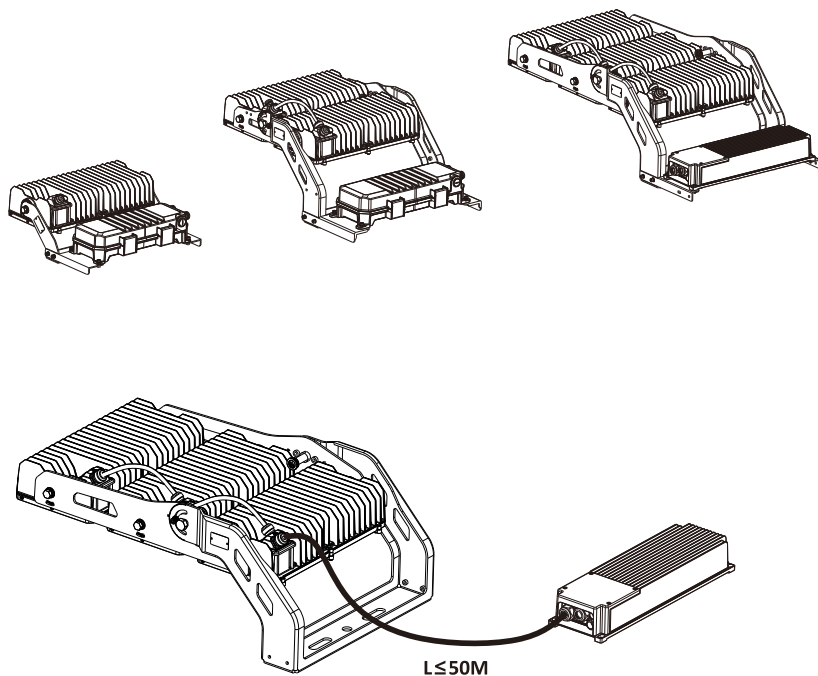


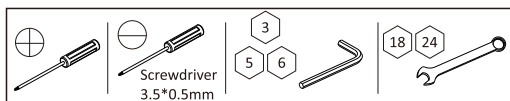
INSTRUKCJA MONTAŻU



⚠ Przewód nie jest dołączony

Jeśli skrzynka zasilacza musi zostać zamontowana w odległości przekraczającej 50 metrów od oprawy, prosimy o kontakt z działem sprzedaży w celu uzyskania rozwiązania.

Zestaw narzędzi nie jest dołączony.



IP66



IK08

****PRZECZYTAJ I PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA.**

ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ NA PRZYSZŁOŚĆ!**

!OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym:

Instalacja i okablowanie oprawy muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

Instalację, kontrolę oraz konserwację opraw oświetleniowych powinien wykonywać wykwalifikowany elektryk.

NIE wykonuj otworów ani nie modyfikuj istniejących otworów w obudowie oprawy.

NIE modyfikuj oprawy.

NIE instaluj uszkodzonego produktu.

Upewnij się, że zasilanie elektryczne jest wyłączone przed i podczas instalacji oraz konserwacji.

Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione.

Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem znamionowym oprawy.

Podczas konserwacji:

Używaj oprawy wyłącznie w miejscu, do którego jest przeznaczona.

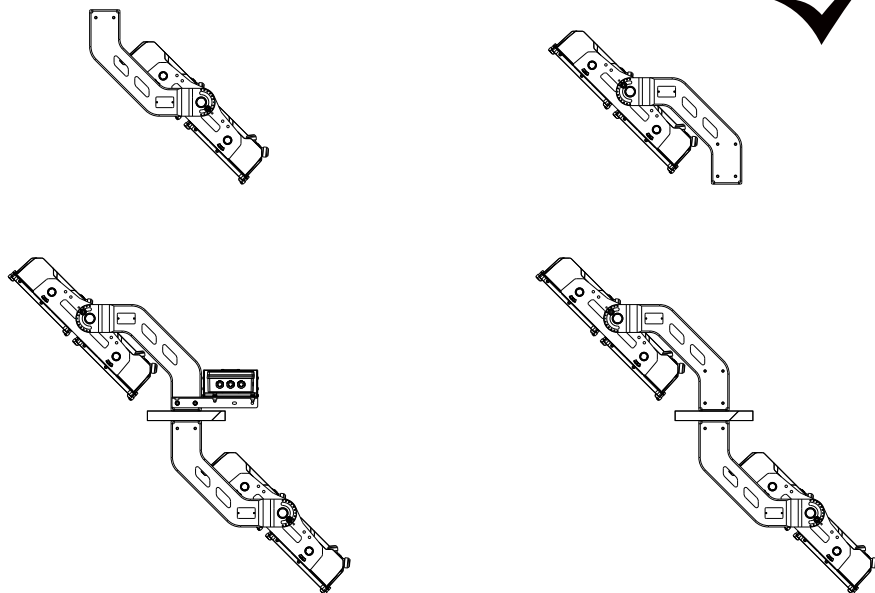
Upewnij się, że oprawa nie jest przykryta żadnym materiałem ograniczającym chłodzenie konwekcyjne lub przewodzenie ciepła.

Zaleca się wykonywanie regularnych kontroli wizualnych, elektrycznych i mechanicznych oraz czyszczenia produktu środkami nieagresywnymi.

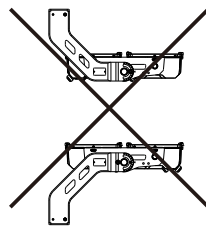
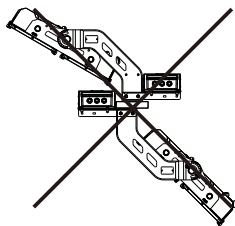
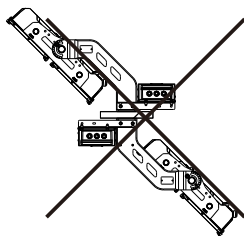
Wszelkie uszkodzenia przewodów należy zanotować i zgłosić wykwalifikowanemu elektrykowi, który określi dalsze działania.

Ogranicznik przepięć (SPD) będzie wymagał wymiany po upływie okresu jego użytkowania. Powinno to być sprawdzane podczas corocznych przeglądów konserwacyjnych.

