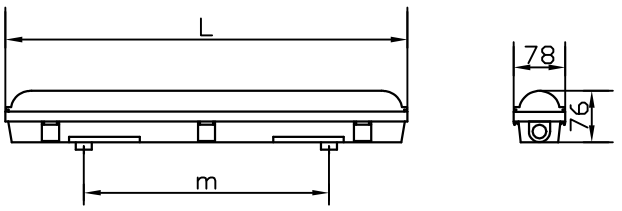
Oprawa do montażu natynkowego lub zwieszanego: FIPAD GX

Instrukcja montażu i użytkowania

	*	T		U	W	IP	LED	⏚	cos φ	IK	CE	Zgodność z:
FIPAD GX LED 1863–3063LM 12.4–21.2W 0.6M 840	●	-20°C... ...+35°C	0,71	~230V	12.4–21.2	66	LED	●	0.95	IK08: Korpus IK09: Klosz	●	SR EN 60598-1; 2-1
FIPAD GX LED 3590–6150LM 22.9–41W 1.2M IP66 840			1,26		22.9–41							
FIPAD GX LED 4560–7200LM 29.2–52.3W 1.5M 840			1,58		29.2–52.3							



Nie instalować na powierzchniach łatwopalnych.

TYP	L	m
FIPAD GX LED 0.6M IP66	610	300±75
FIPAD GX LED 1.2M IP66	1210	840±75
FIPAD GX LED 1.5M IP66	1505	1140±75

Akcesoria w zestawie:


X 6/12/14

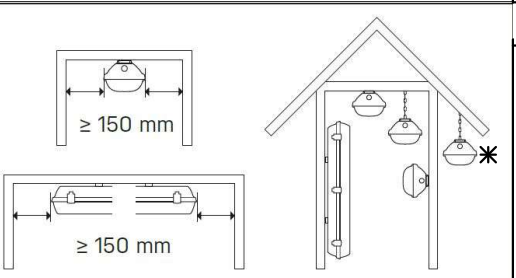

X 1


X 2


X 4

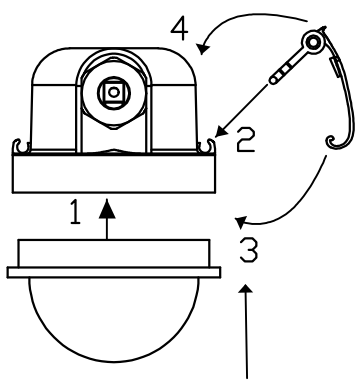

X 4


X 1



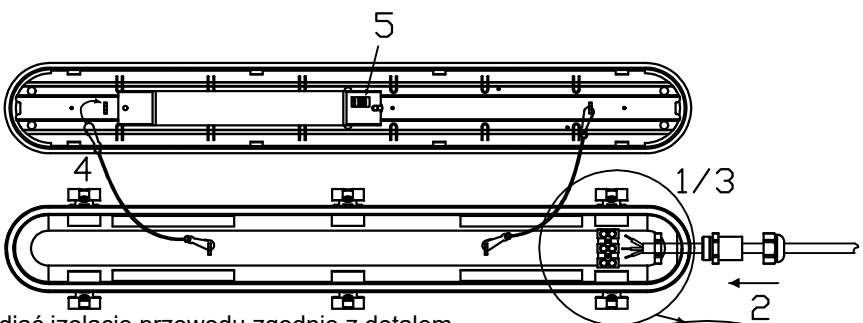
* Montaż pod zadaszeniem, z ochroną przed warunkami atmosferycznymi: promieniowaniem UV, deszczem itp.

2

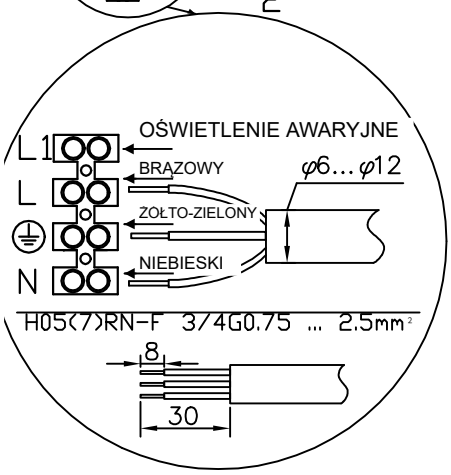


Każdą klamrę zamykać w pokazanej kolejności. Aby otworzyć klamry, wykonać kroki w odwrotnej kolejności: 4 → 3.

1



1. Zdjąć izolację przewodu zgodnie z detalem.
2. Przeprowadzić przewód przez dławnicę, następnie wkręcić ją w korpus oprawy momentem 3,5 Nm.
3. Podłączyć przewód zgodnie z detalem.
4. Zaczepić karabińczyki na końcach 2 linek klosza zgodnie z rysunkiem.
5. Jeśli oprawa ma zintegrowany czujnik, przed krokiem 6 wykonać instrukcję z załącznika (strona 2).
5. Ustawić zasilacz według tabeli. Wartości podano kolejno dla opraw 0,6 m / 1,2 m / 1,5 m.



