

Dla zapewnienia poprawnego działania opraw oświetleniowych zaleca się dokładne zapoznanie z instrukcją.

- Podłączenie oprawy może być wykonane tylko przez elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Montaż i wymiana uszkodzonego źródła światła, czyszczenie oprawy lub wykonywanie innych prac serwisowych należy wykonywać przez osoby uprawnione po wyłączeniu napięcia zasilającego.
- Podczas montażu oprawy należy zwrócić uwagę na podłączenie oprawy, by odpowiednie przewody muszą być podłączone pod odpowiednie zaciski złączki.
- Przy pracach związanych z modułami LED wymagane jest używanie rękawic elektrostatycznych. Brak ich stosowania może skutkować utratą gwarancji.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować. Oprawę oświetleniową, której dotyczy ta instrukcja należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem. Instalować oprawy mogą tylko osoby do tego przeszkolone i posiadające odpowiednie uprawnienia.

1. Producent ma wyłączne prawo do modyfikacji swoich wyrobów.
2. Podczas montażu opraw stosować dołączone do oprawy rękawiczki ochronne.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
 - szkody wynikłe po modyfikacji wyrobu przez użytkownika,
 - uszkodzenia wyrobu powstałe w wyniku instalacji niezgodnie z instrukcją montażu przez osoby nieuprawnione lub w wyniku niewłaściwego składowania,
 - zabrudzenie wyrobu podczas montażu z powodu nie stosowania rękawiczek ochronnych.
4. Montując oprawy należy uwzględnić określone przez producentów sufitów dopuszczalne parametry nośności i sztywności tj. obciążenie równomiernie rozłożone oraz obciążenie siłą skupioną

Uwaga: Opraw w wykonaniu podstropowym nie okrywać matą izolacyjną.

Konserwacja

W czasie eksploatacji oświetlenia należy dokonywać oględzin opraw, w celu wykrywania awarii i uszkodzeń mechanicznych oraz zabrudzeń szczególnie elementów układu optycznego.

1. Przed przystąpieniem do oględzin oprawy wyłączyć jej zasilanie/obwód.
2. Elementy oprawy które podczas normalnej eksploatacji ulegną zużyciu lub uszkodzeniu należy bezzwłocznie wymienić na nowe, pozbawione wad.
3. Obudowę oprawy oraz jej elementy (szybę, powierzchnie lakierowane) można czyścić płynami ulegającymi biodegradacji przy pomocy miękkich ściereczek, a po usunięciu zabrudzenia osuszyć (suszarką lub wytrzeć ściereczką). Powierzchnie PLX oraz Micro-P, ASYM, AS-90, rastry, odbłyśniki – odmuśczać sprężonym powietrzem.
4. Wszelkie prace związane z modułami LED wykonywać w rękawiczkach elektrostatycznych. Brak ich stosowania może skutkować utratą gwarancji.

Oprawy nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mieniu pod warunkiem, że są właściwie zainstalowane, utrzymywane i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem. Oprawy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Stosowanie opraw oświetleniowych firmy SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O.

Oprawy oświetleniowe firmy SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O. przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki normalne charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -15°C + 40°C, ciśnienie 960 - 1020 hPa, wilgotność 10 - 75%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.

Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą EN-60598-1.

Do czynników zagrażających można zaliczyć min.: wysoka temperatura, wysoka wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne. Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Muszą być instalowane zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Oprawy oświetleniowe służą do oświetlania pomieszczeń i powierzchni.

Uwaga:

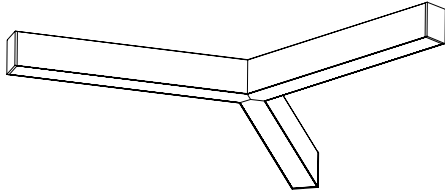
W oprawach z przesłoną PLX, Micro-P, Asym, AS-90, Louvre niedopuszczalne jest montowanie oprawy z przesłoną poprzez dociskanie przesłony!

Źródło światła

Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę

1

ProfiLite 60 NT/ZW - Łącznik Y



Montaż natynkowy

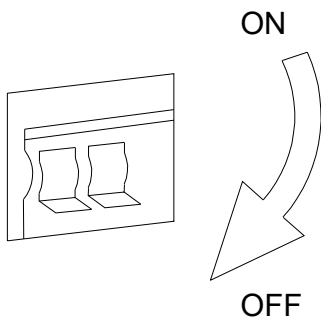
punkty 2-20

Montaż zwieszany

punkty 21 - 57

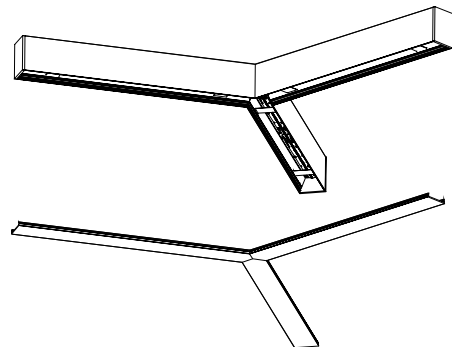
2

Wyłączyć napięcie zasilania



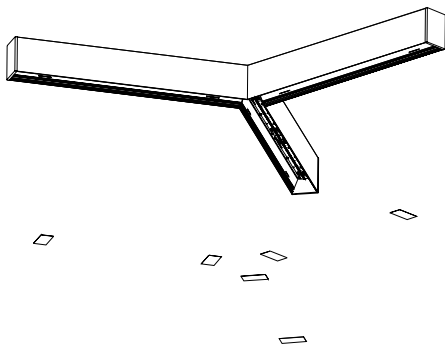
3

Wyjąć z oprawy dyfuzor (PLX/Micro-P)