DOZWOLONE POZYCJE

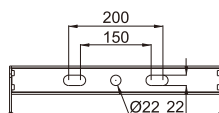
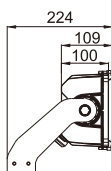
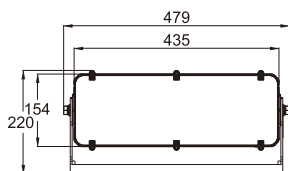


NIEDOZWOLONE POZYCJE

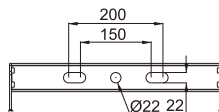
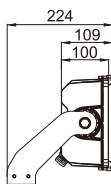
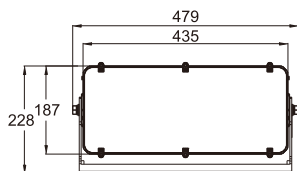


WYMIARY (mm)

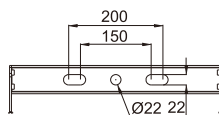
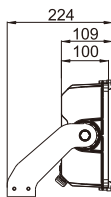
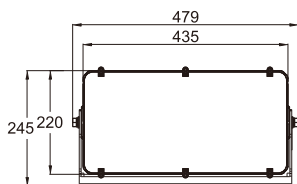
400W



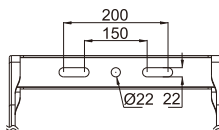
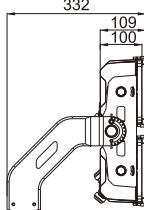
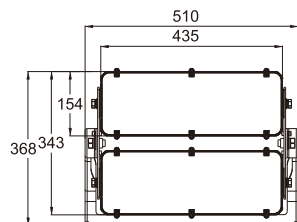
480W



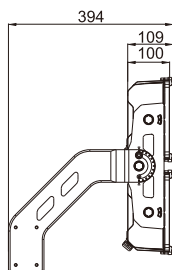
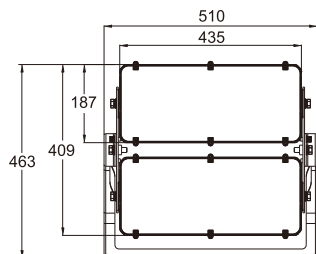
600W



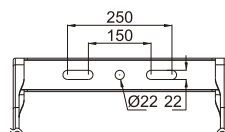
800W



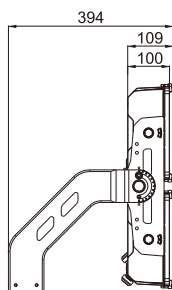
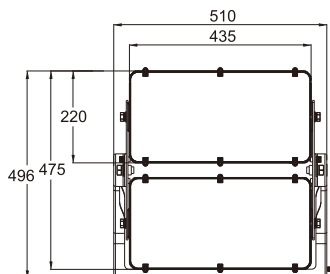
960W



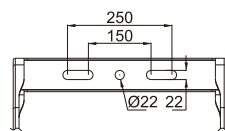
16.4KG



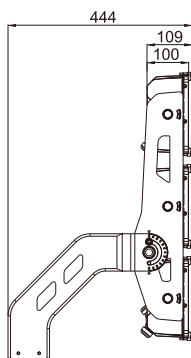
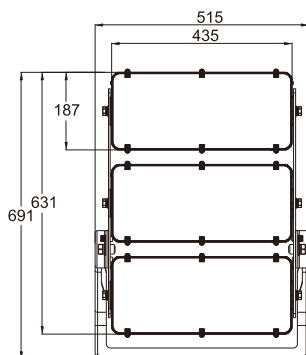
1200W



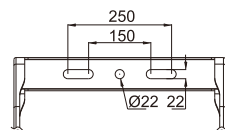
18.8KG

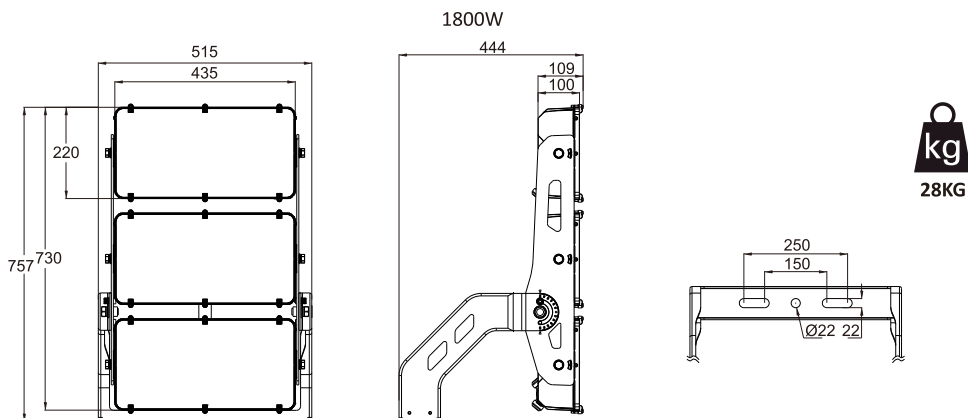


1500W



24.8KG





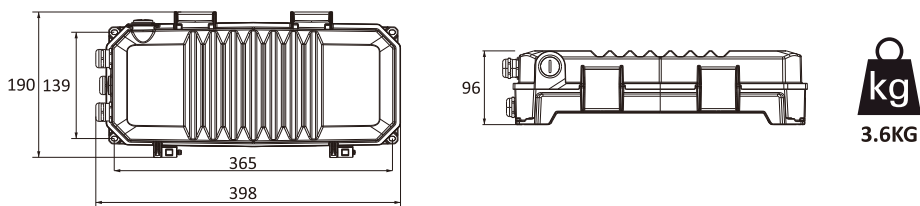
Powierzchnia naporu wiatru oprawy (SCx)

MOC	SCX0°*	SCX15°*	SCX30°*	SCX45°*	SCX60°*	SCX75°*	SCX90°*
400W	0.02m ²	0.04m ²	0.05m ²	0.07m ²	0.08m ²	0.08m ²	0.09m ²
480W	0.02m ²	0.05m ²	0.07m ²	0.08m ²	0.09m ²	0.10m ²	0.11m ²
600W	0.02m ²	0.05m ²	0.07m ²	0.09m ²	0.11m ²	0.12m ²	0.12m ²
800W	0.03m ²	0.07m ²	0.11m ²	0.15m ²	0.17m ²	0.19m ²	0.19m ²
960W	0.03m ²	0.09m ²	0.13m ²	0.18m ²	0.20m ²	0.21m ²	0.22m ²
1200W	0.03m ²	0.09m ²	0.15m ²	0.20m ²	0.24m ²	0.25m ²	0.26m ²
1500W	0.03m ²	0.12m ²	0.19m ²	0.27m ²	0.30m ²	0.33m ²	0.34m ²
1800W	0.03m ²	0.13m ²	0.22m ²	0.31m ²	0.35m ²	0.38m ²	0.40m ²

