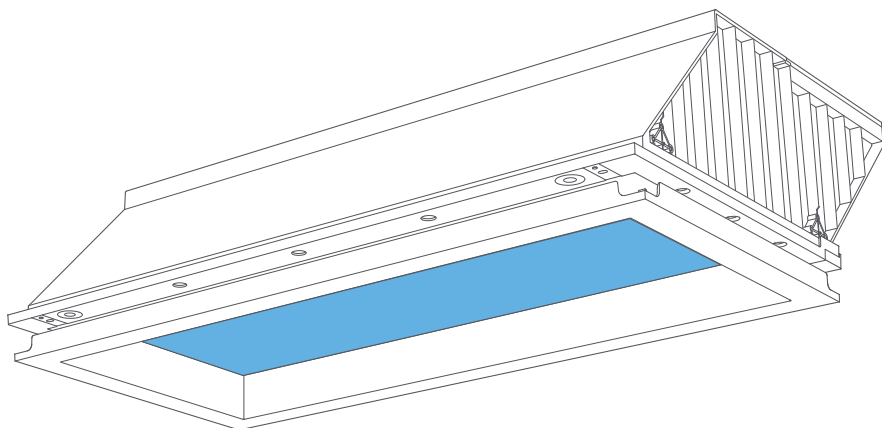


# Yeelight Rooflight P21

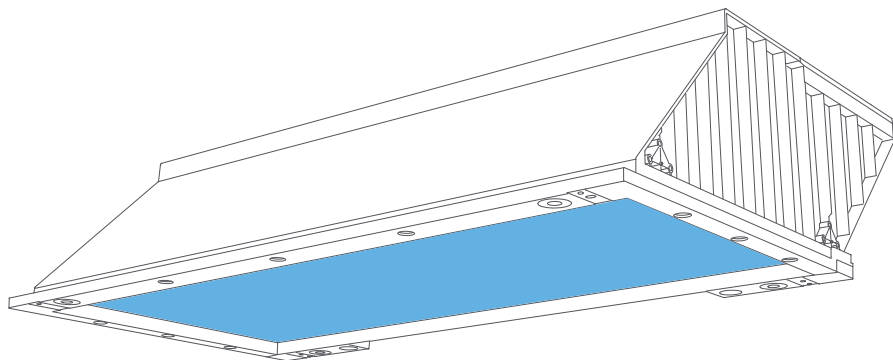
Instrukcja obsługi



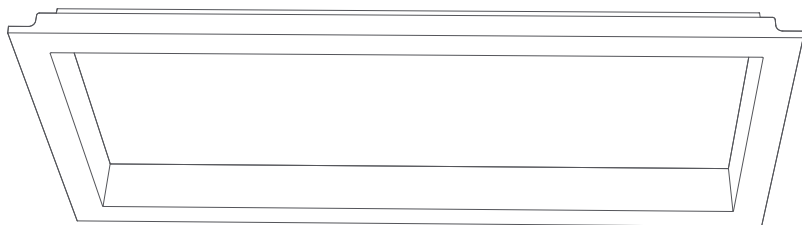
YEELIGHT

Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i przechowywać ją we właściwy sposób.

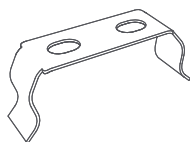
## Zawartość opakowania



Rooflight P21



Rama



Mocowanie (duże)×4

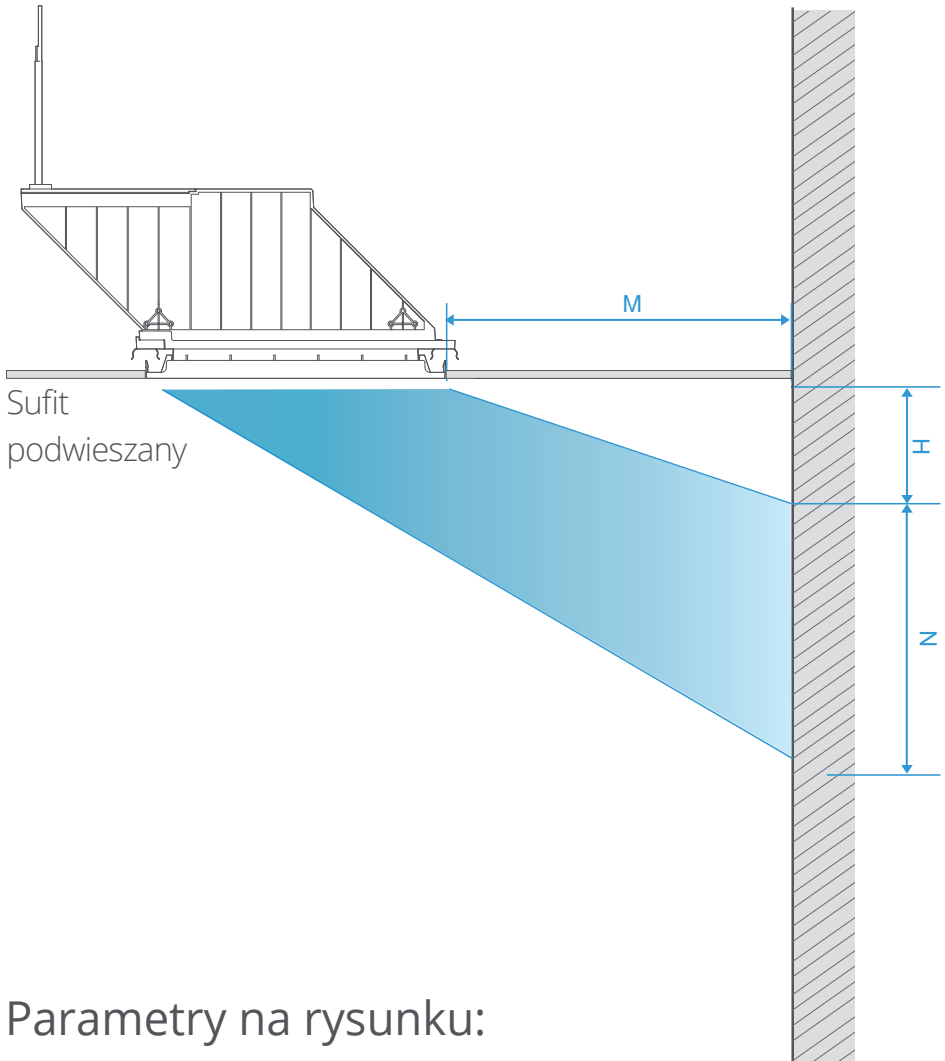


Mocowanie (małe)×4



Śruby×6

# Pozycja instalacji i kierunek oświetlenia



## Parametry na rysunku:

M: Odległość od zewnętrznej krawędzi ramy do ściany

H: Odległość od górnej krawędzi projekcji światła do sufitu

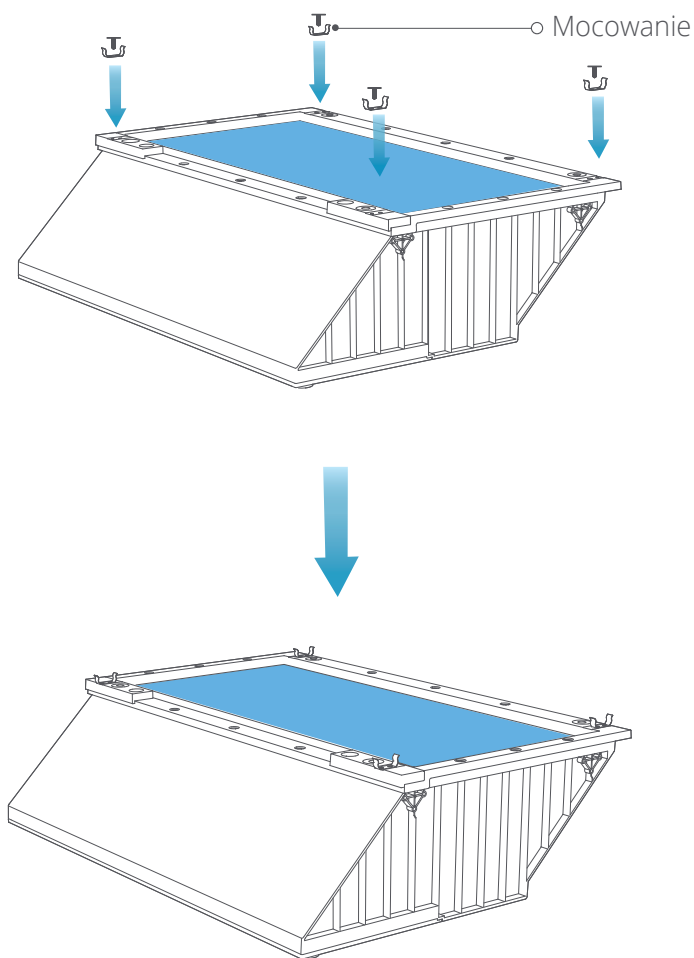
N: Obszar projekcji światła

Dostosuj odległość (M) od świetlika dachowego do ściany w oparciu o wysokość (H) projekcji światła za pomocą wzoru  $M=3,3H$ .

