

PL

ClimaLED Reflektory punktowe

Instrukcje dotyczące montażu

Art.N° 51149


SKYLUX
Hello daylight!

Spis treści

OMÓWIENIE PODZESPOŁÓW	str. 2
WARTO PAMIĘTAĆ	str. 2
PRZYGOTOWANIE ZADASZENIA	str. 3
PRZYGOTOWANIE PROFILI OŚWIETLENIOWYCH	str. 6
ZESTAWY DIODOWE	str. 7
INSTALACJA PROFILI OŚWIETLENIOWYCH	str. 8
INFORMACJE OGÓLNE	str. 9

Omówienie podzespółów

Podzespół		Ilość
Wstępnie złożony profil oświetleniowy: Średnica reflektora punktowego LED 35 mm (otwór 30 mm)	3 Watt	3 / profil oświetleniowy
Kabel	5 m	1 / profil oświetleniowy
Kabel	7 m	1 / profil oświetleniowy
Kabel	9 m	1 / profil oświetleniowy
Transformator 230V/24V	30 Watt	Liczba i typ działających w odniesieniu do liczby profili oświetleniowych
Transformator 230V/24V	60 Watt	Liczba i typ działających w odniesieniu do liczby Liczba i typ działających w odniesieniu do liczby
Odbiornik do zdalnego sterowania		1 / transformator
Rozgałęźnik, 6-drożny		Liczba działających w odniesieniu do liczby profili oświetleniowych
Zworka		Liczba działających w odniesieniu do liczby profili oświetleniowych
5-kanalowy pilot zdalnego sterowania		Liczba działających w odniesieniu do liczby profili oświetleniowych
Element końcowy - do systemów Climax (Panorama)		2 / profil oświetleniowy
Płyta wykańczająca - do systemów Climalux		2 / profil oświetleniowy
śruba - do systemów Climalux	3,5 x 9,5 mm	4 / profil oświetleniowy
śruba	5,5 x 32 mm	3 / profil oświetleniowy

Pamiętaj

Profile oświetleniowe można umieszczać na belkach zadaszenia zgodnie z własnymi preferencjami. **To Ty decydujesz, na których belkach zainstalujesz swoje profile oświetleniowe.** Nie można ich instalować na belkach bocznych.

Przygotowanie zadaszenia

Zasilanie

Sprawdzić, czy w ścianie znajduje się zasilanie sieciowe 230 V.

Kable dostarczane są w takiej długości, aby odbiornik i transformator mogłyby być umieszczone za przekładką panelu w środku zestawu składającego się z różnych profili oświetleniowych lub w profilu oświetleniowym.

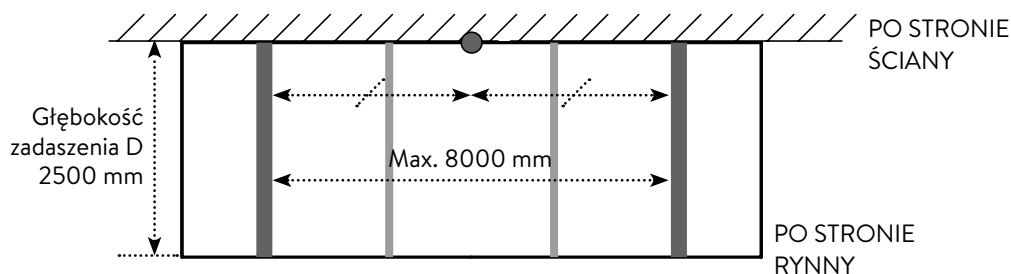
Odbiornik i transformator umieszczone za przekładką panelu

Kable dostarczane są w takiej długości, aby odbiornik i transformator mogłyby być umieszczone w środku zestawu składającego się z różnych profili oświetleniowych.