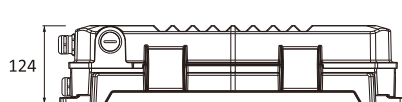
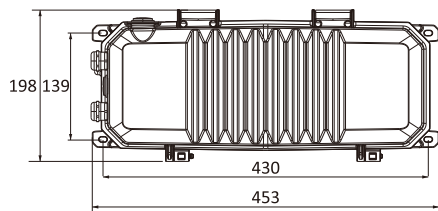
* Dane dotyczą najgorszego przypadku przy wskazanym kącie

Skrzynka zasilacza (mm)

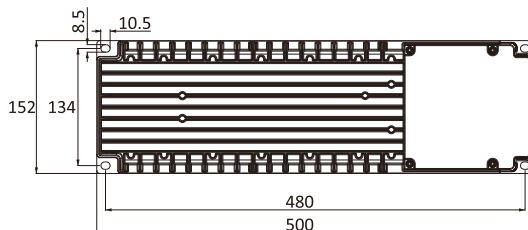
Box-1-Modulux (400-800W)



Box-2-Modulux (960-1200W)

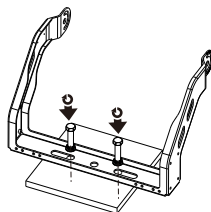
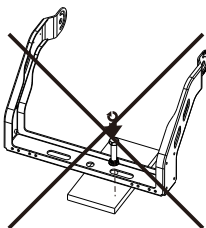
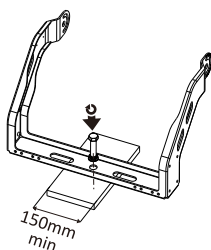
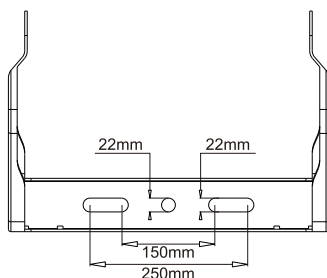
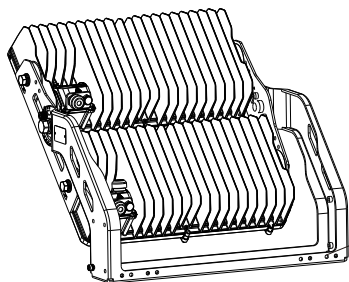


Box-3-Modulux (1500-1800W)



Model zasilacza	Napięcie wejściowe	Typ wyłącznika MCB / Liczba opraw							
		B10	B16	B20	B25	C10	C16	C20	C25
Box-1-Modulux	220V	1	2	3	4	2	3	4	5
	277V	2	3	4	5	2	4	5	6
	400V	1	3	3	4	2	3	4	5
	480V	2	3	3	5	2	4	5	6
Box-2-Modulux	220V	1	1	2	2	1	1	2	3
	277V	1	2	2	3	1	2	3	3
	400V	1	1	2	2	1	2	2	3
	480V	1	2	2	3	1	2	3	3
Box-3-Modulux	220V	0	1	1	1	0	1	1	2
	277V	0	1	1	2	1	1	2	2
	400V	0	1	1	1	0	1	1	2
	480V	0	1	1	2	1	1	2	2

Montaż górny (na uchwycie na górze)



1xM20 z bardzo dużą podkładką (nie dołączono)

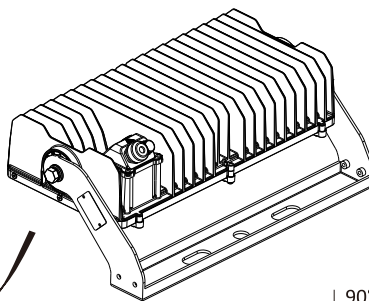
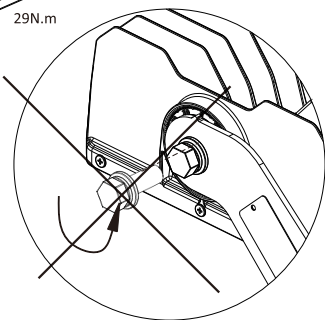
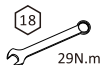


2xM20 z bardzo dużą podkładką (nie dołączono)

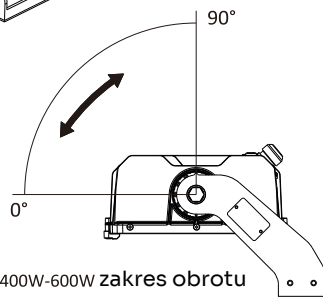


W przypadku użycia tylko jednego punktu mocowania i jeśli oprawa znajduje się na wysokości ponad 3 m, konieczne jest zastosowanie drugiego zabezpieczenia.

400W-600W



* Nie wyciągaj śruby podczas obracania oprawy.



400W-600W zakres obrotu

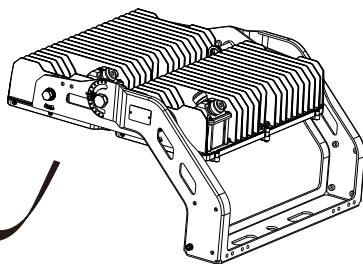
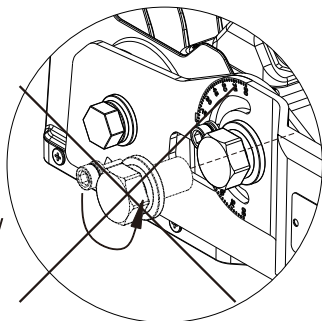
800-1800W



800W

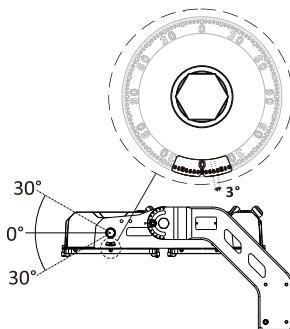
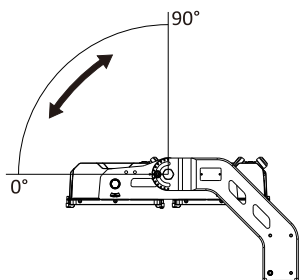


960W-1800W



*** Nie wyciągaj śruby podczas obracania oprawy.**

800W-1800W zakres obrotu

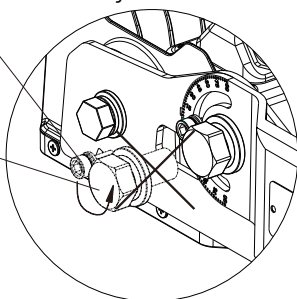


Montaż dolny (na uchwycie na dole)

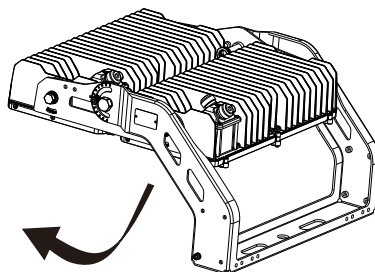
Poluzuj małe i duże śruby po obu stronach, ale wyciągnij tylko małe śruby.

