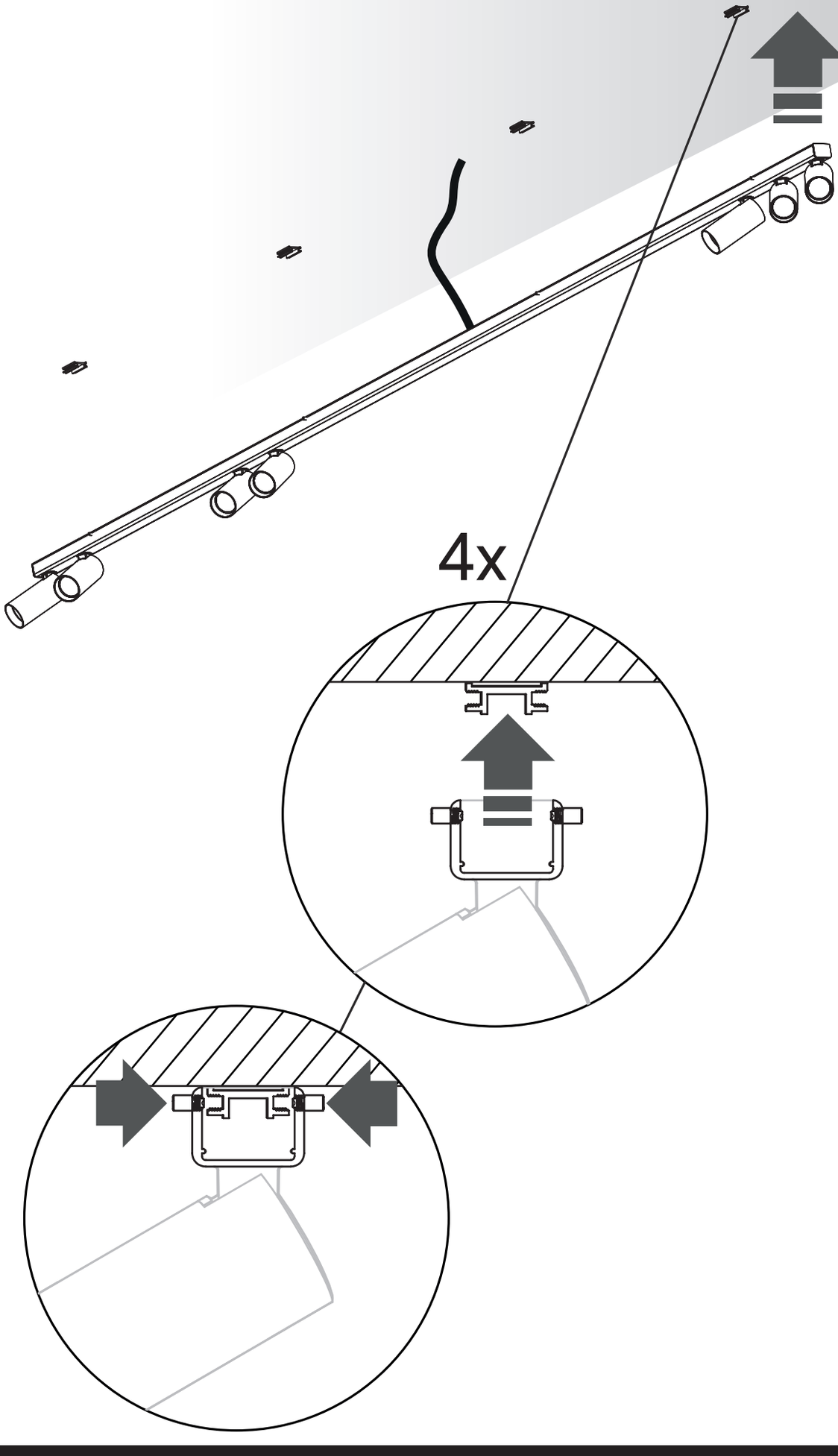


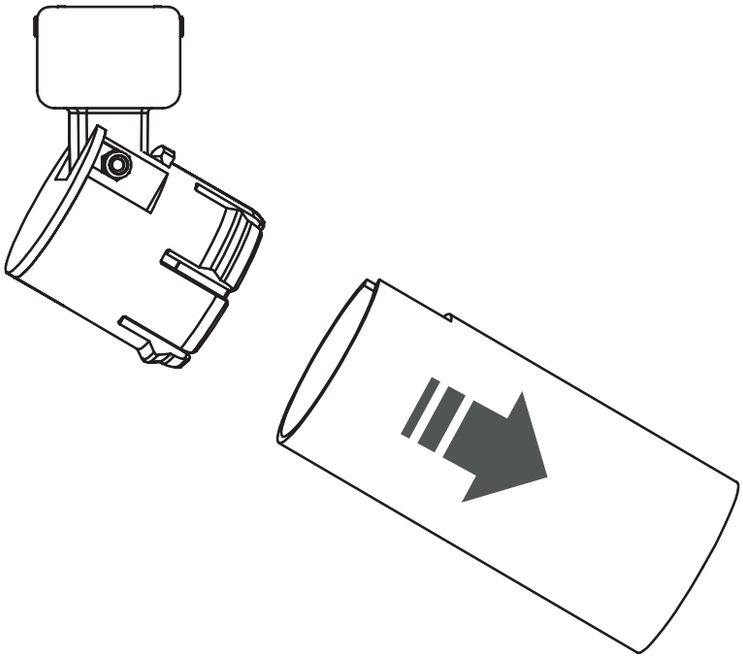
FOURTY VII

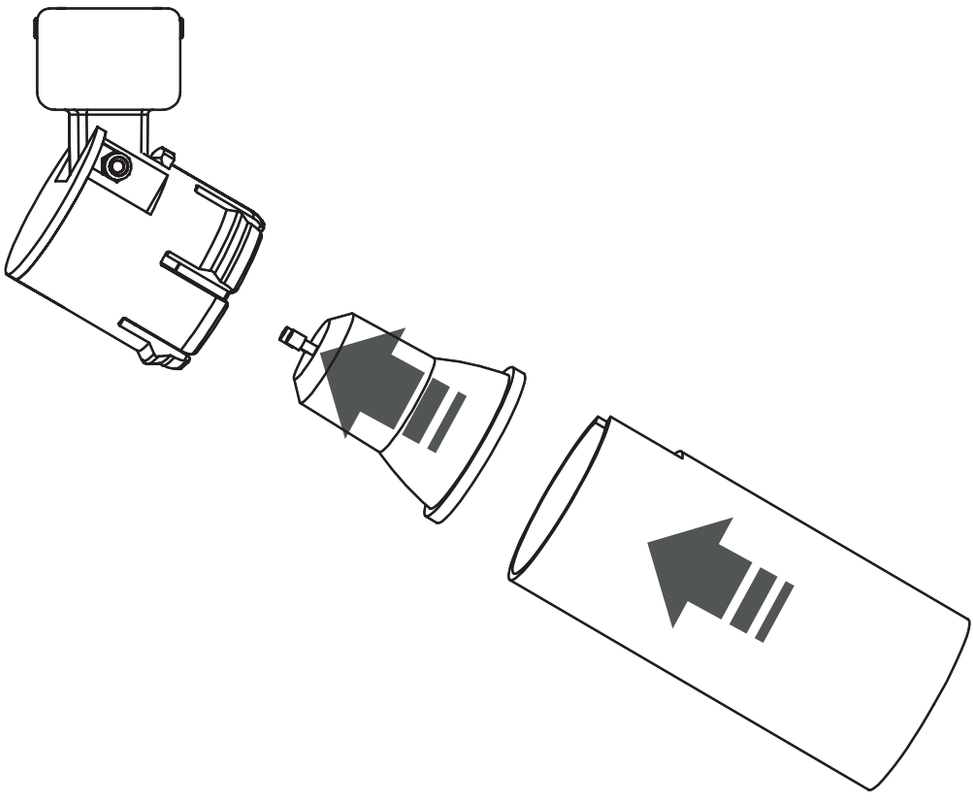



L2
L1
N


L2
L1
N


4x





PL **WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE INSTALACJI I UŻYTKOWANIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH**
INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA, MONTAŻU I UŻYTKOWANIA
WYJAŚNIENIE STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI

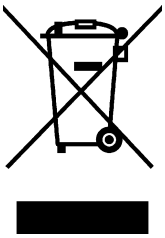
PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE Zakupiony przez Państwa produkt elektryczny odpowiada w pełni wymogom Unii Europejskiej, został poddany procedurze oceny zgodności i oznaczony oznaczeniem CE. W zależności od konstrukcji może być przyłączany (w sposób bezpieczny) do sieci elektroenergetycznej (~230V 50Hz) lub poprzez urządzenie pomocnicze (zasilacz/przekształtnik) o odpowiednich parametrach lub użytkowany bez przyłączenia do sieci elektroenergetycznej (produkty z akumulatorami lub panelami fotowoltaicznymi).