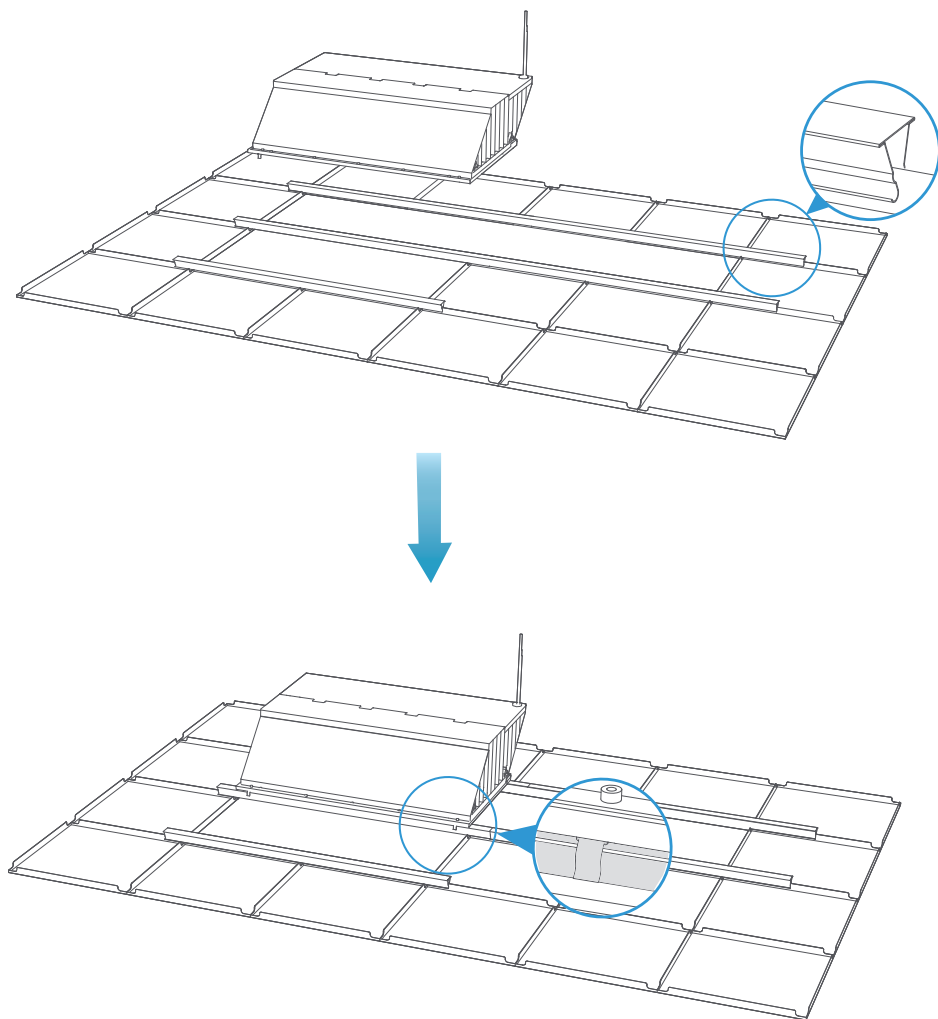
# Instalacja

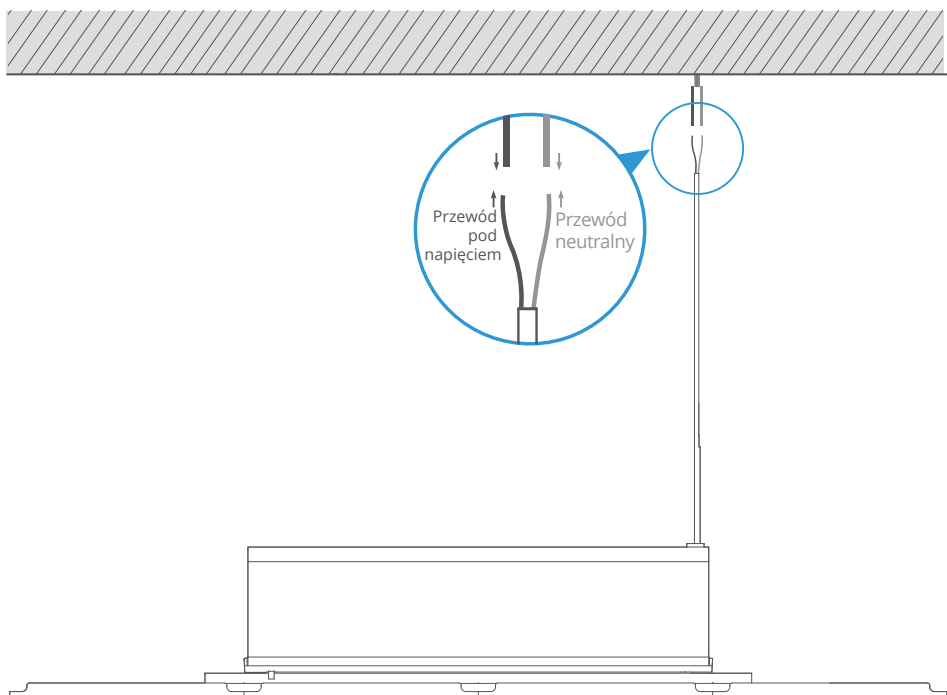
## Montaż pojedynczego świetlika na aluminiowym suficie podwieszanym

① W zależności od szerokości aluminiowej belki stropowej należy wybrać mocowanie w odpowiednim rozmiarze i zamontować je do dolnej części świetlika za pomocą wkrętów.

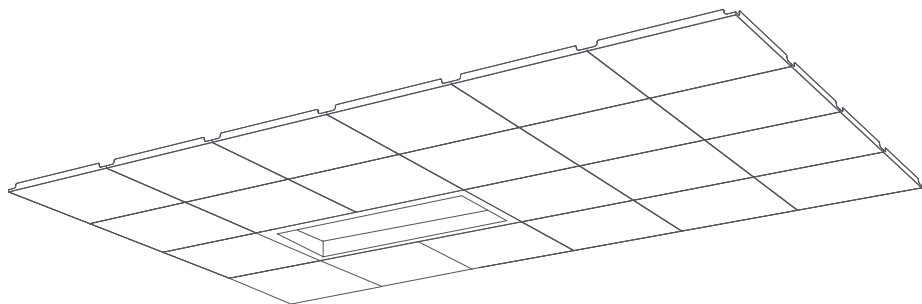
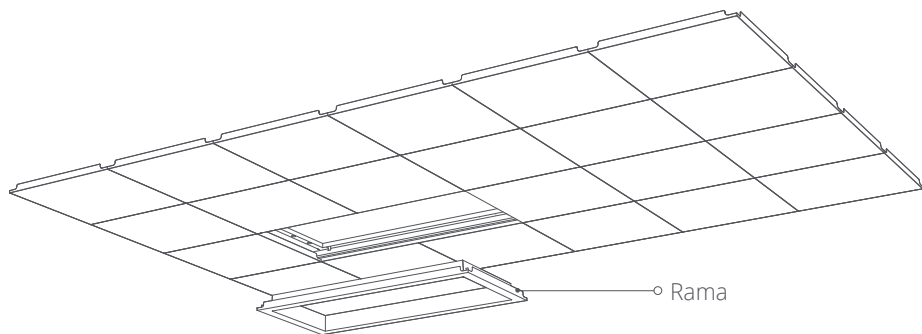


- ② Zamontuj świetlik dachowy na belce stropowej za pomocą mocowań, a następnie podłącz zasilanie.  
(\*Podczas montażu mocowań należy uwzględnić kierunek oświetlenia).





③ Umieść ramę do góry nogami w otworze, usuń folię ochronną i zakończ instalację.