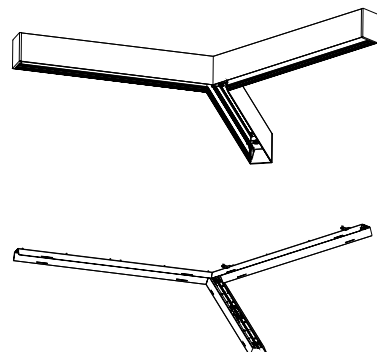
4

Wyjąć z oprawy elementy zabezpieczające odbłyśnik przed wypadnięciem



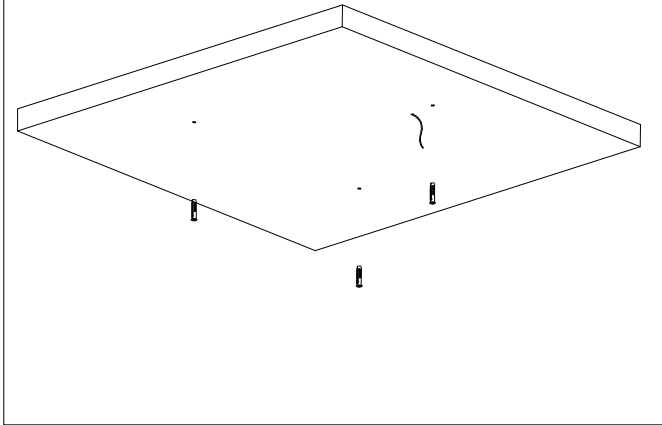
5

Wyjąć z oprawy odbłyśnik z modułami LED (mocowanie na magnes)



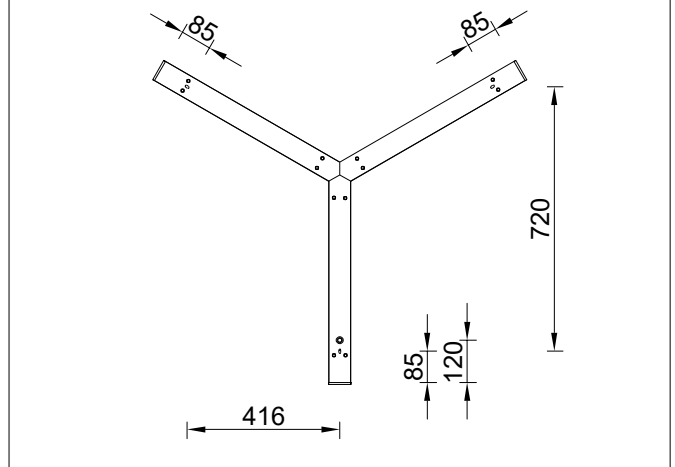
6

Wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe, stosować odpowiednie kołki i wkręty do danego podłoża



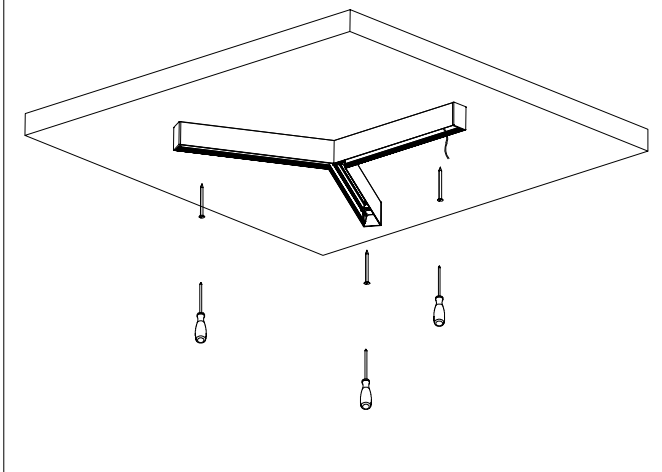
7

Otwory montażowe - wymiary



8

Przełożyć przewód zasilający przez korpus oprawy. Zamocować oprawę do podłoża



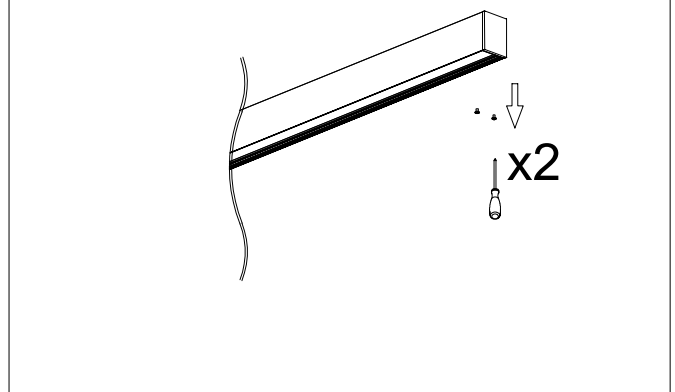
9

Podłączyć zasilanie w oprawie zgodnie z oznaczeniami oraz przewody DALI (jeśli występuje)



10

Odkręcić zaślepkę końcową (jeśli przewidziano)