BEZPIECZEŃSTWO Instalacji i podłączenia produktu elektrycznego może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do prac przy sprzęcie elektrycznym. Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm. Szkody wynikające z niewłaściwego montażu nie będą uznane jako reklamacje, zaś za następstwa takich szkód nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Podłączenie produktu elektrycznego następuje, jak na rysunkach od 1 do 7 w zależności od typu produktu elektrycznego. Dalsze wskazówki są przedstawione na rysunkach zawartych w graficznej instrukcji montażu. Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu. Nie przytwierdzać nic do produktu. Nie przykrywać produktu. Produkt nie jest zabawką, w trakcie eksploatacji należy się zawsze upewnić, iż dzieci nie ucierpią przy kontakcie z nim. Do montażu produktu elektrycznego należy używać atestowanej złączki podłączeniowej zgodnej z zapisami norm EN 60998. Przy użytkowaniu w pomieszczeniach wilgotnych oraz na zewnątrz pomieszczeń należy stosować produkty o stopniu ochrony wyższym niż IP20. W trakcie montażu, transportu oraz innych prac związanych z produktem elektrycznym należy unikać silnych wstrząsów, uderzeń oraz wszelkich innych udarów mechanicznych. Produktów elektrycznych o stopniu IP niższym niż IP68 nie należy zanurzać w wodzie jak i w innych cieczach. Należy unikać kontaktu produktu elektrycznego ze smarami, rozpuszczalnikami, substancjami penetrującymi oraz wszelkimi innymi substancjami mogącymi trwale zabrudzić lub uszkodzić powłokę zewnętrzną oprawy lub wniknąć do jej środka. **Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci przez wykręcenie lub wyłączenie bezpiecznika.** Dane techniczne znajdują się na etykiecie produktu oraz na etykietach z informacją o mocy.

INSTRUKCJA MONTAŻU PRODUKTY MOCOWANE NA STAŁE DO PODŁOŻA 1. Wyłączyć napięcie w sieci ~230V poprzez wykręcenie lub wyłączenie bezpiecznika. 2. Wywiercić w podłożu otwory i założyć kołki lub wieszak. 3. Zawiesić lub przykręcić produkt do podłoża. 4. Podłączyć przewody instalacyjne do kostki zaciskowej. 5. Wkręcić źródło światła lub źródła światła. 6. Włączyć napięcie w sieci. PRODUKTY PRZENOŚNE 1. Wkręcić źródło światła lub źródła światła. 2. Podłączyć przewód zasilający do gniazdka zasilającego.

EKSPLOATACJA / KONSERWACJA Produkty elektryczne wolno czyścić wyłącznie po wcześniejszym ich wyłączeniu i ostudzeniu. Nie wolno dopuścić do tego aby wilgoć dostała się do miejsc podłączenia produktu bądź do części przewodzących prąd elektryczny. Zalecamy używania wyłącznie wilgotnej ściereczki. Po czyszczeniu produkty należy pozostawić nie włączone do całkowitego jej wyschnięcia. Źródła światła, jeżeli są na wyposażeniu produktu elektrycznego, nie podlegają wymianie w przypadku reklamacji ponieważ są dodawane jako element dekoracyjno-reklamowy. Przy wymianie źródeł światła należy zwrócić baczną uwagę na to, czy wymieniane są właściwe i czy mają tę samą budowę. Bezwzględnie muszą się zgadzać: maksymalna dopuszczalna moc źródła światła (W) oraz jej napięcie znamionowe (V) oraz trzonek źródła światła. Produkty elektryczne wolno używać tylko z zachowaniem wystarczającego odstępu od oświetlanych przedmiotów, nie powodującego nadmiernego ich ogrzewania.