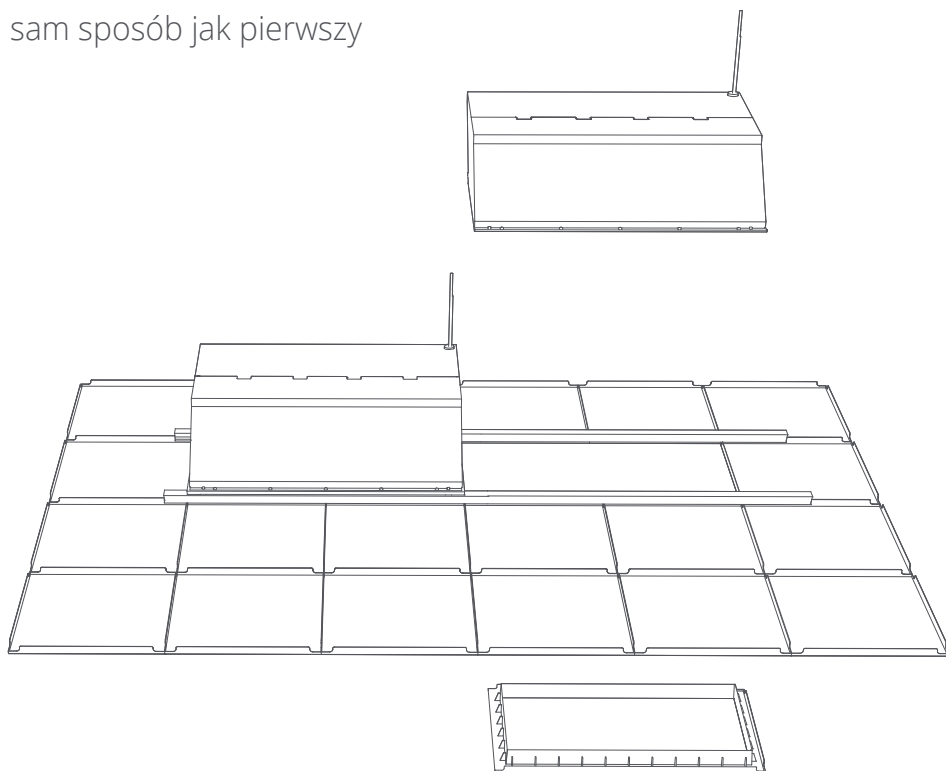


## Instalacja wielu światel w szeregu na aluminiowym suficie podwieszanym

Produkt obsługuje nieograniczoną seryjną instalację światel w kierunku poziomym lub pionowym.

- Instalacja pozioma

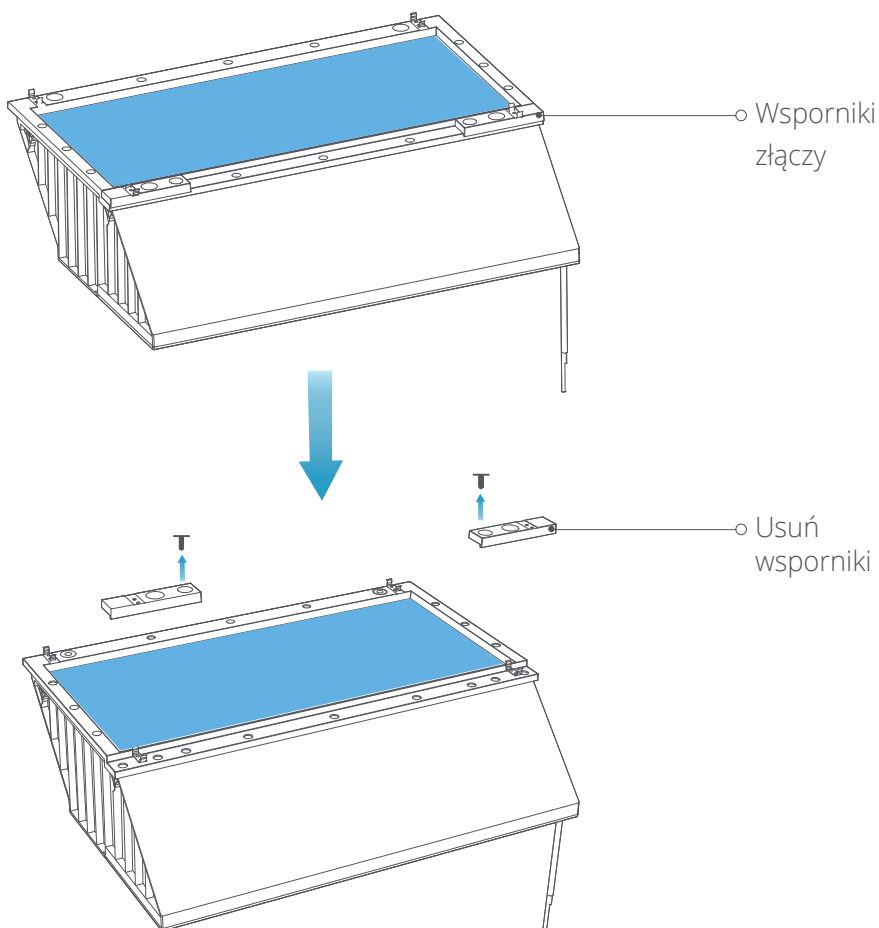
Po zakończeniu montażu pierwszego świetlika można zainstalować kolejne świetliki po lewej lub prawej stronie pierwszego w taki sam sposób jak pierwszy