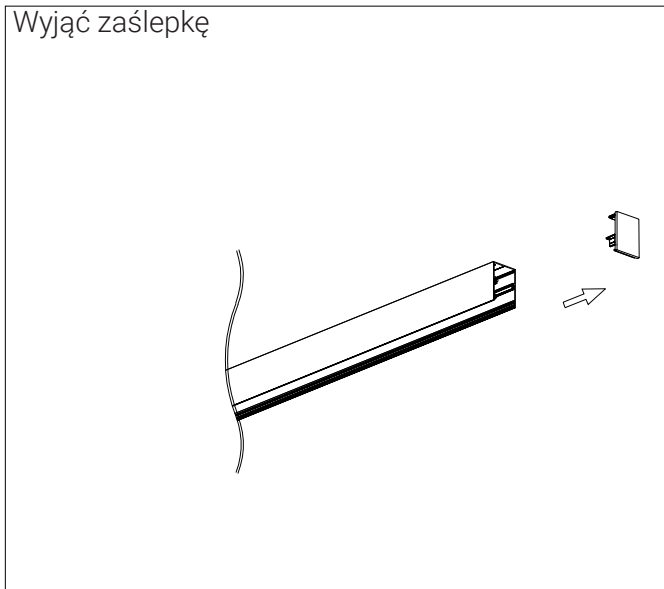


pkt 10 - 14

tylko w przypadku montażu
opraw w linii

11

Wyjąć zaślepkę



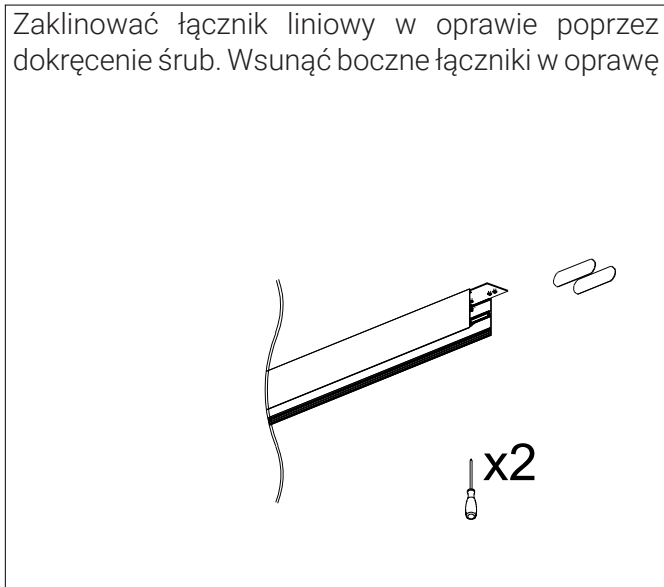
12

Wsunąć łącznik liniowy w oprawę



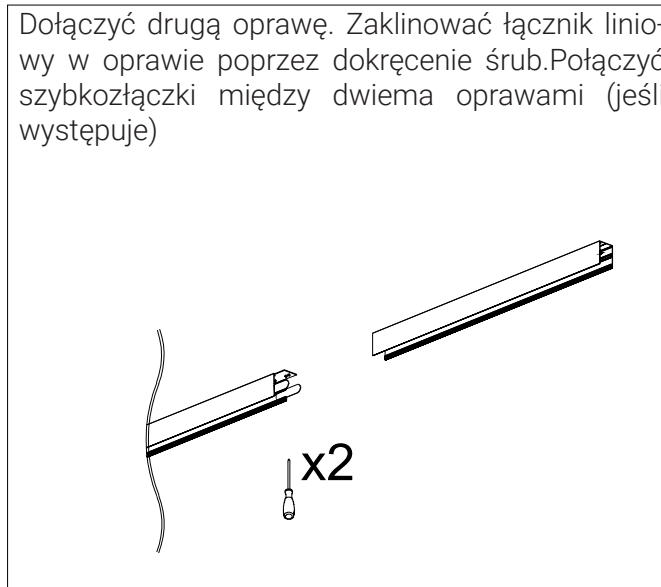
13

Zaklinować łącznik liniowy w oprawie poprzez dokręcenie śrub. Wsunąć boczne łączniki w oprawę



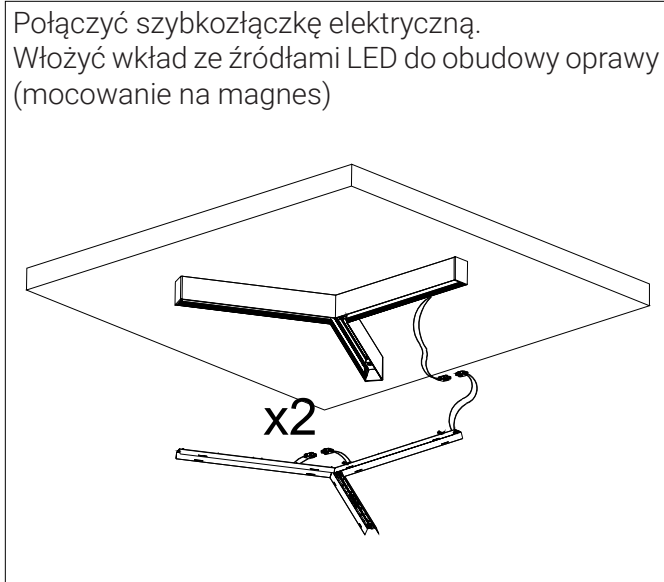
14

Dołączyć drugą oprawę. Zaklinować łącznik liniowy w oprawie poprzez dokręcenie śrub. Połączyć szybkołączki między dwiema oprawami (jeśli występuje)



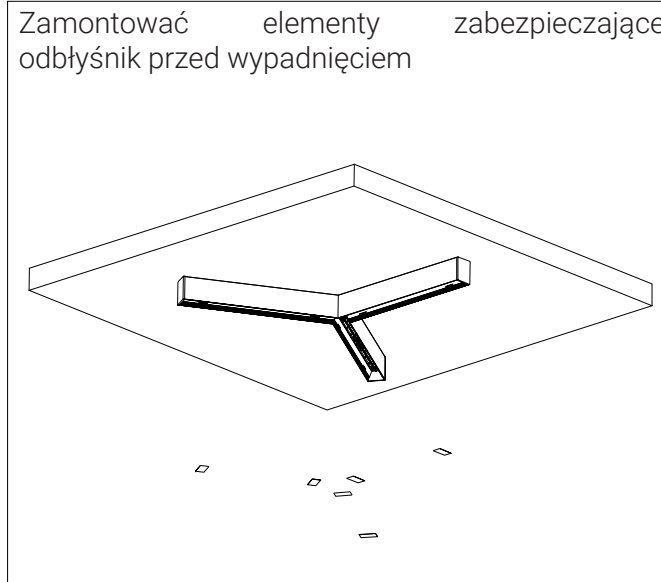
15

Połączyć szybkołączkę elektryczną. Włożyć wkład ze źródłami LED do obudowy oprawy (mocowanie na magnes)