Małe śruby

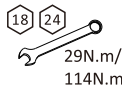
Duże śruby



*** NIE WYCIĄGAJ DUŻYCH ŚRUB**



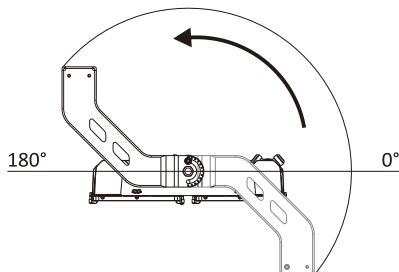
400W-600W



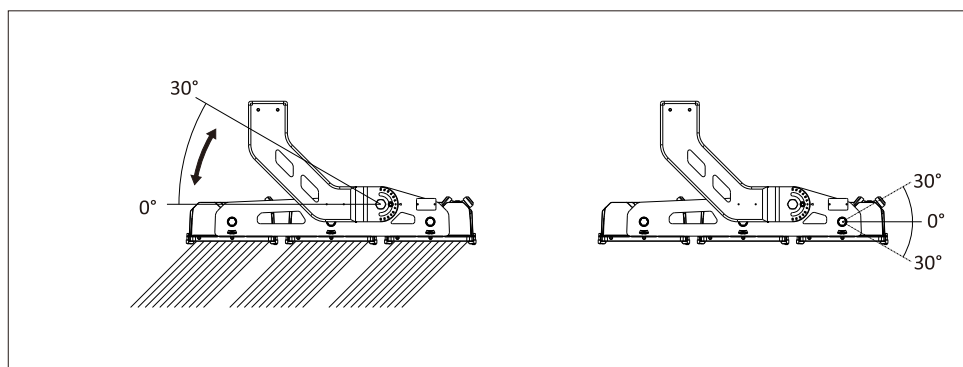
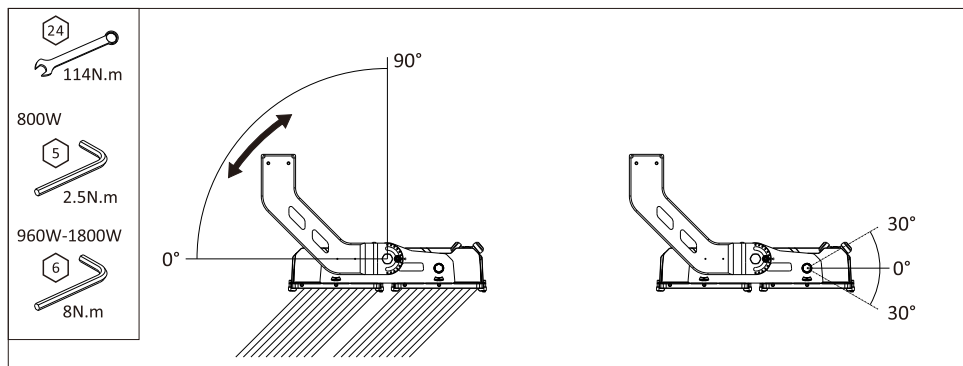
800W



960W-1800W

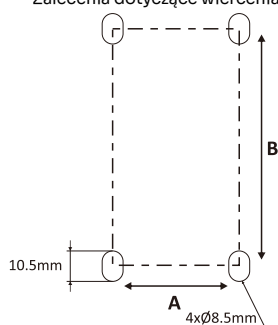


Obróć uchwyt jak pokazano poniżej

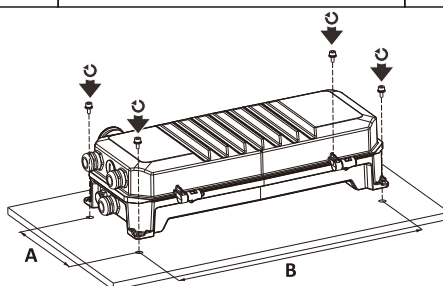
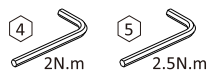


MONTAŻ ZEWNĘTRZNYCH SKRZYNEK ZASILACZA

A. Montaż skrzynek zasilacza na powierzchni
Zalecenia dotyczące wiercenia



Model zasilacza	Box-1-Modulux	Box-2-Modulux	Box-3-Modulux
Odległość A	139mm		134mm
Odległość B	365mm	430mm	480mm
Śruby (nie zawarte)	4xM5		4xM6



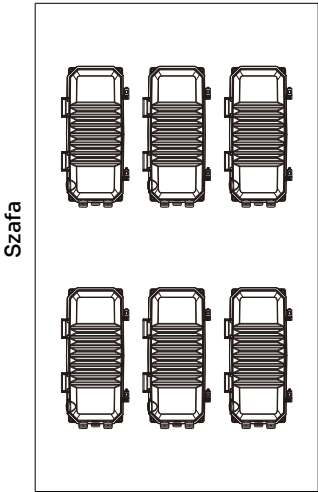
B. montaż skrzynek zasilacza w szafie

Każda skrzynka zasilacza w szafie musi być ustawiona w pozycji pionowej.

Zaleca się wybór malowanej obudowy szafy o wysokim współczynniku odbicia, aby chronić przed energią promieniowania słonecznego.



Do szafy można dodać aktywne chłodzenie, aby zapewnić maksymalną temperaturę 45°C przez cały rok.