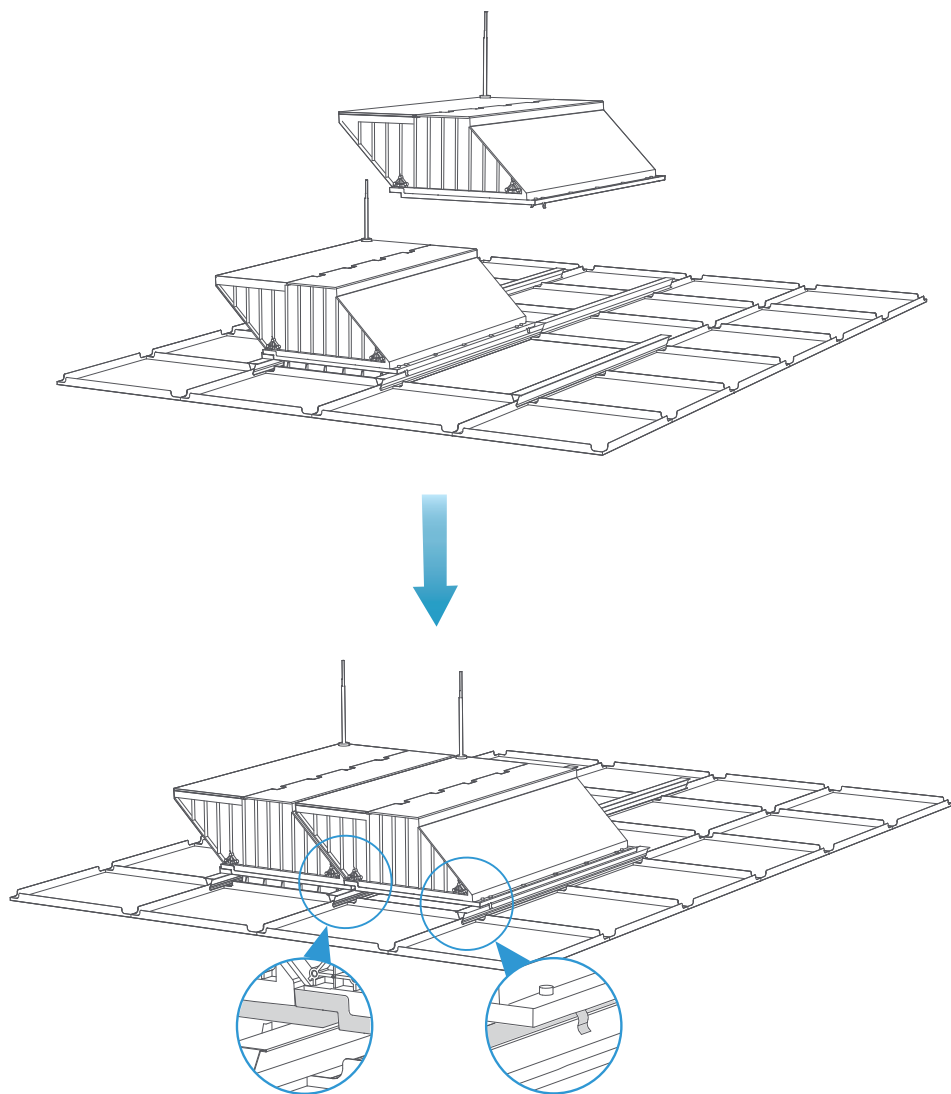


## • Instalacja pionowa

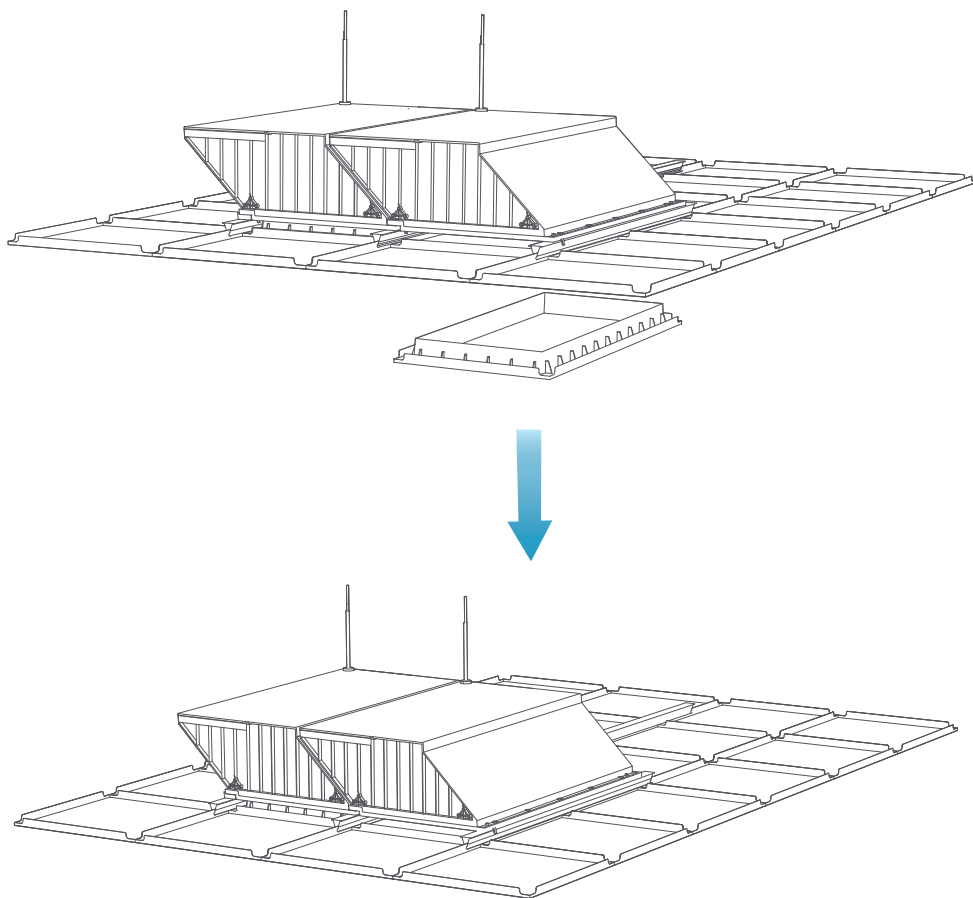
① Po zakończeniu montażu pierwszego świetlika należy zdjąć dwa wsporniki złączy w dolnej części drugiego świetlika dachowego, który ma zostać zamontowany w kierunku pionowym. Wystarczy poluzować śruby po wewnętrznej stronie świetlika, aby zdjąć każdy wspornik.



Zamontować kolejny świetlik w pionowej tylnej części pierwszego świetlika, z jedną stroną zazębianą na tylnym stopniu pierwszego świetlika, a drugą przymocowaną do belki aluminiowego sufitu podwieszanego za pomocą łączników. Następnie podłączyć zasilanie.



③Umieść ramę do góry nogami w szczelinie w taki sam sposób, jak opisano wcześniej. Usuń folię ochronną i zakończ instalację.



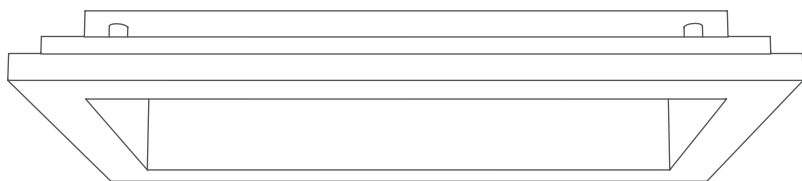
Należy pamiętać, że w przypadku montażu pionowego świetliki następujące po pierwszym mogą być montowane tylko w jednym kierunku. Dlatego pierwszy świetlik musi być zamontowany na samym początku.

## Montaż za pomocą linki

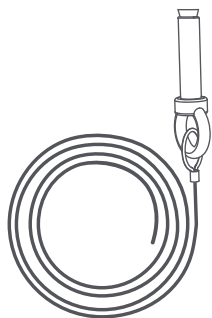
Uwaga: Do montażu za pomocą linki należy zakupić oddzielny zestaw akcesoriów.

Ta metoda instalacji sprawdza się w przypadku praktycznie każdej formy sufitu, w tym sufitów zintegrowanych z płytami gipsowo-kartonowymi, sufitów zintegrowanych z płytami z tworzywa sztucznego oraz sufitów bez sufitu podwieszanego. Przyjrzyjmy się teraz, jak zainstalować oświetlenie na suficie zintegrowanym z płytą gipsowo-kartonową.

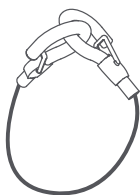
Lista akcesoriów:



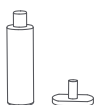
Rama magnetyczna × 1



Linka z pierścieniem  
do zawieszania × 4



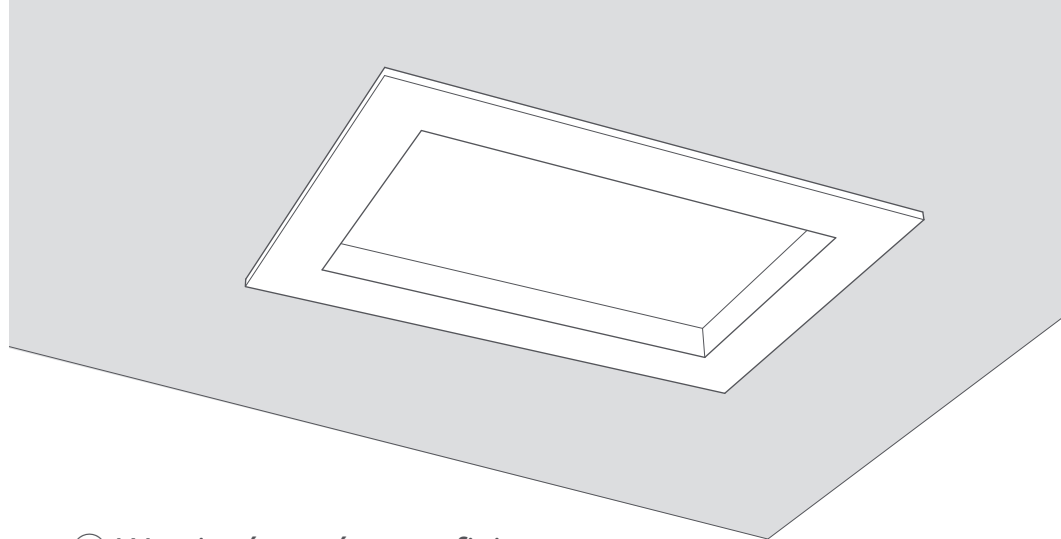
Linka  
zabezpieczająca × 2



Mocowanie  
linki × 4



Wspornik mocowania  
linki × 4



## ① Wywierć otwór w suficie

W zależności od preferencji można wybrać montaż wystający lub wnątkowy.