Ustawienie 1		Ustawienie 3	
Strumień [lm]:	1863 / 3590 / 4560	Strumień [lm]:	2620 / 5160 / 6300
Moc [W]:	12.4 / 22.9 / 29.2	Moc [W]:	18 / 34.7 / 44.6
Ustawienie 2		**Ustawienie 4**	
Strumień [lm]:	2270 / 4450 / 5570	Strumień [lm]:	3063 / 6150 / 7200
Moc [W]:	15.5 / 29.1 / 36.6	Moc [W]:	21.2 / 41 / 52.3

Uwaga! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Montaż i konserwację należy wykonywać po odłączeniu napięcia, wyłącznie przez uprawniony personel!
Do montażu w linii stosować wyłącznie oprawy z fabrycznym okablowaniem: 1,5 mm² (Imax = 9 A).
Źródło światła w tej oprawie może wymieniać wyłącznie producent, jego serwis lub osoba o równoważnych kwalifikacjach.

Symbol na produkcie jest zgodny z dyrektywą europejską 2002/96/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza, że produkt podlega oddzielnej zbiórce. Aby chronić środowisko i zdrowie ludzi, nie należy wyrzucać go z odpadami niesortowanymi. W celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki wyznaczonych przez lokalne władze.

Oprawa do montażu natynkowego lub zwieszanego: FIPAD GX

Instrukcja montażu i użytkowania

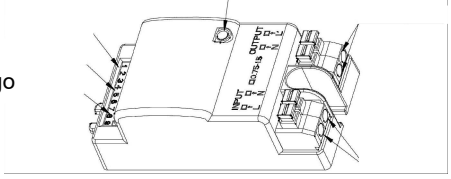
IP66 230V 50/60Hz

Oprawa z czujnikiem ON/OFF:

Czujnik światła

Wyjście 230-240 V

Regulacja zasięgu detekcji
Czas podtrzymania
Próg światła dziennego



Wejście 220-240 V

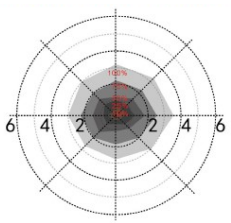
Montaż sufitowy:
wysokość montażu 3 m

Montaż ścienny:
wysokość montażu 2 m

Wysokość montażu: 6 m (*)

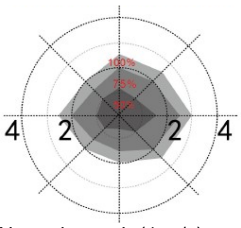
Czułość: 100% / 75% / 25% / 10%
Normalny ruch (prędkość 1 m/s)

Montaż sufitowy: 3 m
Czułość: 100% / 75% / 50% / 25% / 10%



Normalny ruch (1 m/s)

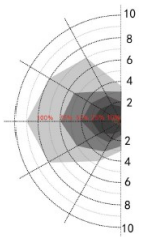
Montaż sufitowy: 6 m (*)
Czułość: 100% / 75% / 50%



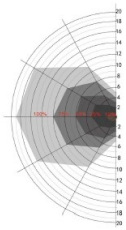
Normalny ruch (1 m/s)

Czułość: 100% / 75% / 25% / 10%
Normalny ruch (1 m/s) Wolny ruch (0,3 m/s)

Montaż ścienny: 2 m
Czułość: 100% / 75% / 50%

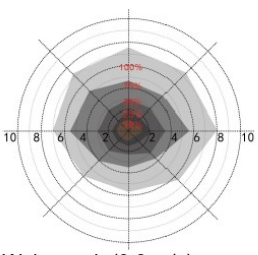


Normalny ruch (1 m/s)

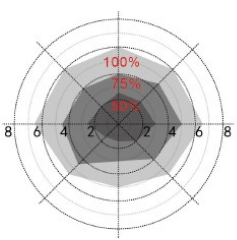


Wolny ruch (0,3 m/s)

Wolny ruch (prędkość 0,3 m/s)



Wolny ruch (0,3 m/s)



Wolny ruch (0,3 m/s)

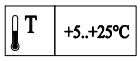
* Przy wysokości montażu 6 m detekcja działa z czułością 50%, 75% i 100%. Przy czułości 10% i 25% sygnał ruchu nie jest wykrywany.

Uwaga! Ryzyko porażenia prądem elektrycznym!
Montaż i konserwację należy wykonywać po odłączeniu napięcia, wyłącznie przez uprawniony personel!
Do montażu w linii stosować wyłącznie oprawy z fabrycznym okablowaniem: 1,5 mm² (Imax = 9 A).
Źródło światła w tej oprawie może wymieniać wyłącznie producent, jego serwis lub osoba o równoważnych kwalifikacjach.