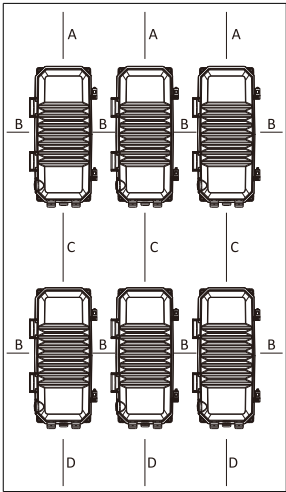


Przewody

Minimalne odległości między skrzynkami zasilacza lub od ścian:

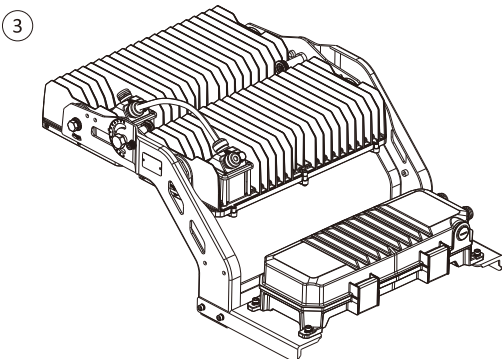
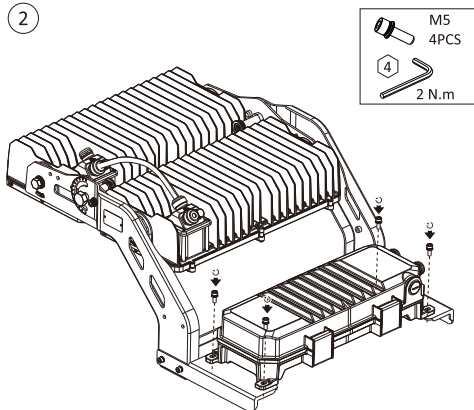
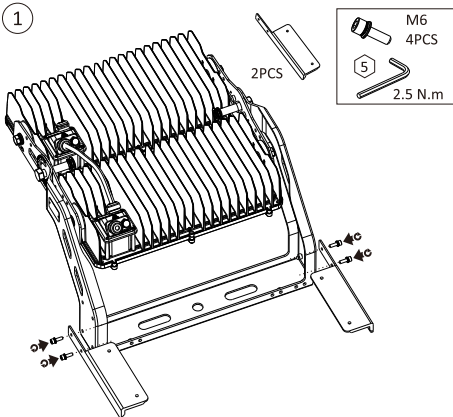
Pozycja	Odległość
A	Min 80 mm
B	Min 80 mm
C	Min 120 mm
D	Min 150 mm

Jeśli nie możesz spełnić powyższych wymagań, konieczne jest wykonanie analizy termicznej, aby upewnić się, że temperatura Tc sterownika nie przekroczy wartości Tc max.

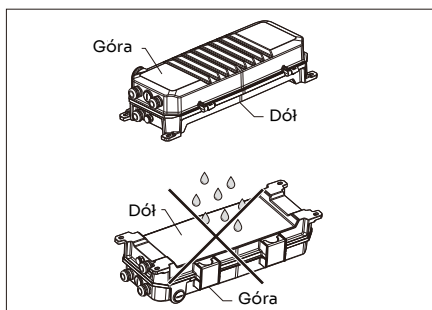


MONTAŻ SKRZYNEK ZASILACZA NA OPRAWIE

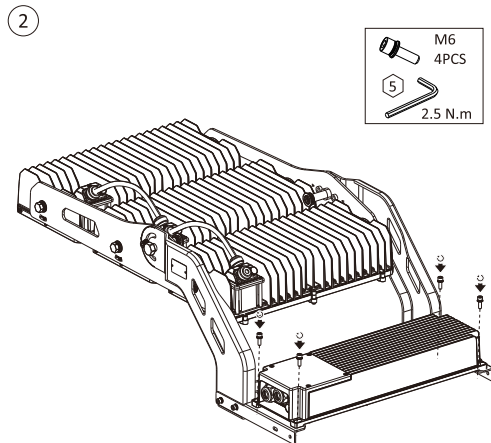
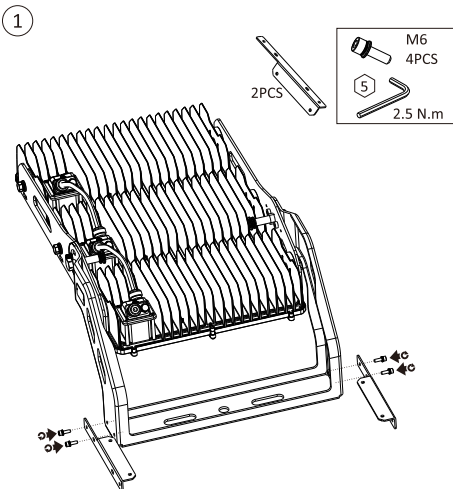
400-1200W



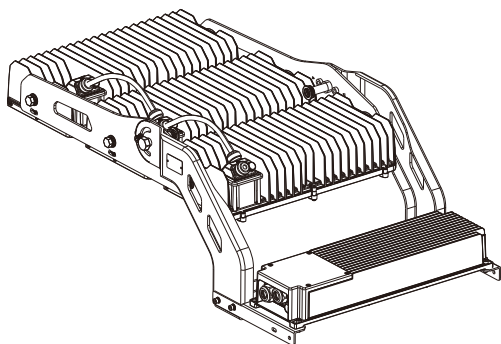
Skrzynka zasilacza nie może być montowana do góry nogami.



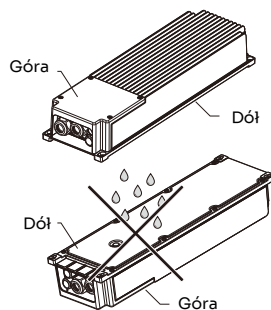
1500-1800W



3

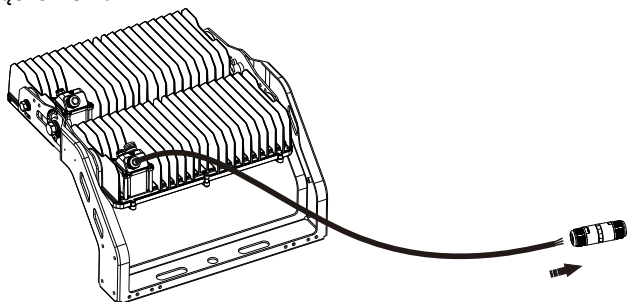


Skrzynka zasilacza nie może być montowana do góry nogami.