### • Montaż wystający

Wskazany rozmiar otworu montażowego: 636×327 mm

Szczelina między sufitem a sufitem podwieszany  $\geq 200$  mm



Sufit

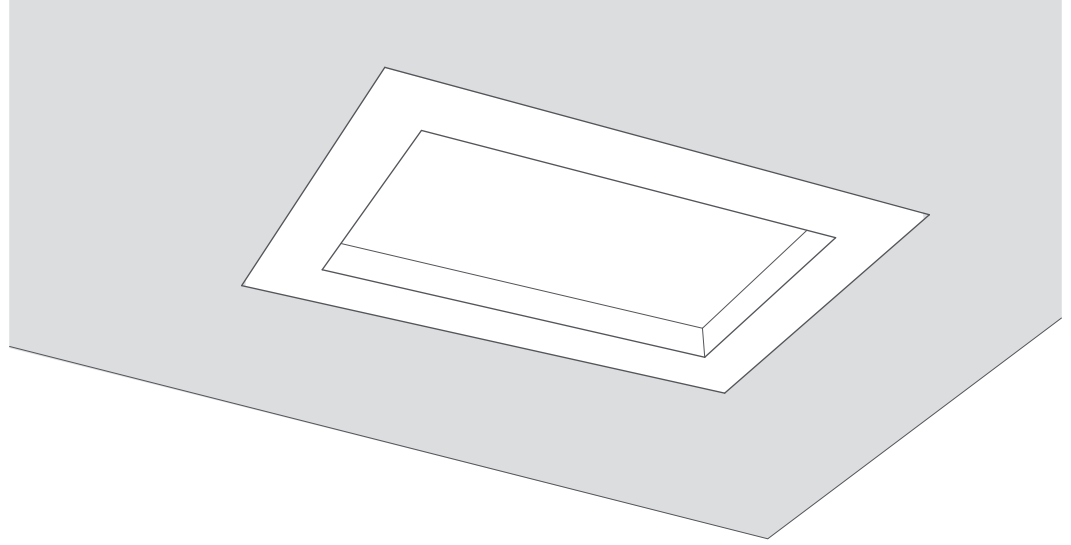


Sufit

podwieszany



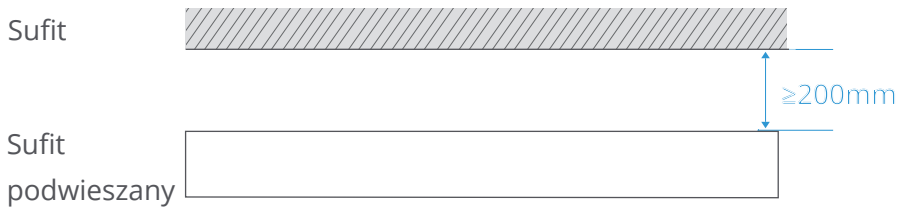
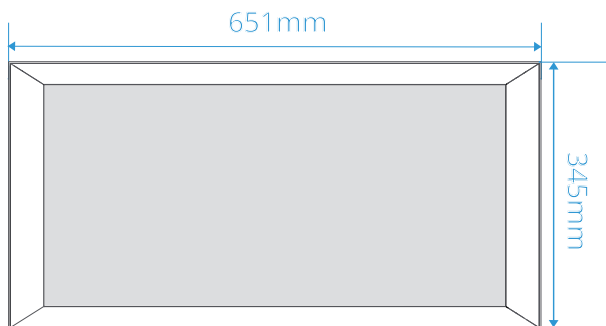
$\geq 200$ mm



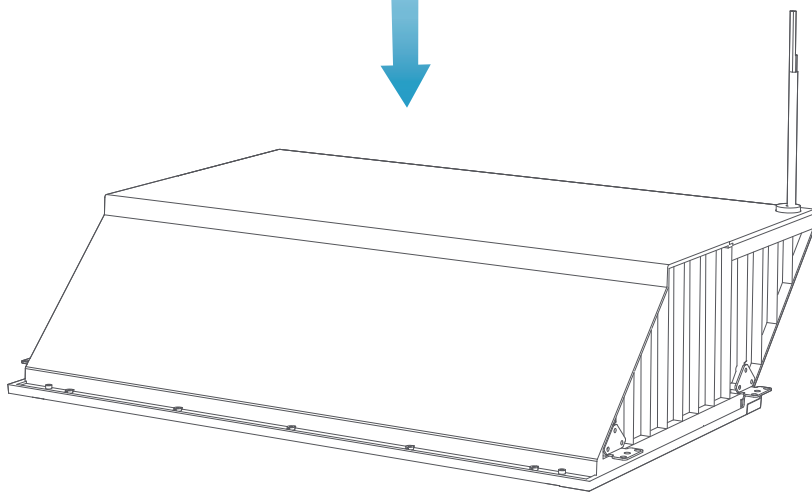
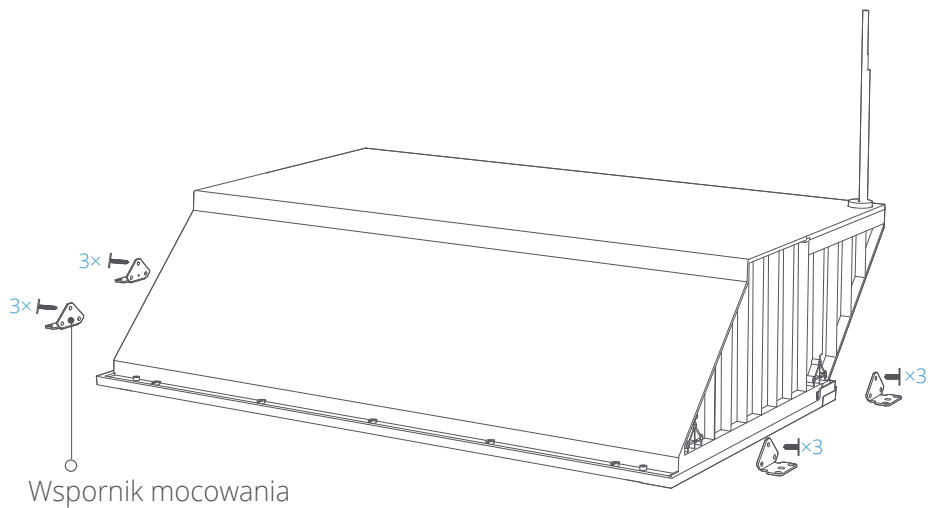
- Montaż wewnętrzny

Wskazany rozmiar otworu montażowego: 651×345 mm

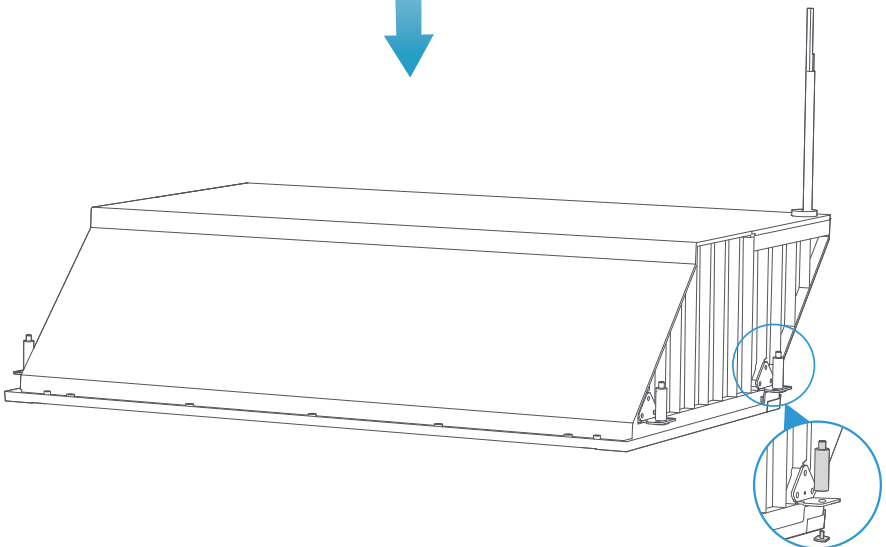
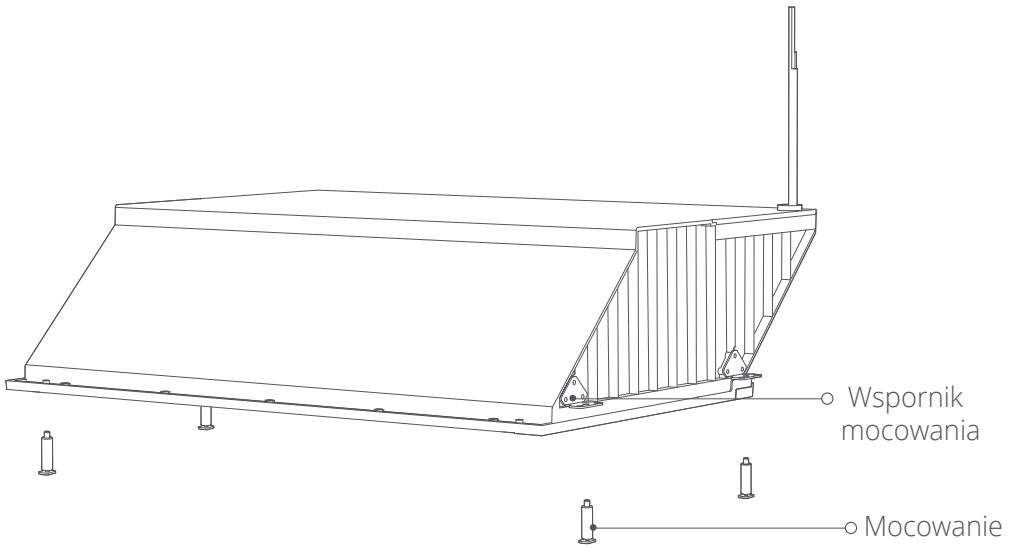
Szczelina między sufitem a sufitem podwieszany  $\geq 200$  mm