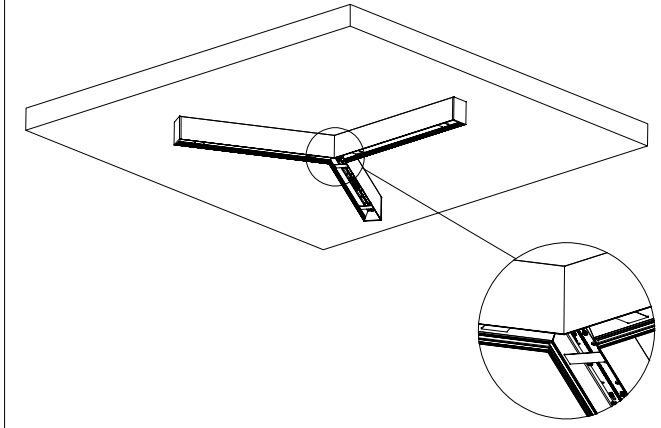
16

Zamontować elementy zabezpieczające odbłyśnik przed wypadnięciem



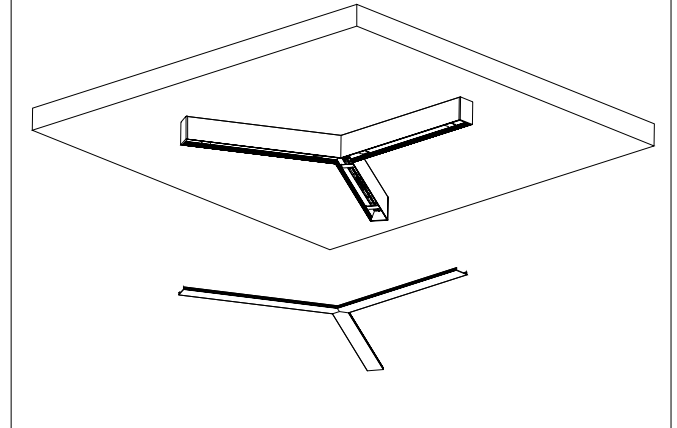
17

Zwrócić uwagę na poprawne zamocowanie zabezpieczenia



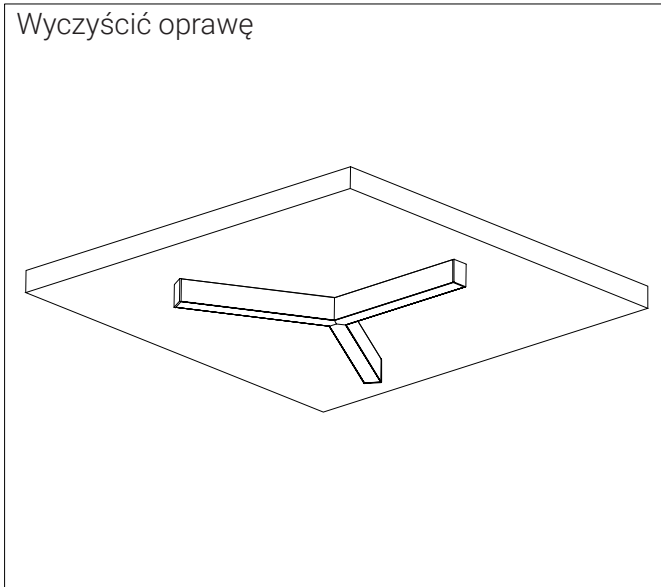
18

Zamontować dyfuzor w oprawie



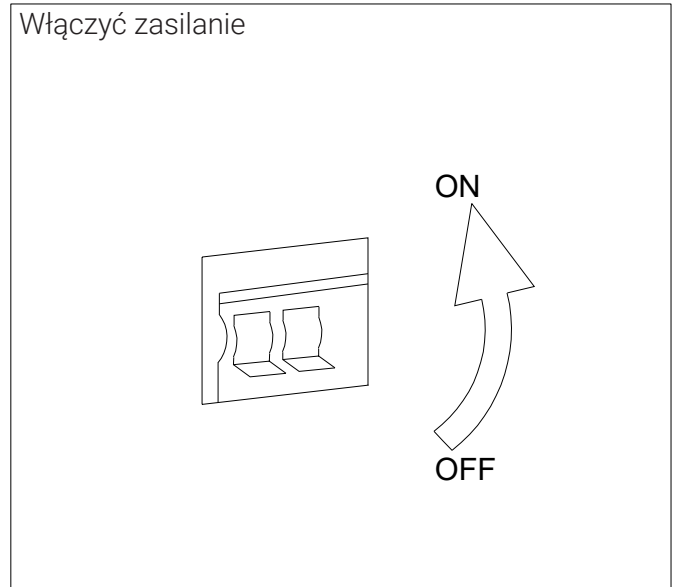
19

Wyczyścić oprawę



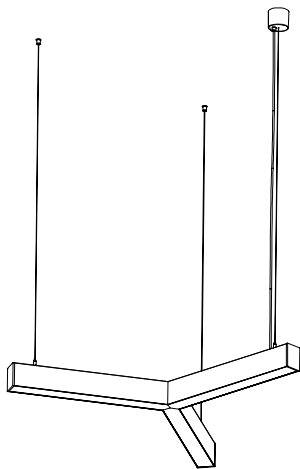
20

Włączyć zasilanie



21

ProfiLite 60 NT/ZW - wersja zwieszana



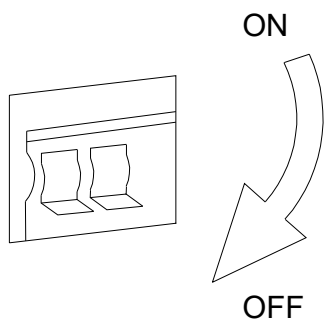
Jeśli oprawa jest zmontowana przez producenta

stosuj się do punktów 22 - 31

w pozostałych przypadkach do punktów 32 - 56.