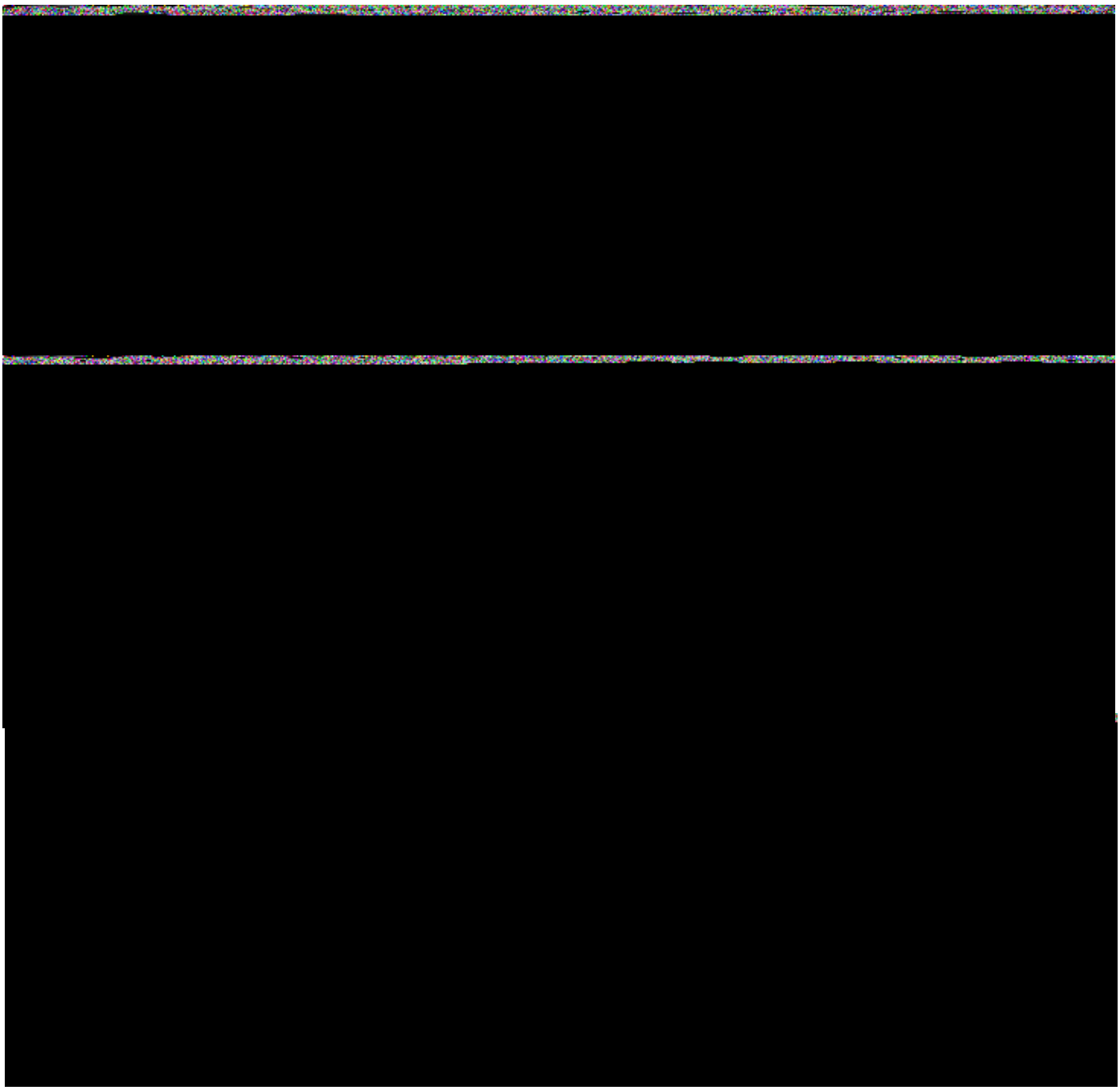
UTYLIZACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH OCHRONA ŚRODOWISKA



Znak przekreślonego kosza jest symbolem selektywnego zbierania i oznacza, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Urządzenia takie mogą zawierać szkodliwe substancje, które były niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże oszczędzać cenne zasoby i zapobiec potencjalnie niebezpiecznemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które mogłoby zostać zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami. Informacje o punktach selektywnej zbiórki odpadów znajdują się u sprzedawcy lub w gminie.

UWAGI / WSKAZÓWKI Producent (dostawca) nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego użytkowania produktu.