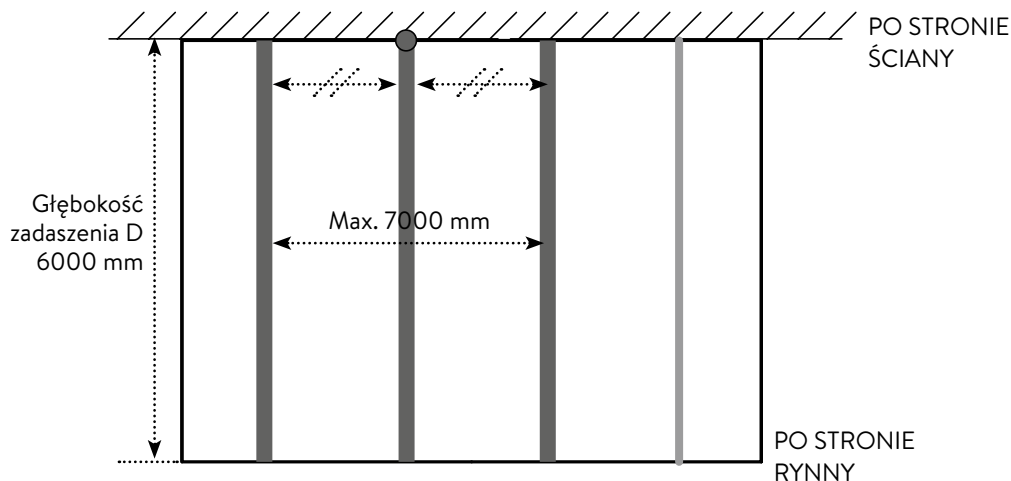
Wstępnie zamocowane kable o standardowej długości 5, 7 lub 9 m, biegnące do rozgałęźników, umożliwiają uzyskanie maksymalnej odległości między zewnętrznymi profilami oświetleniowymi wynoszącą ± 8 m, w przypadku użycia zadaszenia o głębokości 2,5 m. Jeżeli użyto zadaszenia o głębokości 6 m, odległość pomiędzy profilami oświetleniowymi nie może przekraczać ± 7 m. Jeśli chcesz, aby odległość pomiędzy profilami oświetleniowymi była większa, musisz zamówić dodatkowe przedłużacze do przewodów.

Widok z góry zestawu profili oświetleniowych: np. 2 profile oświetleniowe:

Lub na przykład z 2 profilami oświetleniowymi



Lub na przykład z 3 profilami oświetleniowymi



- Punkt podłączenia zasilania 230 V do transformatora i odbiornika; środek zestawu profili oświetleniowych
- Krokiew bez profilu oświetleniowego
- Krokiew z profilem oświetleniowym

Transformator i odbiornik w profilu oświetleniowym

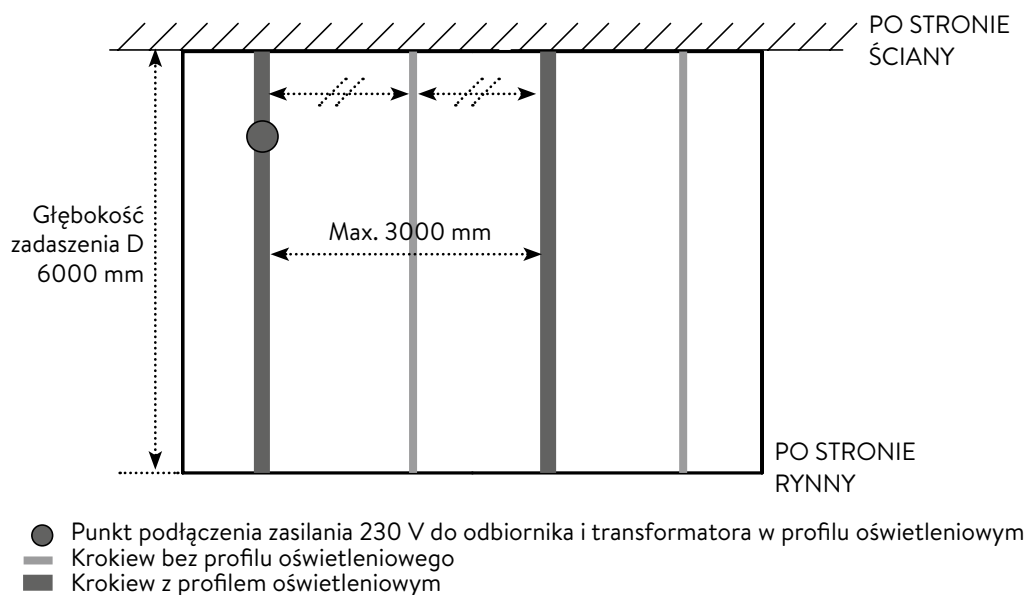
Jeżeli odbiornik i transformator są umieszczone w profilu oświetleniowym, maksymalna odległość pomiędzy zewnętrznymi profilami oświetleniowymi jest mniejsza niż wtedy, gdy są one umieszczone za przekładką. Wynika to z użycia standardowych długości kabli do reflektorów punktowych LED.