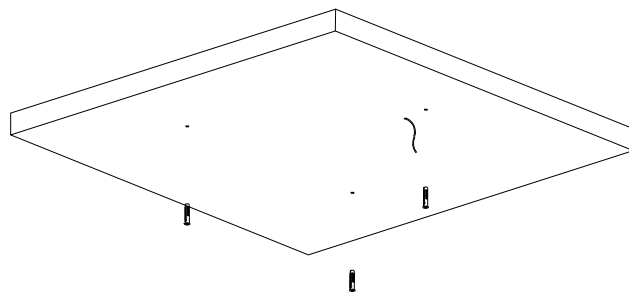
22

Wyłączyć napięcie zasilania



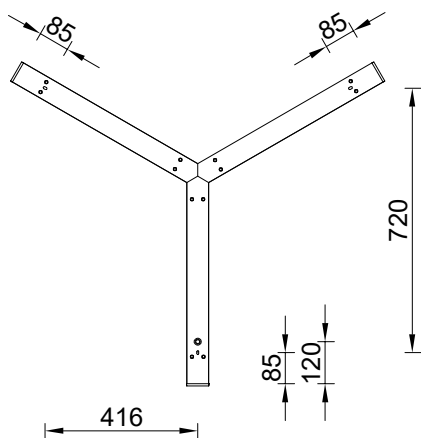
23

Wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe



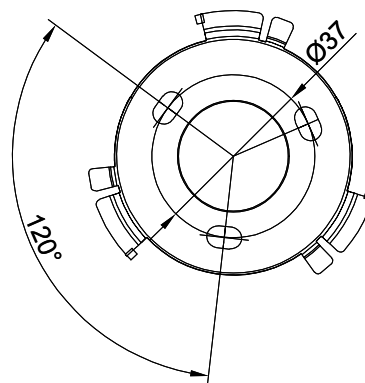
24

Otwory montażowe - wymiary



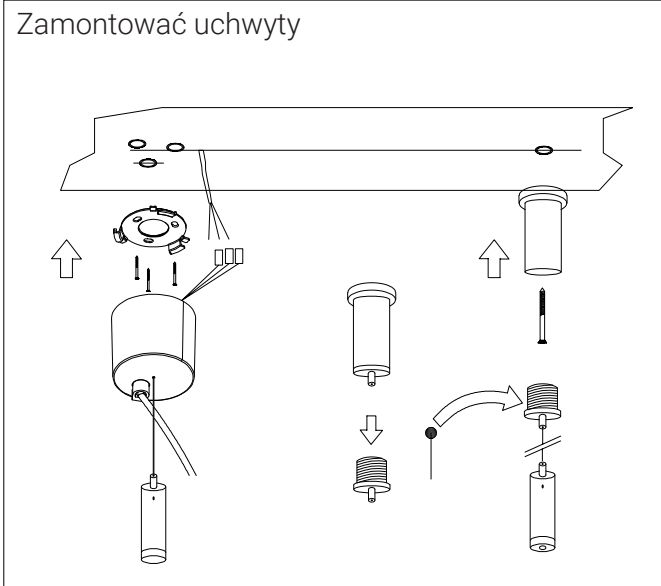
25

Wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe podsufitki



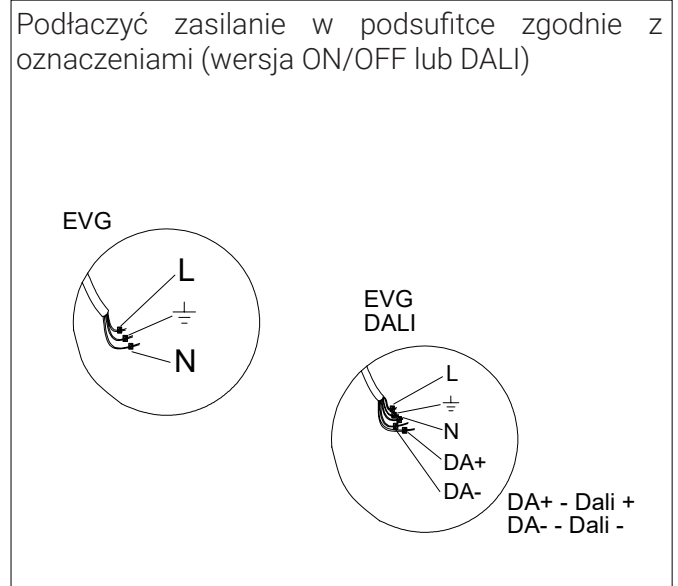
26

Zamontować uchwyty



27

Podłączyć zasilanie w podsuficie zgodnie z oznaczeniami (wersja ON/OFF lub DALI)