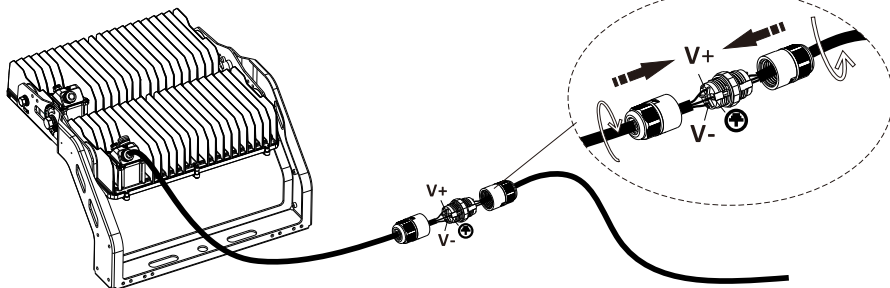


POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE osłona złączeniowa

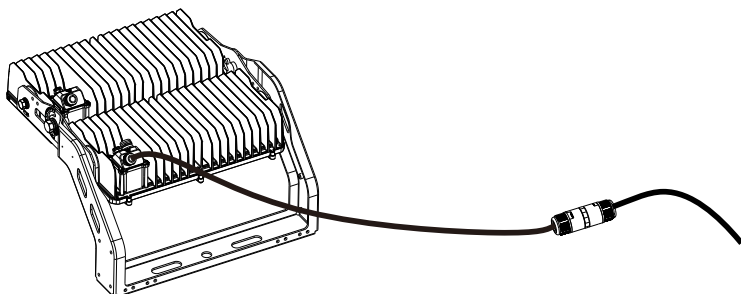
1



2



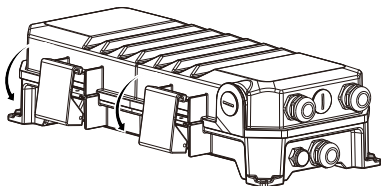
3



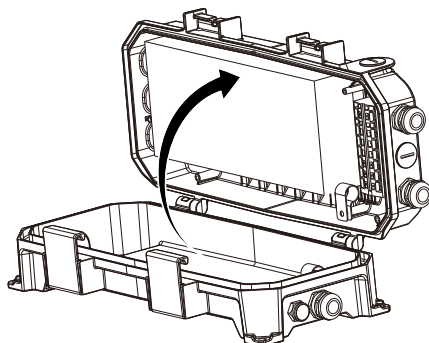
Okablowanie skrzynki zasilacza

Box-1-Modulux & Box-2-Modulux

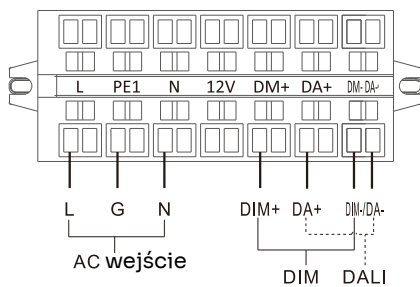
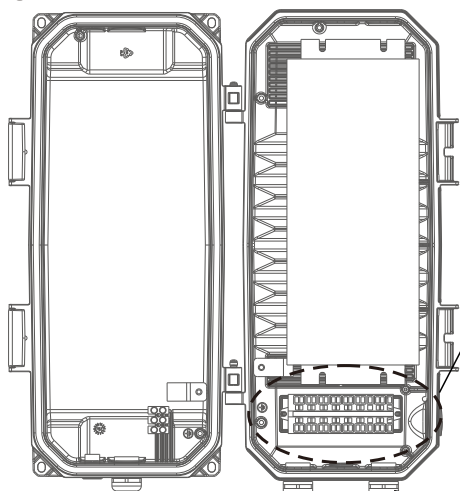
①