Na przykład: w przypadku zadaszenia o głębokości 6 m, maksymalna odległość pomiędzy zewnętrznymi profilami oświetleniowymi wynosi ± 3 m.

Jeśli chcesz, aby odległość pomiędzy profilami oświetleniowymi była większa, musisz zamówić dodatkowe przedłużacze do przewodów.

Widok z góry zestawu profili oświetleniowych:

na przykład 2 profile oświetleniowe



Instalacja odbiornika i transformatora

Odbiornik i transformator mogą być umieszczone w dowolnym miejscu na zadaszaniu.

Można je ukryć za profilami zadaszania, od strony ściany. Idealnym rozwiązaniem jest ich zainstalowanie za podkładkami.

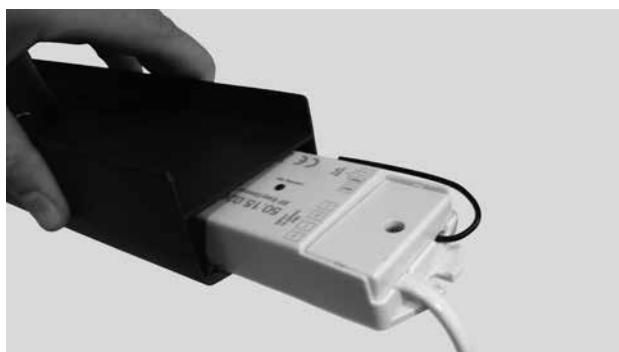
Uwaga:

Odbiornik i transformator można przymocować do ściany i/lub profilu zawiasowego za pomocą dwustronnej taśmy, dzięki czemu pozostaną we właściwej pozycji.



Lub

Transformator i odbiornik zostaną zamocowane w profilu oświetleniowym.



Odbiornik musi być ustawiony i skalibrowany za pomocą pilota zdalnego sterowania, zanim zostanie wkomponowany w profile. Patrz „Zestawy diodowe”, strona 7.

Sprawdzić, czy do montażu odbiornika lub transformatora nie użyto śrub.

Nawiercanie otworów na kable w profilach zadaszenia

Wywiercić otwory o średnicy co najmniej 9 mm, aby umożliwić przeprowadzenie kabli (wraz z wtykami). Tam, gdzie to możliwe, należy zawsze zeszlifować otwory, aby mieć gwarancję, że przewody elektryczne nie ulegną uszkodzeniu. Przed montażem nawiercić wstępnie profile zadaszenia.

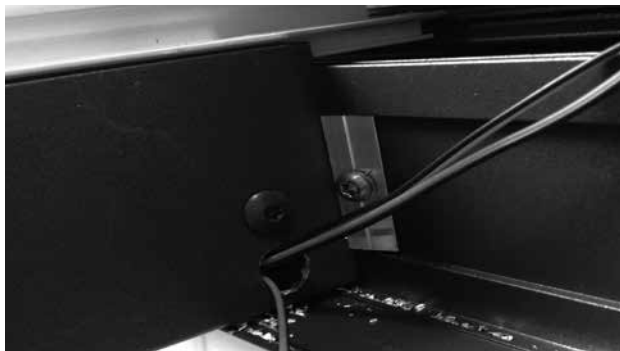
Jeżeli profile oświetleniowe mają zostać zamontowane w istniejącym zadaszeniu, najlepiej będzie zdjąć profile ścienne, aby nawiercić otwory - patrz również instrukcja montażu do systemu Climax (Panorama) lub Climalux.