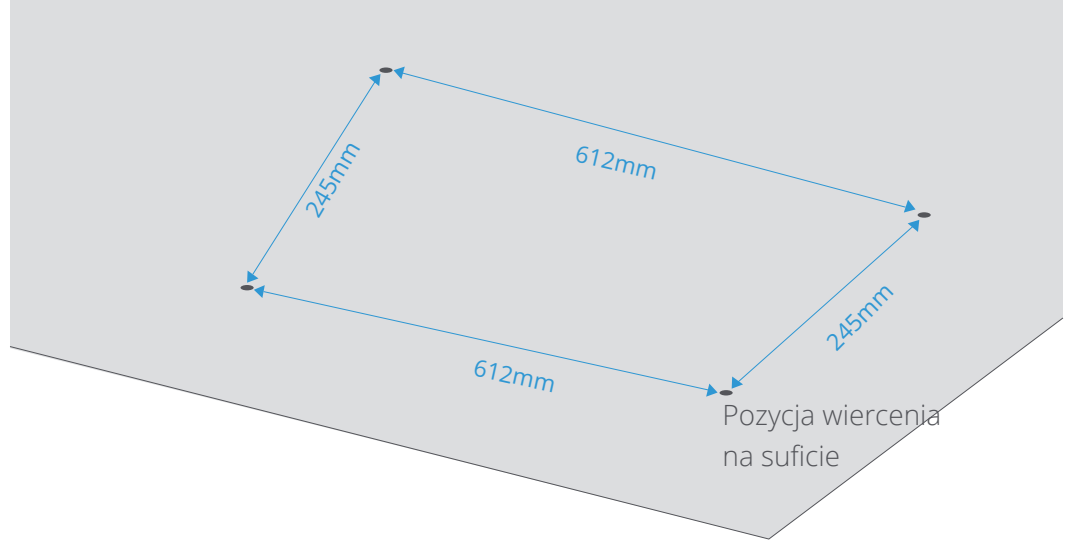
② Użyj 3 śrub, aby przymocować wsporniki mocowania do świetlika.



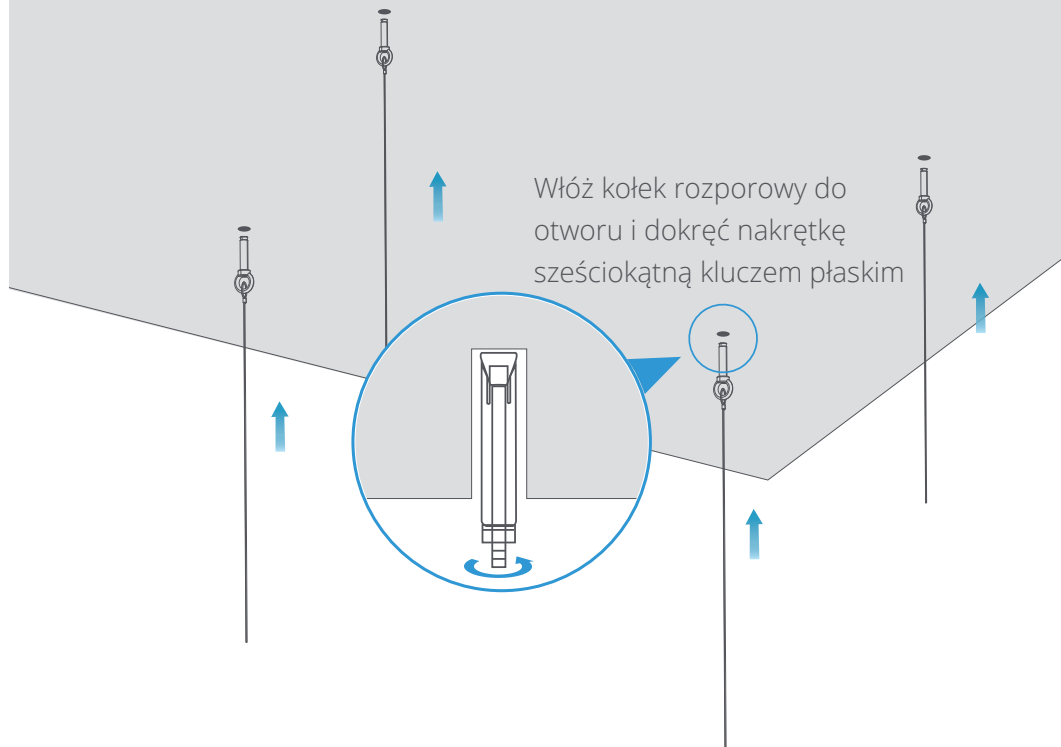
③ Zamocuj mocowanie do wspornika.



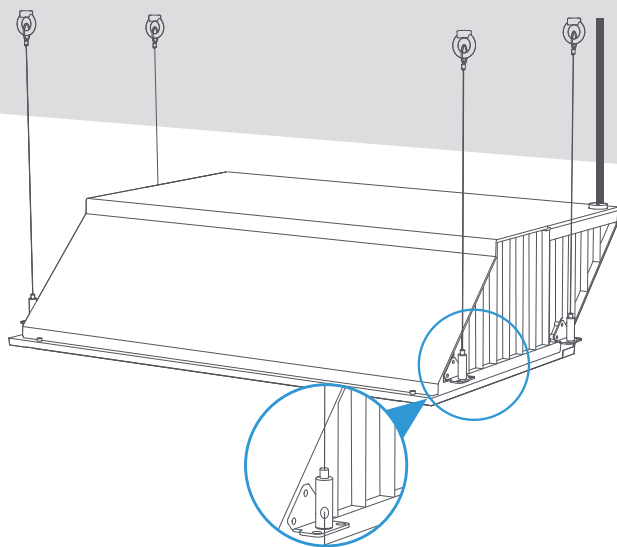
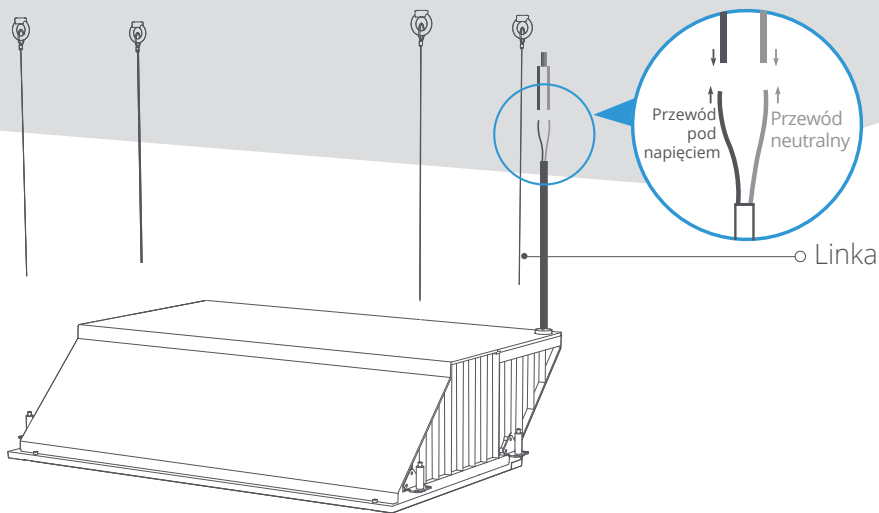




④ Wywierć 4 otwory wiertłem 10 # z rozstawem otworów 612 \* 245 mm.



- ⑤ Przymocuj linkę z pierścieniem do zawieszania do odpowiedniego otworu za pomocą kołków rozporowych.