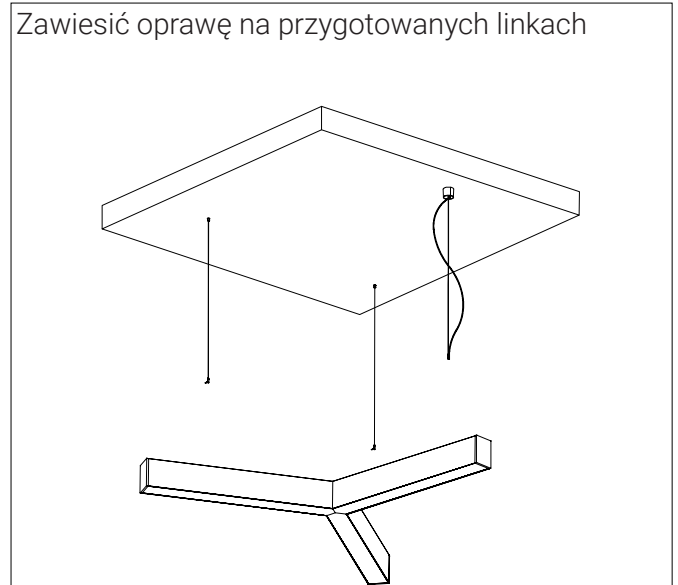
28

Podciągnąć osłonę do sufitu i zablokować jej położenie poprzez obrót



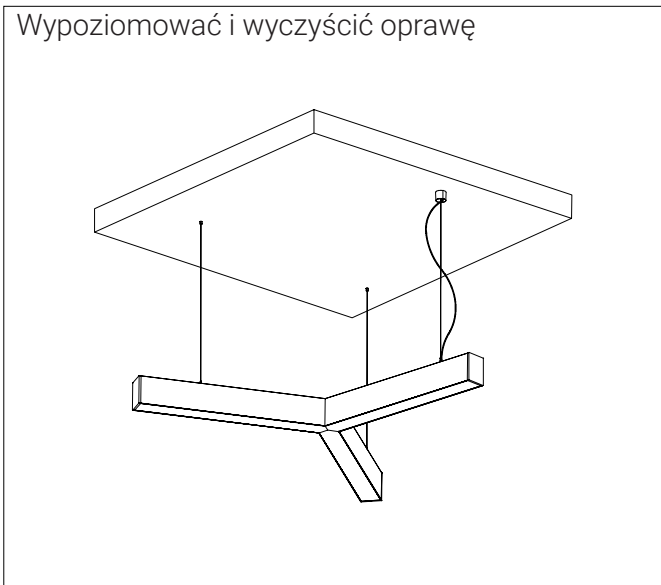
29

Zawiesić oprawę na przygotowanych linkach



30

Wypoziomować i wyczyścić oprawę



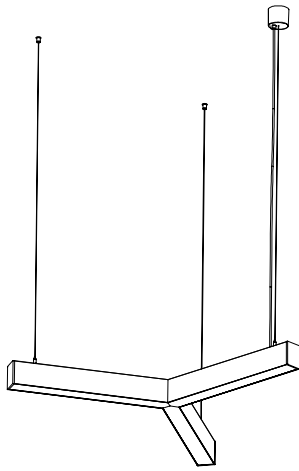
31

Włączyć napięcie zasilania



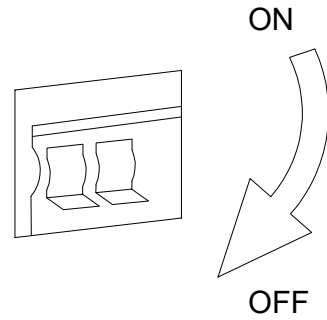
32

ProfiLite 60 NT/ZW - wersja zwieszana



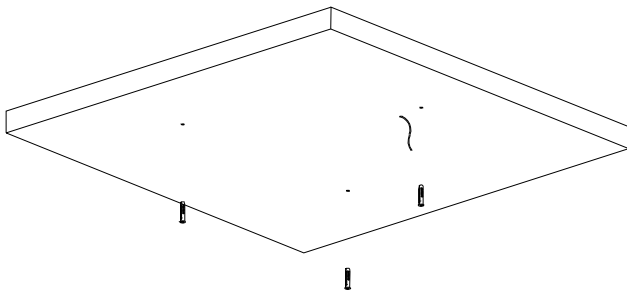
33

Wyłączyć napięcie zasilania



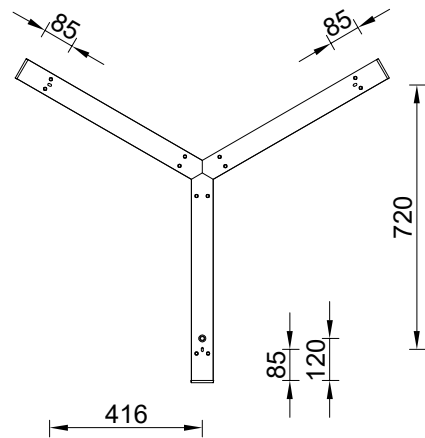
34

Wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe



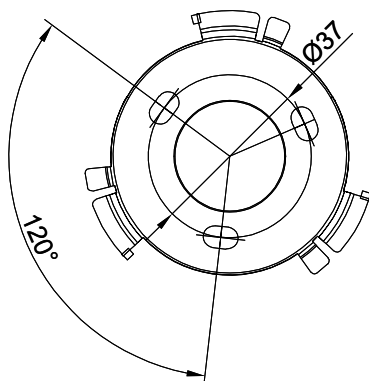
35

Otwory montażowe - wymiary



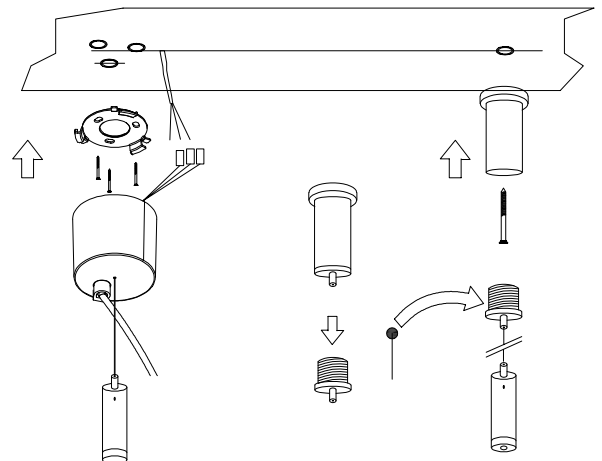
36

Wyznaczyć i wywiercić otwory montażowe podsufitki



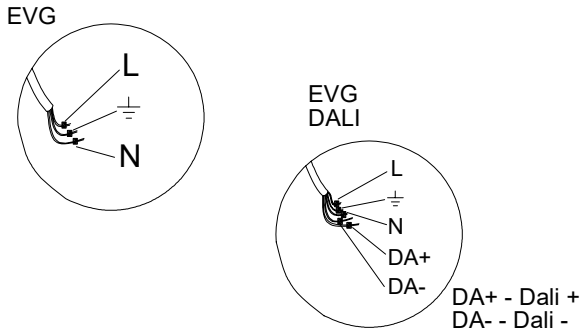
37

Zamontować uchwyty



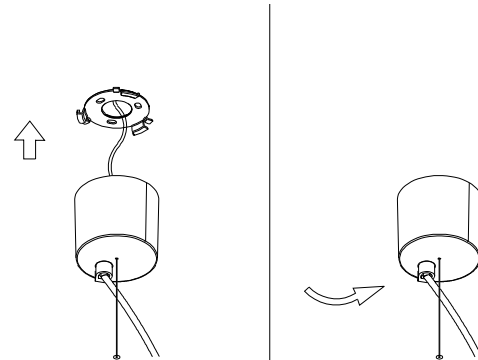
38

Podłączyć zasilanie w podsufitce zgodnie z oznaczeniami (wersja ON/OFF lub DALI)



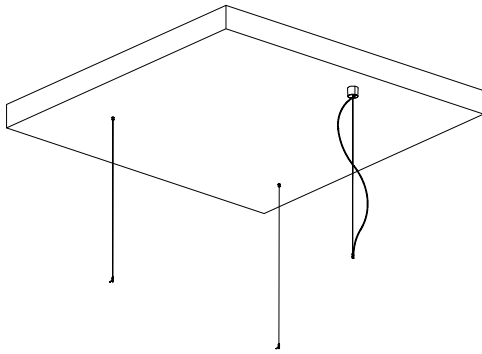
39

Podciągnąć osłonę do sufitu i zablokować jej położenie poprzez obrót



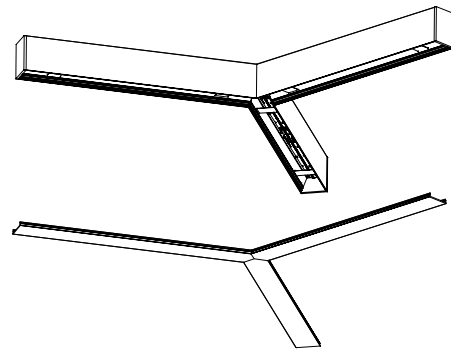
40

Gotowe zawieszenie oprawy. Przystąpić do montażu oprawy oświetleniowej



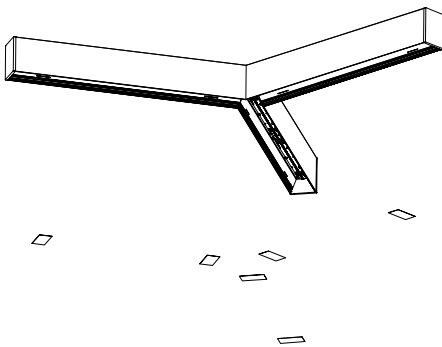
41

Wyjąć z oprawy dyfuzor (PLX, Micro-P)