②



③



DIM/DALI

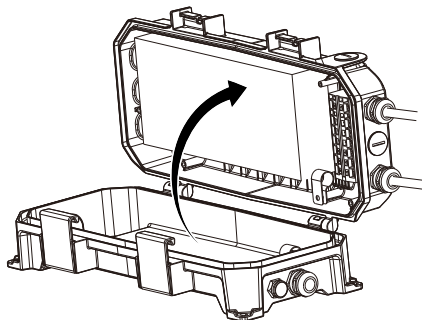
Średnica przewodu Ø5~8mm

DC Średnica przewodu
Ø10-13mm

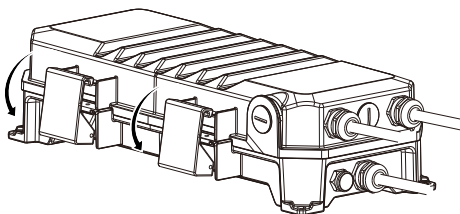
AC

Średnica przewodu Ø10-13mm

④

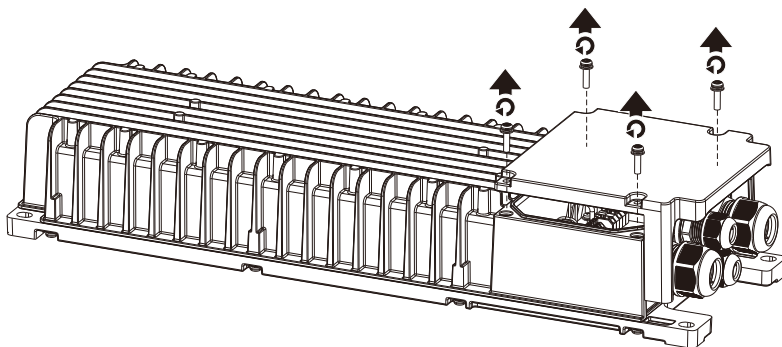


⑤

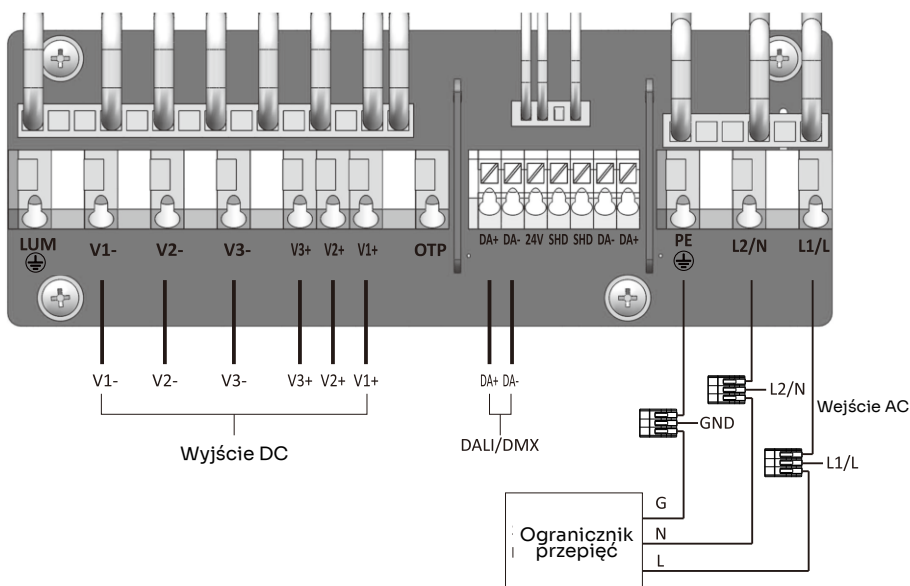


Box-3-Modulux

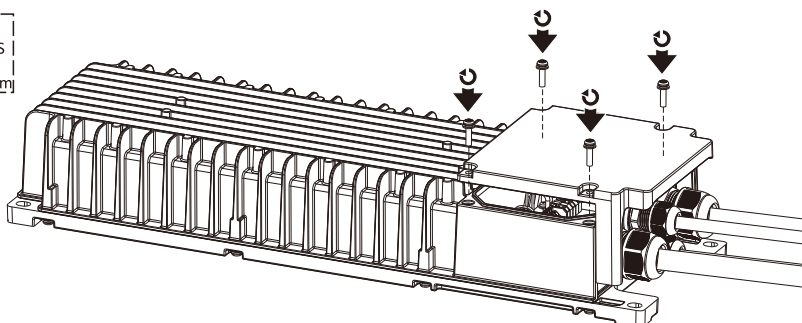
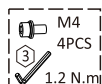
1



2

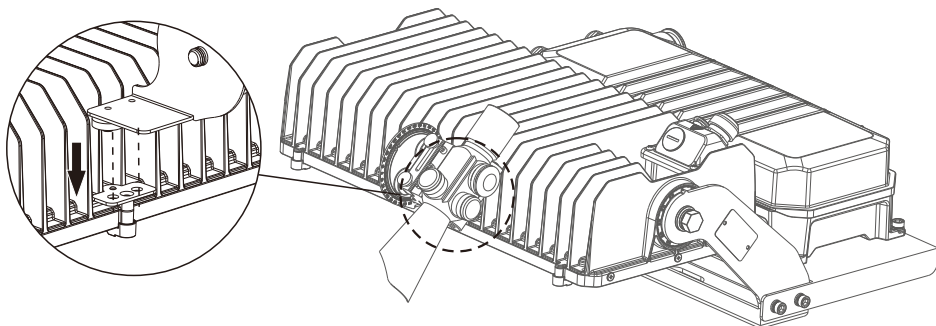


3



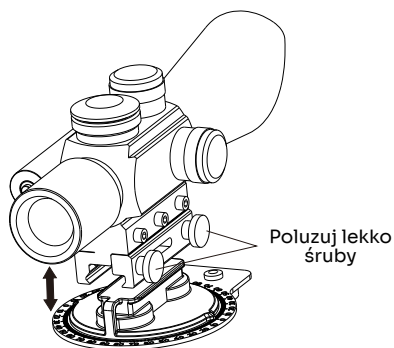
MONTAŻ URZĄDZENIA CELOWNICZEGO

400W-600W

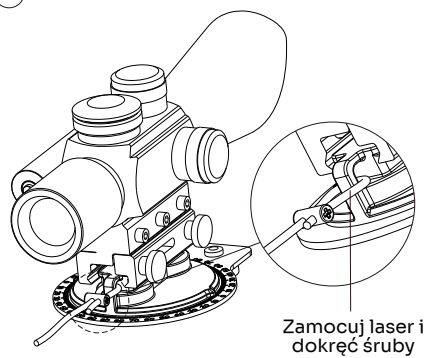


800W-1800W

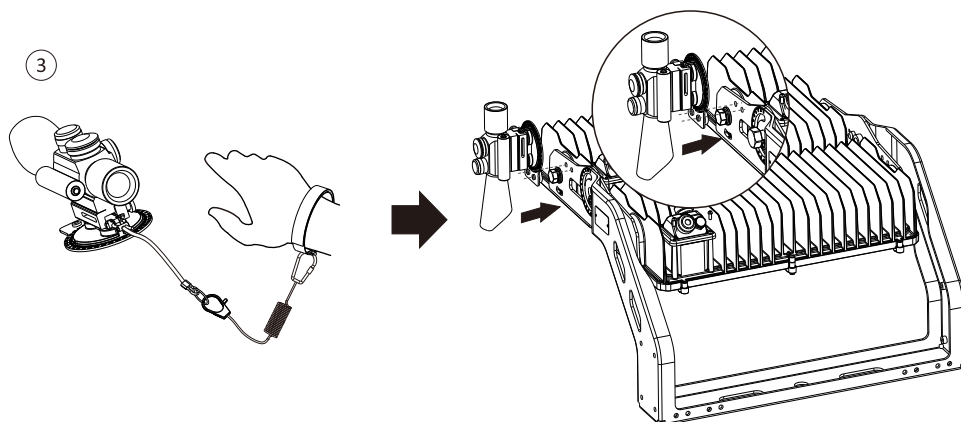
①



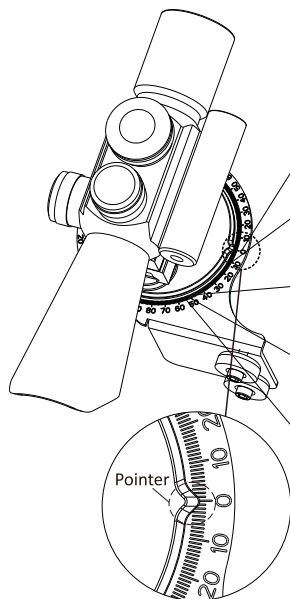
②



③



400W-600W



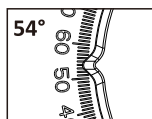
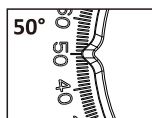
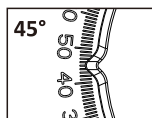
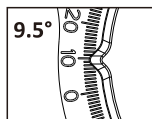
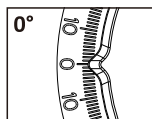
F04011X(SYM 11°), F04015X(SYM 14.4°)
F04045X(SYM 42°), F04003Z(SYM 30°)
F04004Z(SYM 45°), F04006Z(SYM 60°)