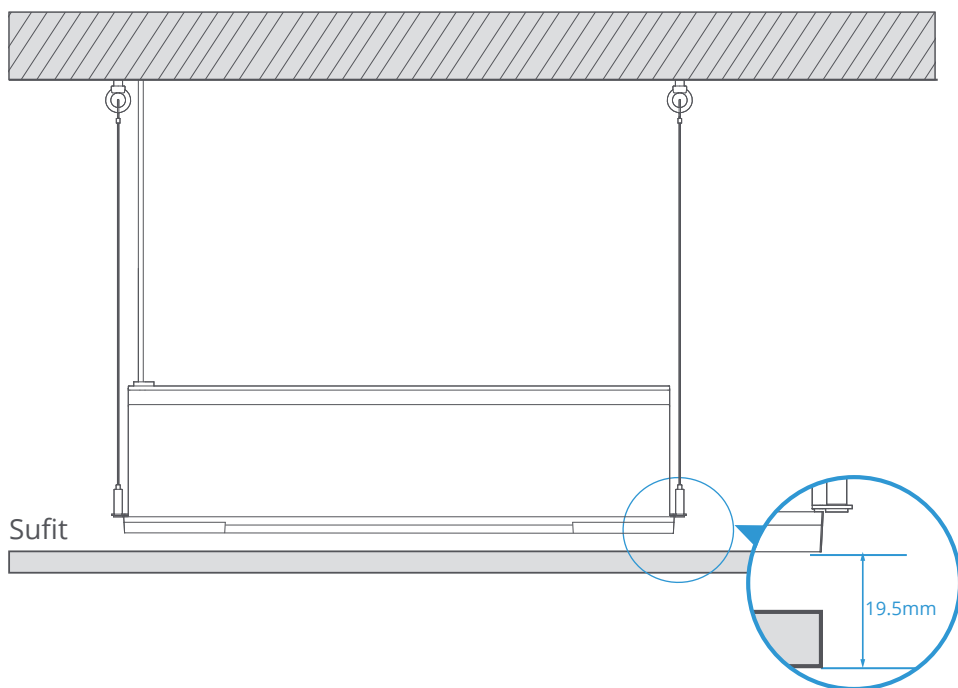


⑥ Włącz zasilanie, podłącz mocowanie i linkę, aby zainstalować świetlik na suficie.

(\*Podczas montażu złączy należy wziąć pod uwagę kierunek oświetlenia.)

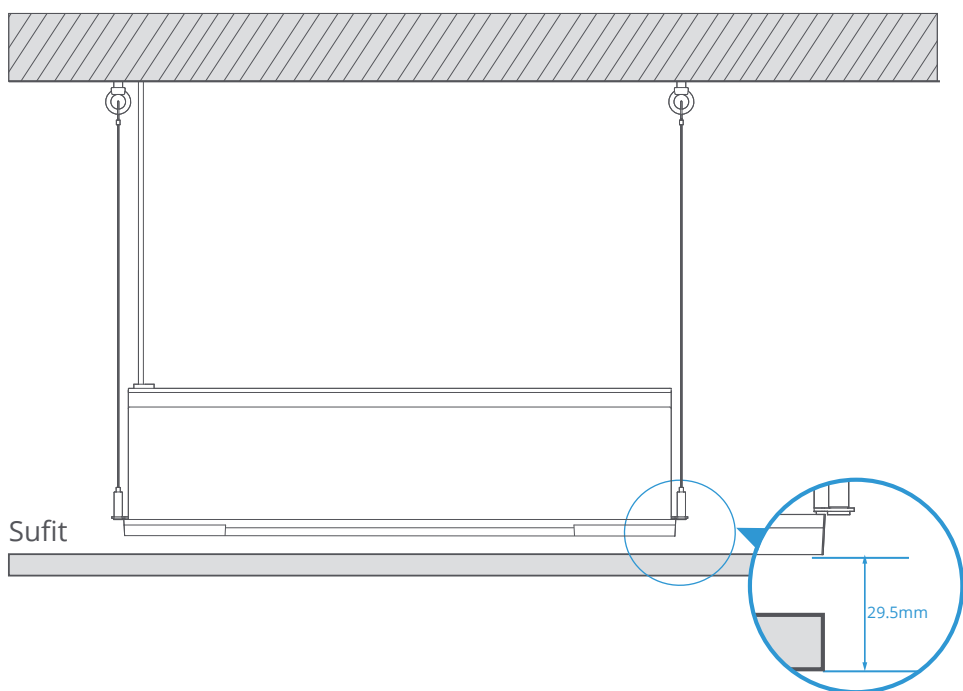
## ⑦ Wyreguluj wysokość instalacji za pomocą mocowań.

W przypadku różnych metod montażu ramy, względna wysokość świetlika i sufitu musi być dostosowana do następujących wartości.



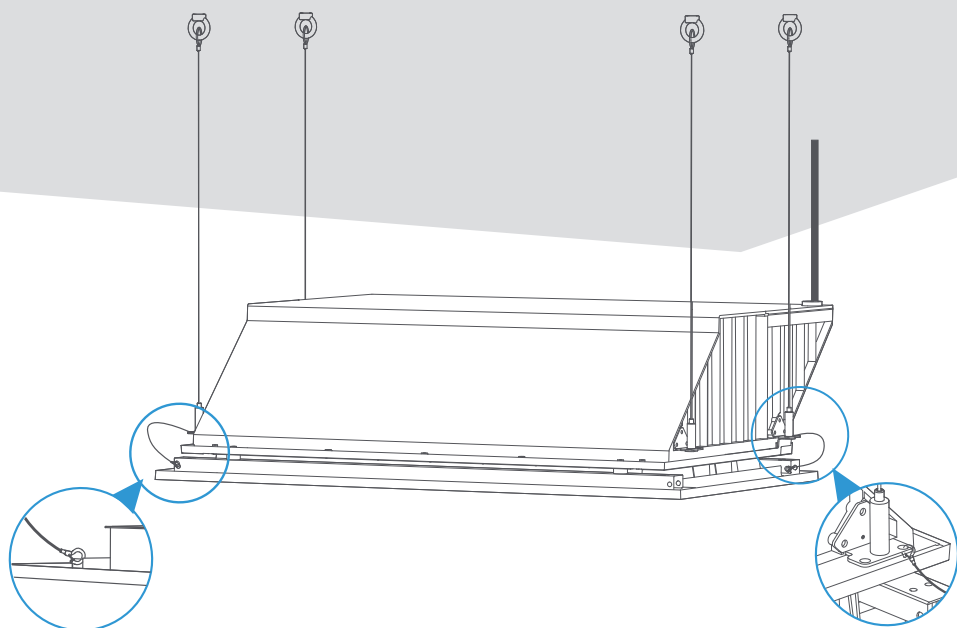
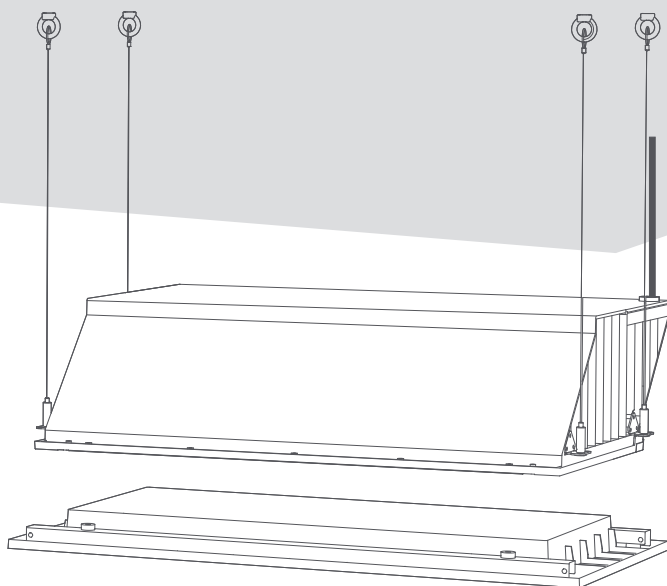
- **Montaż wystający**

Wysokość względna od dołu świetlika do dołu sufitu ma wynosić 19,5 mm.