PL **OPRAWA STAŁA**
Oprawy powinny być montowane na stałe do podłoża. Należy użyć odpowiednio dobranych do rodzaju podłoża kołków rozporowych oraz wkrętów. Stosować się do oznaczeń:

 montaż do sufitu

 montaż do ściany

BG **ФИКСИРАНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО**
Осветителните тела трябва да бъдат трайно прикрепени към основата. Използвайте подови дюбели и винтове, подходящо подбрани за вида на основата. Спазвайте указанията:

 монтаж на таван

 монтаж на стена

CS **PEVNÉ SVÍTIDLO**
Svítidla by měla být trvale připevněna k podkladu. Použijte podlahové hmoždinky a šrouby vhodně zvolené pro daný typ podkladu. Řiďte se pokyny:

 montáž na strop

montáž na stěnu

DE **FESTE LEUCHTE**
Die Leuchten müssen fest mit dem Untergrund verbunden werden. Verwenden Sie Bodendübel und Schrauben, die für die Art des Untergrunds geeignet sind. Beachten Sie die Hinweise:

Befestigung an der Decke

Befestigung an der Wand

DA **FASTMONTERET ARMATUR**
Armaturer skal fastgøres permanent til underlaget. Brug gulvpropper og skruer, der er valgt til den pågældende type underlag. Følg anvisningerne:

montering til loft

montering på væg

EST **FIKSEERITUD VALGUSTI**
Valgustid peaksid olema aluspinnale püsivalt kinnitatud. Kasutage aluspinna tüübile sobivaid põrandatüüpe ja kruvisid. Järgige juhiseid:

 paigaldus lakke

 seinakinnitus

EN **FIXED LUMINAIRE**
Luminaires should be permanently fixed to the substrate. Use floor plugs and screws appropriately selected for the type of substrate. Follow the indications:

PL **OPRAWY O IP >20**
bStopnie ochrony przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wilgoci

`	Nazwa oprawy	Symbol cechowania	Opis stopnia ochrony
IP 20	Zwykła	brak cechowania	ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12 mm; brak ochrony przed wodą
IP 4X	Zamknięta	brak cechowania	ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 1 mm
IP 5X	Pyłoodporna		ochrona przed pyłem
IP 6X	Pyłoszczelna		obudowa zapewnia pyłoszczelność
IP X1	Kroploodporna		obudowa chroni przed kroplami wody padającymi pionowo
IP X3	Deszczoodporn a		obudowa chroni przed deszczem
IP X4	Bryzgoodporna		obudowa chroni przed bryzgami wody
IP X5	Strugoodporna		obudowa chroni przed strugami wody
IP X7	Wodoszczelna		obudowa chroni przed zalaniem
IP X8	Wodoszczelna pod ciśnieniem	 m	obudowa chroni przed zalaniem - urządzenie dostosowane do długotrwałego zanurzenia w wodzie

BG **ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА С IP >20**
Степени на защита срещу проникване на прах, твърди предмети и влага

Наименование степен на защита	Име на осветителя	Маркировъчен символ	Описание на степента на защита
IP 20	Обикновено	без маркировка	Защита от твърди предмети с размери над 12 мм; няма защита от вода
IP 4X	Затворен	без маркировка	защита от твърди предмети с размери над 1 мм
IP 5X	Прахоустойчив		защита от прах
IP 6X	Прахоустойчив		корпусът осигурява прахоустойчива защита
IP X1	Защита от капки		корпусът предпазва от вертикално падащи водни капки
IP X3	Защита от дъжд		корпусът предпазва от дъжд
IP X4	Устойчив на пръски		устойчив на пръски корпус
IP X5	Устойчив на натоварване		корпусът предпазва от водни струи
IP X7	Водоустойчив		жилищата предпазват от наводнения
IP X8	Водоустойчив под натиск	 m	Защитен от пръски корпус - подходящ за продължително потапяне във вода

CS **SVÍTIDLA S IP >20**
Stupně ochrany proti vniknutí prachu, pevných předmětů a vlhkosti

Označení stupeň ochrany	Název svítidla	Označovací symbol	Popis stupně ochrany
IP 20	Obyčejné	bez označení	Chráněno proti pevným předmětům větším než 12 mm; bez ochrany proti vodě
IP 4X	Uzavřený	bez označení	Chráněno proti pevným předmětům větším než 1 mm.
IP 5X	Prachotěsné		Chráněno proti prachu
IP 6X	Prachotěsné		Kryt je prachotěsný
IP X1	Odolné proti pádu		Kryt je chráněn proti svisle padajícím kapkám vody
IP X3	Odolný proti dešti		kryt chrání proti dešti
IP X4	Odolnost proti stříkající vodě		kryt chrání před stříkající vodou
IP X5	Odolný proti namáhání		kryt chrání před stříkající vodou
IP X7	Vodotěsnost		Kryt je chráněn proti zaplavení
IP X8	Vodotěsné pod tlakem	 m	Kryt je chráněn proti zaplavení - vhodný pro dlouhodobé ponoření do vody