F04002X(ASYM INTENSE 9.5°)

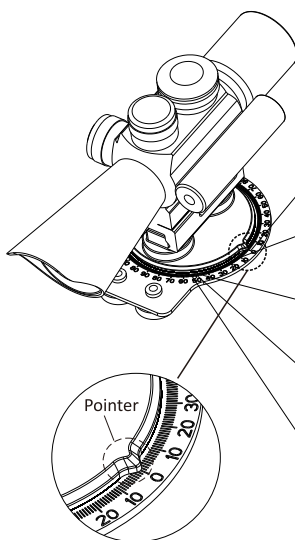
F04001Z(ASYM INTENSE 45°)

F04001X(ASYM INTENSE 50°)

F04013 (ASYM INTENSE 54°)
F04014 (ASYM INTENSE 54°)



800W-1800W



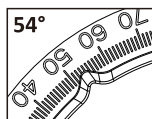
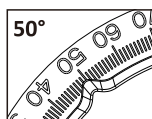
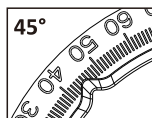
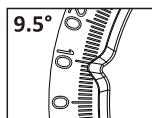
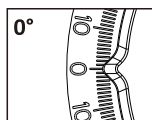
F04011X(SYM 11°), F04015X(SYM 14.4°)
F04045X(SYM 42°), F04003Z(SYM 30°)
F04004Z(SYM 45°), F04006Z(SYM 60°)

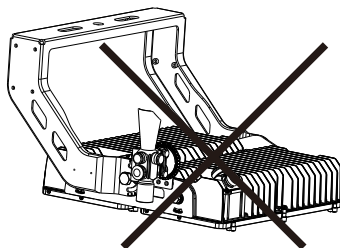
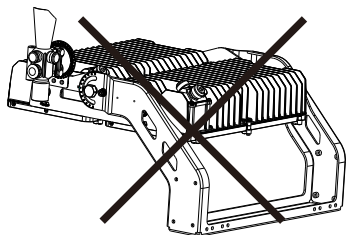
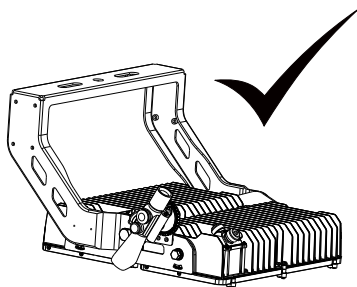
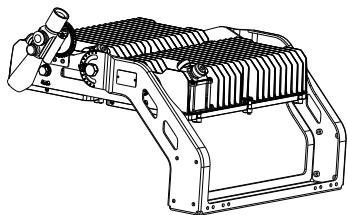
F04002X(ASYM INTENSE 9.5°)

F04001Z(ASYM INTENSE 45°)

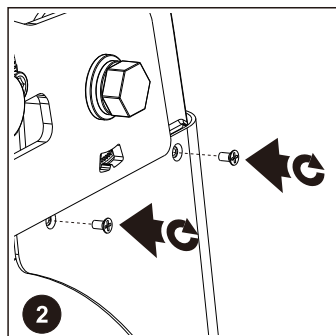
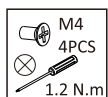
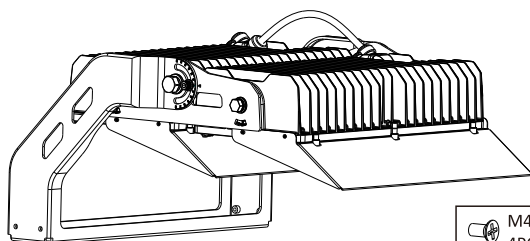
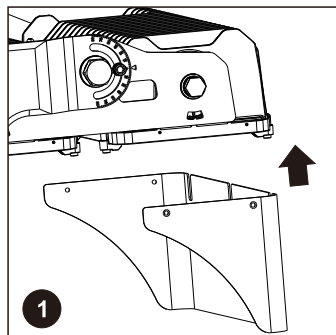
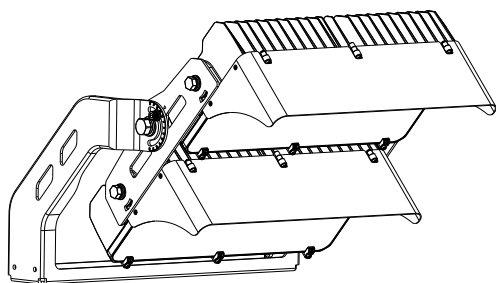
F04001X(ASYM INTENSE 50°)

F04013 (ASYM INTENSE 54°)
F04014 (ASYM INTENSE 54°)





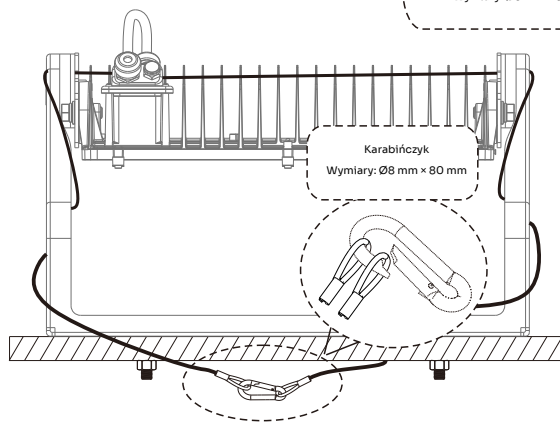
Mocowanie osłony



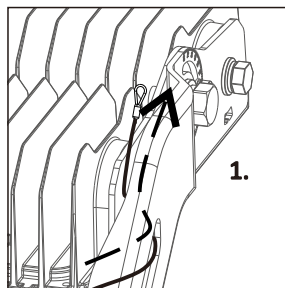
MONTAŻ LINKI BEZPIECZEŃSTWA



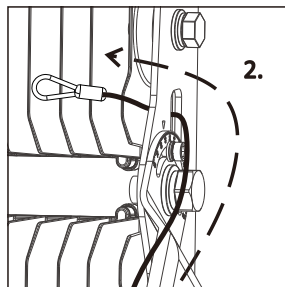
Lina stalowa zabezpieczająca
Wymiary: Ø3 mm × 3 m



Karabińczyk
Wymiary: Ø8 mm × 80 mm



1.



2.