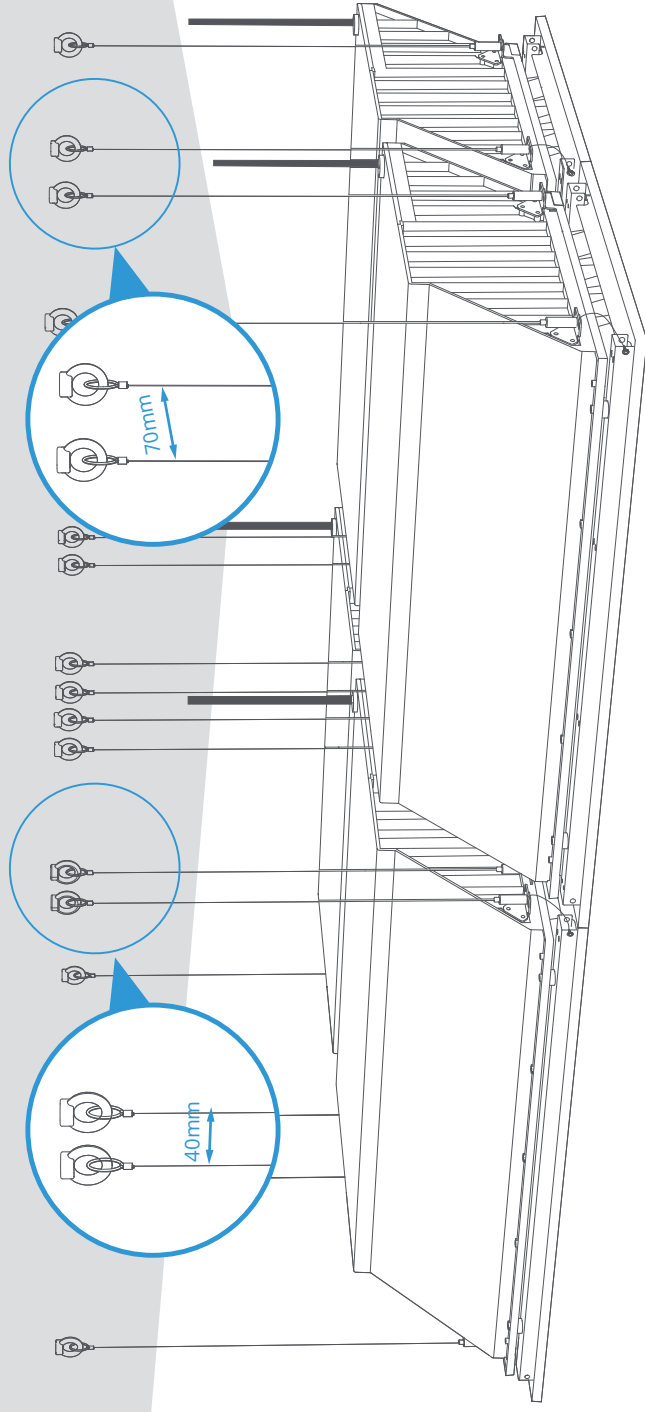


- **Montaż wnąkowy**

Wysokość względna od dołu świetlika do dołu sufitu ma wynosić 29,5 mm.



⑧ Zamontuj linkę zabezpieczającą do ramy magnetycznej w kierunku ukośnym i przymocuj ramę magnetyczną do świetlika za pomocą silnego magnesu, usuń folię ochronną i zakończ instalację.



- ⑨ Ta metoda oparta na wiszących linkach obsługuje nieograniczoną seryjną instalację wielu świateł, przy czym każde światło jest instalowane w ten sam sposób. Rozstaw otworów linki wiszącej między sąsiednimi świetlikami wynosi  $X=40\text{ mm}$  w kierunku poziomym i  $Y=70\text{ mm}$  w kierunku pionowym.

## Połączenie bezprzewodowe

Aplikacji można używać do inteligentnego sterowania produktem wraz z bramką Yeelight Pro Bluetooth Mesh, którą należy zakupić osobno;

- **Aplikacja Yeelight Pro**

Otwórz aplikację Yeelight Pro, dodaj pomieszczenia zgodnie z instrukcjami, otwórz odpowiednie pomieszczenie, w którym urządzenie ma zostać zainstalowane, naciśnij, aby dodać urządzenie, wybierz "Scan QR Code", aby zeskanować adres Mac na opakowaniu lub urządzeniu, aby wykonać wymagane kroki przed podłączeniem produktu do sieci.



Aplikacja Yeelight Pro

- **Podłączanie urządzeń do sieci w trybie wsadowym**

Po zainstalowaniu produktów w pomieszczeniach, włącz je. Naciśnij "Połącz wszystko" w aplikacji, aby zakończyć konfigurację parowania sieci (najpierw należy zainstalować bramę i router).

## Instrukcja podłączenia pilota zdalnego sterowania

Przechowuj pilot zdalnego sterowania i świetlik dachowy Yeelight Pro P21 w tym samym pomieszczeniu, włącz świetlik, wykonaj następujące czynności w ciągu 10 minut: naciśnij jednocześnie przyciski "OFF" i "Color Temperature -"



na pilocie zdalnego sterowania, gdy lampka kontrolna na pilocie zacznie migać, zwolnij przyciski, połączenie zostało nawiązane. Na sterowanym urządzeniu pojawi się komunikat o zakończeniu, co oznacza, że połączenie zostało nawiązane.

## Opis funkcji



WŁ.



WYŁ.



Temperatura  
barwowa +



Temperatura  
barwowa -



Jasność +

Jasność -

## Opis trybu przycisków

Po przytrzymaniu przycisku "Temperatura barwowa -", świetlik Yeelight P21 wyda z siebie sygnał dźwiękowy, a urządzenie będzie wielokrotnie symulować zmianę z niebieskiego nieba na zmierzch w bardzo krótkim czasie. Aby wyjść z tego trybu, należy nacisnąć dowolny inny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

## Sposób resetowania

Używaj fizycznego przełącznika do włączania i wyłączania światła 5 razy z rzędu (włączanie / wyłączenie na 2 sekundy za każdym razem), światło będzie powoli migać przez 5 sekund, a następnie uruchomi się ponownie automatycznie, światło zostanie pomyślnie zresetowane.

## Ostrzeżenie

1. Przed użyciem należy upewnić się, że używane napięcie jest odpowiednie dla napięcia roboczego tego produktu. Używanie nieodpowiedniego napięcia może spowodować uszkodzenie produktu i stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
2. Źródło światła tej lampy jest źródłem światła niewymienianym przez użytkownika, źródło światła powinno zostać wymienione przez profesjonalistę;
3. Podczas montażu, demontażu lub sprawdzania lampy należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone;
4. Lampa będzie generować ciepło podczas pracy, należy utrzymać otaczające powietrze konwekcyjne w celu rozproszenia ciepła;
5. Wymiana elastycznych kabli lub przewodów może być wykonywana wyłącznie przez producenta, jego przedstawicieli lub podobnie wykwalifikowane osoby.



Nie przykrywać lampy materiałami izolacyjnymi.

## Specyfikacja

Nazwa produktu: Inteligentny Światlik Yeelight Rooflight P21

Model: YP-0425

Wejście znamionowe: 220-240 V~ 50/60Hz 0.41 A

Moc znamionowa: 80 W

Współczynnik mocy: 0.95

Strumień świetlny: 2400 lm 8000 K

Temperatura barwowa: 1600 K~8000 K

CRI: Ra94 8000K

Kąt wiązki: 27°

Połączenie bezprzewodowe: Bluetooth 4.2 BLE

Rozmiar otworu:

1. Instalacja na aluminiowym suficie

podwieszanym: 600\*300 mm

2. Instalacja za pomocą linki:

Rama wystająca : 651\*345 mm

Rama wnękowa: 636\*327 mm

# Deklaracja zgodności UE

Niniejszym firma Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu YP-0425 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

## Utylizacja i recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem są zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE), którego nie należy mieszać z niesortowanymi odpadami domowymi. Zamiast tego należy chronić zdrowie ludzkie i środowisko, przekazując zużyty sprzęt do wyznaczonego przez rząd lub władze lokalne punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prawidłowa utylizacja i recykling pomogą zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Aby uzyskać więcej informacji na temat lokalizacji i warunków takich punktów zbiórki, należy skontaktować się z instalatorem lub lokalnymi władzami.

Producent: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Adres: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park,  
No.1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao City, Shandong  
Province, P.R.China

Strona internetowa: [www.yeelink.com](http://www.yeelink.com)

E-mail obsługi klienta: [support@yeelink.com](mailto:support@yeelink.com)

# Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd

Adres: 10F-B4, Building B, International Innovation Park, 1 KeYuanWeiYi Road, Laoshan, Qingdao, Shandong Province, People's Republic of China

Produkt: Yeelight Pro Rooflight P21

Model: YP-0425

Częstotliwość radiowa: 2402-2480MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: 5.37dBm

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Yeelight>

## Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

**CE** Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /  
producenta dostępne na stronie internetowej  
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>



## **Akumulator LI-ION**

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## **Akumulator LIPO**

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.