Wywiercić otwór w **profilu ściennym** na potrzeby doprowadzenia zasilania.



Wywiercić otwór **z boku belek** (D1, D2, D3, DX) (po stronie ściany) w miejscu, gdzie zostanie zamontowany profil oświetleniowy (otwór musi być wizualnie ukryty za przekładkami)).

Climax (Panorama):
w odległości maks. 30 mm od końców belek



Climalux:
brak otworu
(lub w odległości maks. 10 mm od końców belek)



Wywiercić otwór w spodniej części belek (D1, D2, D3, DX) od strony ściany w miejscu, gdzie zostanie zainstalowany profil oświetleniowy.
X = odległość od otworu do profilu = min. 10 mm = odległość [-2 mm dla Climax (Panorama)] od otworu do końca profilu oświetleniowego (patrz również „Przygotowanie profilu oświetleniowego”)

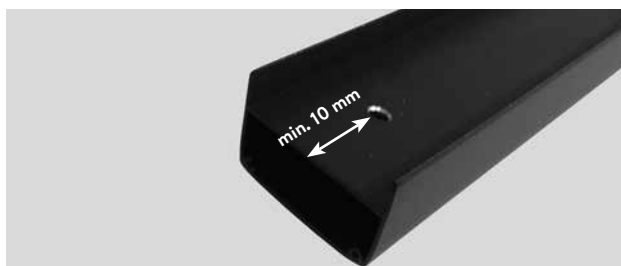


Odrzucić nawiercone profile – z wyjątkiem przekładki profilu.

Przygotowanie profili oświetleniowych

Odłączyć odpowiednie długości przewodów, tj. odpowiednio 5, 7 i 9 m. Ustawić profil oświetleniowy względem kabli wychodzących po stronie ściany.

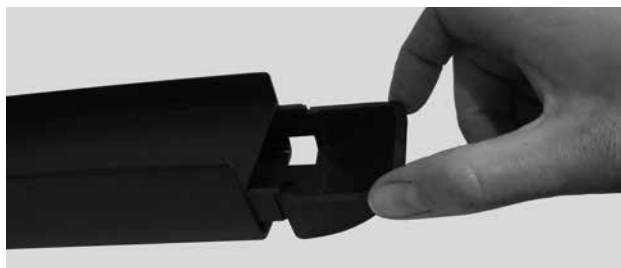
Wywiercić otwór lub otwór szczelinowy o średnicy min. 9 mm biegnący aż do końca profilu oświetleniowego, w odległości X (min. 10 mm).
X = odległość od otworu do końca profilu oświetleniowego (po stronie kabli)



Przeprowadzić kable przez otwór.

Umieścić oprawy końcowe na końcach profili oświetleniowych:

Climax (Panorama):
Wcisnąć oprawy końcowe na końce profilu oświetleniowych



Lub

Climalux:
Przykręcić oprawy końcowe do obu końców profilu oświetleniowych: 3,5 x 9,5 mm

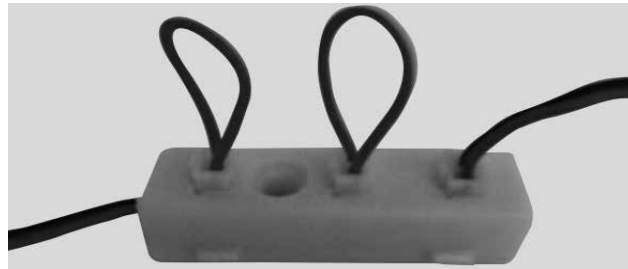


Przeprowadzić kable przez otwory w belkach i profilach, aż do rozdzielnika na odborniku i transformatorze.