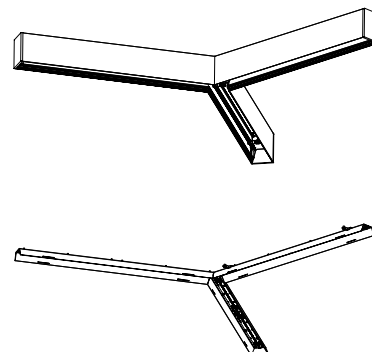
42

Wyjąć z oprawy elementy zabezpieczające odbłyśnik przed wypadnięciem



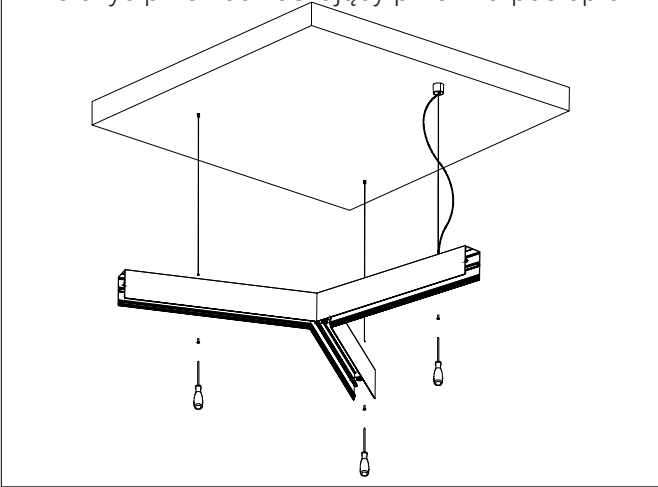
43

Wyjąć z oprawy odbłyśnik z modułami LED (mocowanie na magnes)



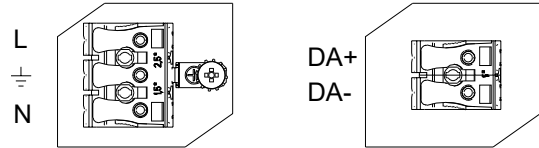
44

Przykręcić korpus oprawy do przygotowanego zawieszenia.
Przełożyć przewód zasilający przez korpus oprawy



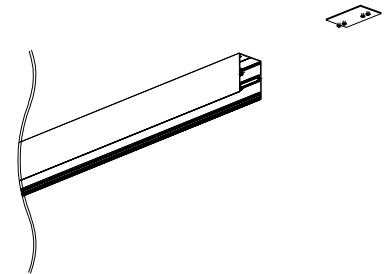
45

Podłączyć zasilanie w oprawie zgodnie z oznaczeniami oraz przewody DALI (jeśli występuje)



46

Wsunąć łącznik liniowy w oprawę

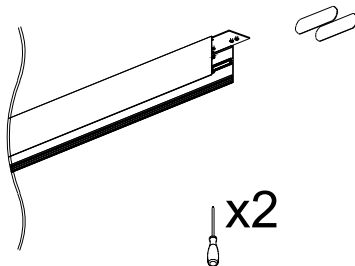


pkt 47 - 49

tylko w przypadku montażu opraw w linii

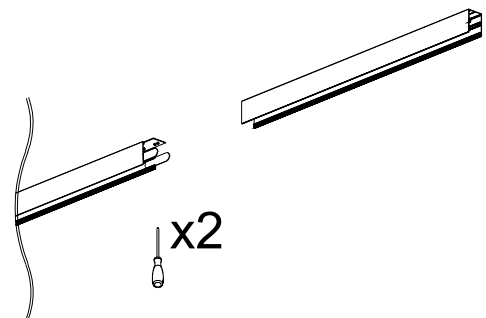
47

Zaklinować łącznik liniowy w oprawie poprzez dokręcenie śrub. Wsunąć boczne łączniki w oprawę



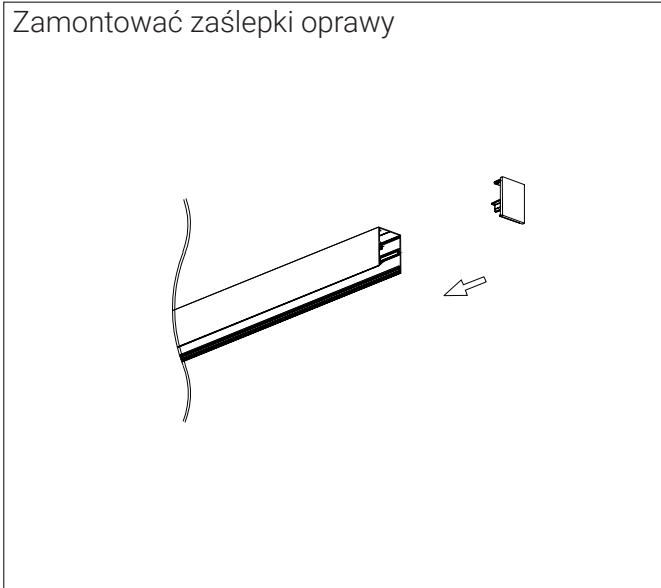
48

Dołączyć drugą oprawę. Zaklinować łącznik liniowy w oprawie poprzez dokręcenie śrub. Połączyć szybkozłączki między dwiema oprawami (jeśli występuje)



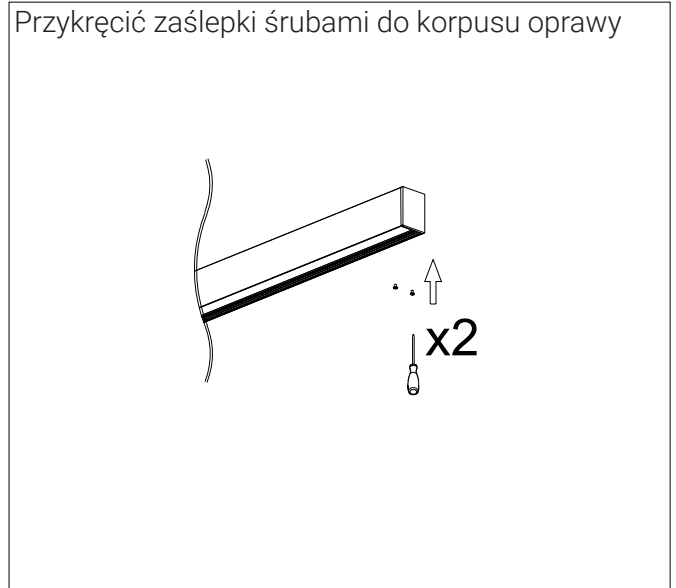
49

Zamontować zaślepki oprawy



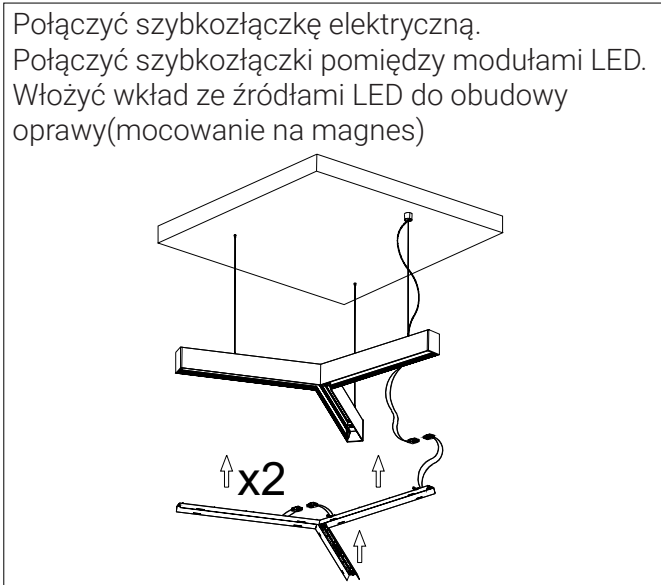
50

Przykręcić zaślepki śrubami do korpusu oprawy



51

Połączyć szybkozłączkę elektryczną.
Połączyć szybkozłączki pomiędzy modułami LED.
Włożyć wkład ze źródłami LED do obudowy oprawy (mocowanie na magnes)



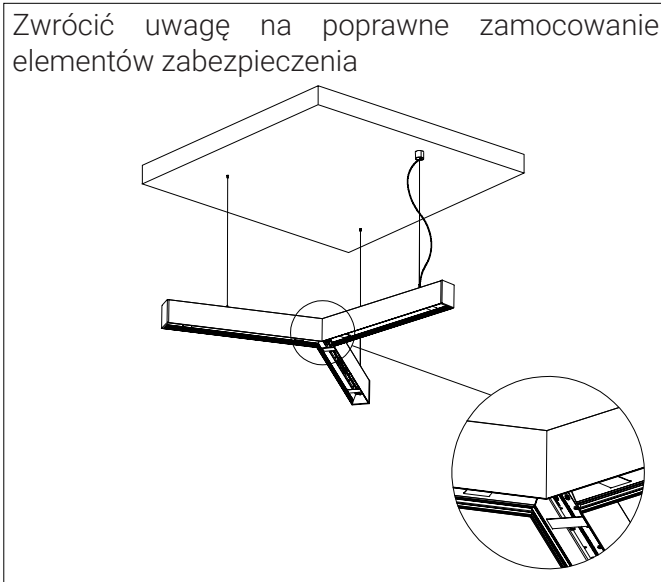
52

Włożyć elementy zabezpieczające odbłyśnik przed wypadnięciem



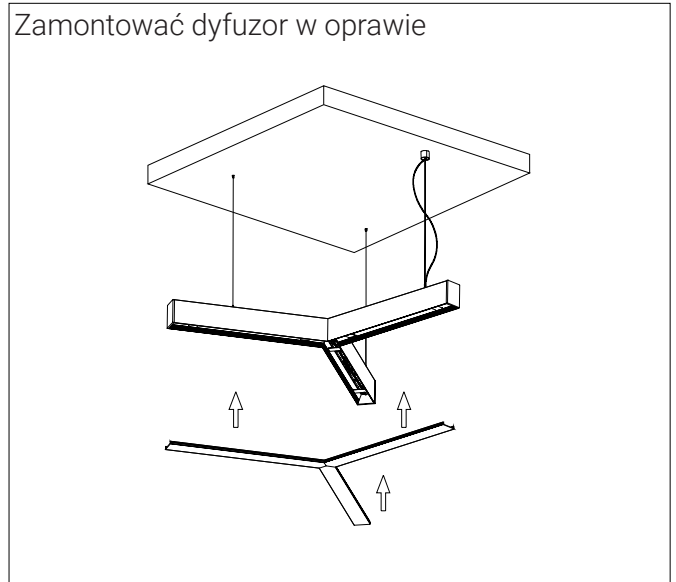
53

Zwrócić uwagę na poprawne zamocowanie elementów zabezpieczenia



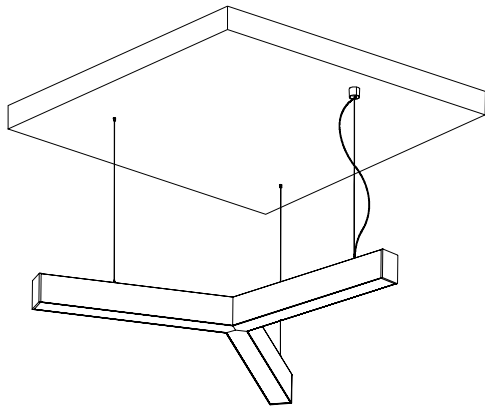
54

Zamontować dyfuzor w oprawie



55

Wypoziomować i wyczyścić oprawę



56

Włączyć napięcie zasilania