Zestawy diodowe

UWAGA! Przed włączeniem zasilania 230 V, zestawy LED muszą być w pełni zmontowane i podłączone.

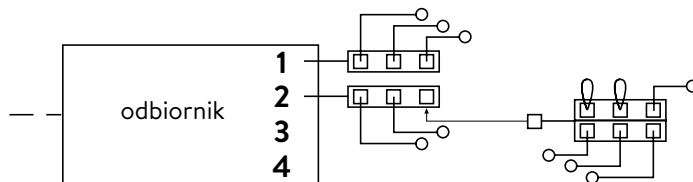
- Wyłączyć zasilanie obu reflektorów punktowych LED
- Podłączyć reflektory punktowe do rozgałęźników (3-drożnych lub 6-drożnych)
- Należy przestrzegać maksymalnej liczby reflektorów przypisanej do każdego transformatora:
w przypadku transformatora o mocy 30 W: maksymalnie 10 reflektorów punktowych
w przypadku transformatora o mocy 60 W: maksymalnie 20 reflektorów punktowych
- Odbiornik: maks. 7 reflektorów punktowych LED na każdym „wyjściu”!
- Sprawdzić, czy jest to system zamknięty. W przypadku niewykorzystania wyjść w rozdzielniku, należy zastosować dołączone zworki (w zależności od ilości reflektorów punktowych lub ilości profili oświetleniowych dla każdego zadaszenia)



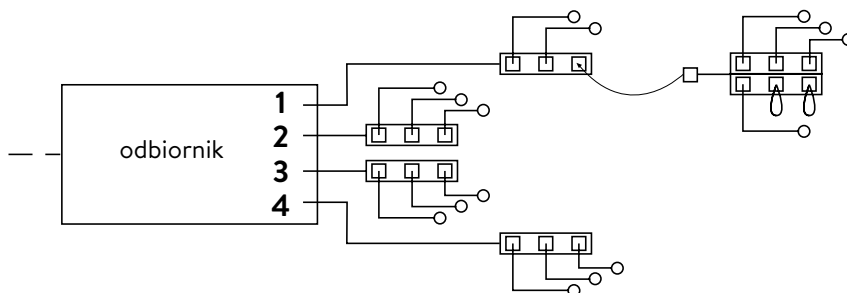
Włączać zasilanie tylko wtedy, gdy podłączone są wszystkie pozycje na rozdzielnikach: za pomocą reflektorów punktowych lub zwerek.

Podłączenie reflektorów punktowych LED:

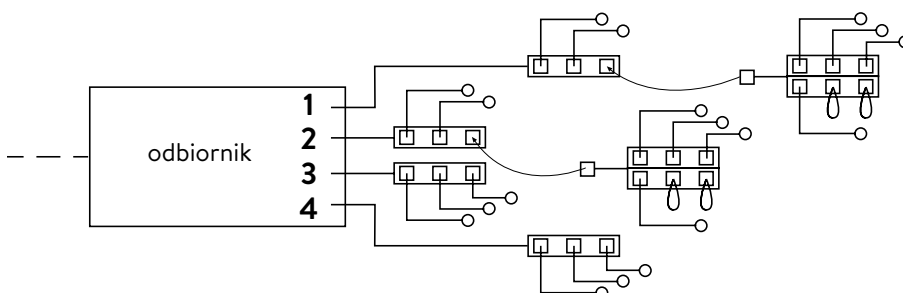
- 9 reflektorów punktowych LED (= 6 + 3 reflektory):



- 15 reflektorów punktowych LED (= 12 + 3 reflektory):



- 18 reflektorów punktowych LED (= 12 + 3 + 3 reflektory):



Programowanie pilota:

- Zdejmij folię ochronną z baterii pilota zdalnego sterowania



- Naciśnij raz, krótko przycisk programowania odbiornika



- Naciśnij krótko przycisk „ON” na pilocie zdalnego sterowania



Reflektory punktowe LED zaświecą się raz. Instalacja jest gotowa do użycia. Wybór żądanej ilości światła: naciskaj nieprzerwanie przycisk „ON”, aż światło staje się jaśniejsze lub naciskaj nieprzerwanie przycisk „OFF”, aby przyciemnić światła. Włączanie lub wyłączenie oświetlenia: naciśnij raz, krótko przycisk ON (Wł.) lub OFF (Wył.).

Za pomocą tego samego pilota można obsługiwać do 5 obwodów. Więcej informacji na ten temat znajduje się również w instrukcji obsługi pilota zdalnego sterowania.

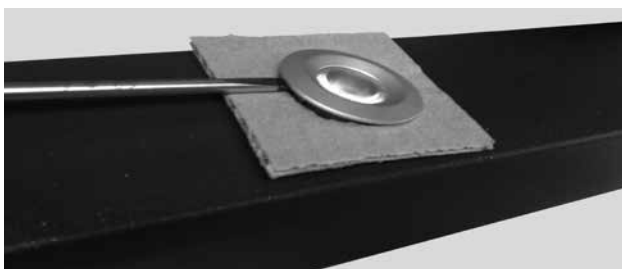
Odbiornik można w pełni zintegrować za profilami, po prawidłowym dostrojeniu odbiornika do pilota zdalnego sterowania i uruchomieniu zestawu diodowego.

Instalacja profili oświetleniowych

Odłączyć zasilanie, aby przeprowadzić dalszą instalację profili oświetleniowych.

Za pomocą małego płaskiego śrubokręta wyjąć wstępnie zmontowane reflektory punktowe z otworów.

Nie uszkodzić profilu lakierowanego!
Nie ciągnąć za kable.



Usunąć karton i wyjąć reflektor punktowy LED na odległość 10 cm, nie pociągając za przewód. Umożliwi to otwarcie otworu instalacyjnego w profilu oświetleniowym. Miejsce to jest zawieszono odległości około 10 cm od profilu oświetleniowego. Otwór montażowy (śr. 5,5 mm) w profilu oświetleniowym jest wolny. Ustawić profil oświetleniowy z kablem od strony ściany. Możliwe jest również wstępne nawiercenie belki (oraz kanału wzmacniającego w belce) do średnicy minimum 3 mm w pobliżu otworów montażowych profilu oświetleniowego.

Za pomocą wkrętu samogwintującego (5,5 x 32 mm) wkręcić profil oświetleniowy w wybraną belkę. Użyć 3 wkrętów dla każdego profilu oświetleniowego. Wkręt musi być całkowicie wkręcony - bez dociskania jakichkolwiek kabli - aby mieć pewność, że reflektor został prawidłowo zainstalowany.



Wcisnąć reflektor w otwór sprawdzając, czy kable nie zostały dociśnięte.



Wynik:
Climax (Panorama)



Lub

Climalux



Włączyć napięcie sieciowe.

Informacje ogólne:

- Nie ciągnąć mocno za kable – w przeciwnym razie połączenia zostaną poluzowane lub powstaną fałszywe styki.
- Unikać pozostawiania zadziorów w wywierconych otworach, przez które przechodzą kable.
- Podczas przeprowadzania kabli przez profile sprawdzić, czy osłona przewodów elektrycznych nie została uszkodzona.
- Zabrania się przycinania przewodów.
- Sprawdzić, czy reflektory i elementy elektryczne nie mają styczności z wodą lub kroplinami.

UŻYWAJ WYŁĄCZNIE ORYGINALNYCH CZĘŚCI DOSTARCZONYCH PRZEZ SKYLUX. W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA NIEORYGINALNYCH CZĘŚCI GWARANCJA JEST KAŻDORAZOWO UNIEWAŻNIANA.

SKYLUX JEST ZAREJESTROWANĄ MARKĄ FIRMY SKYLUX
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