Symbol na produkcie jest zgodny z dyrektywą europejską 2002/96/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza, że produkt podlega oddzielnej zbiórce. Aby chronić środowisko i zdrowie ludzi, nie należy wyrzucać go z odpadami niesortowanymi. W celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki wyznaczonych przez lokalne władze.

Oprawa LED - oświetlenie awaryjne 1H (3H)

Instrukcja montażu i użytkowania

Zalecane kontrole okresowe
Kontrole te służą bezpieczeństwu budynków i przebywających w nich osób. Aby prawidłowo sprawdzić oświetlenie awaryjne:
• W obwodzie ładowania akumulatora, na fazie L nieprzerywanej wyłącznikiem, zamontować łatwo dostępny przycisk TEST ze stykiem normalnie zamkniętym.
• Zapewnić ładowanie akumulatora przez co najmniej 24 h.
• Przerwać ładowanie przyciskiem TEST lub przez odłączenie napięcia sieciowego.
• Oprawa przełączy się w tryb awaryjny, zapewniając odpowiednie oświetlenie.
1. Codziennie sprawdzać, czy świeci dioda sygnalizacyjna, wskazująca ładowanie akumulatora.
2. Raz w miesiącu sprawdzić pracę oprawy w trybie awaryjnym przez co najmniej 30 s, symulując zanik napięcia: odłączyć zasilanie ~230 V lub nacisnąć TEST.
3. Dwa razy w roku zasymulować zanik napięcia, sprawdzić i zapisać: załączenie lampy awaryjnej, czas pracy (1 lub 3 godziny, zależnie od zastosowanego osprzętu) oraz stan akumulatora.
4. Raz w roku przeprowadzić regenerację akumulatora w celu usunięcia efektu pamięci. Oprawa ma pracować w trybie awaryjnym do wyłączenia lampy, czyli całkowitego rozładowania akumulatora. Następnie zapewnić co najmniej 24 h normalnej pracy w celu pełnego naładowania.

Możliwe problemy podczas eksploatacji
1. Nie świeci dioda sygnalizacyjna:
a) sprawdzić zasilanie ~230 V;
b) sprawdzić połączenia akumulatora +/- po odłączeniu napięcia sieciowego;
c) jeżeli akumulator się nie ładuje, wymienić go.
2. Akumulator nie zapewnia wymaganego czasu pracy awaryjnej:
a) sprawdzić połączenia akumulatora +/- po odłączeniu napięcia sieciowego;
b) całkowicie rozładować akumulator, ładować przez co najmniej 24 h i ponownie sprawdzić czas pracy. Jeśli czas się wydłuża, powtarzać cykl aż do osiągnięcia wymaganego czasu pracy;
c) jeżeli konieczna jest wymiana akumulatora, skontaktować się z dostawcą.
3. Oprawa nie działa:
a) sprawdzić zasilanie ~230 V;
b) sprawdzić połączenia elektryczne po odłączeniu zasilania;
c) w razie uszkodzenia inwertera skontaktować się z dostawcą.

Praca oprawy w temperaturze otoczenia powyżej 30° i przy wilgotności powyżej 50% skraca czas pracy awaryjnej. Dla zachowania parametrów znamionowych i gwarancji należy na bieżąco uzupełniać poniższą tabelę oraz przestrzegać instrukcji instalacji.
Nie wrzucać akumulatorów do ognia ani do odpadów komunalnych. Zużyte akumulatory przekazywać do zagospodarowania zgodnie z lokalnymi przepisami, np. do recyklingu.

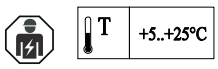
Źródło	Moc w trybie awaryjnym 1H (3H)	Akumulator 1H (3H)	Przetwornica	Znamionowy strumień w trybie awaryjnym
LED	3W	3,2V/ 3Ah(4,5Ah)	EMcc 060(180)	max.450lm- min.300lm



Symbol na produkcie jest zgodny z dyrektywą europejską 2002/96/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza, że produkt podlega oddzielnej zbiórce. Aby chronić środowisko i zdrowie ludzi, nie należy wyrzucać go z odpadami niesortowanymi. W celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki wyznaczonych przez lokalne władze.

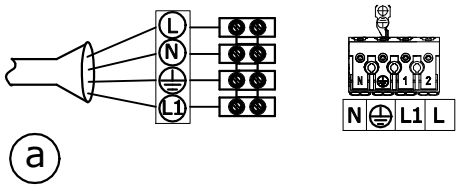
Oprawa LED - oświetlenie awaryjne 1H (3H)

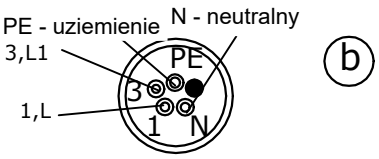
Instrukcja montażu i użytkowania



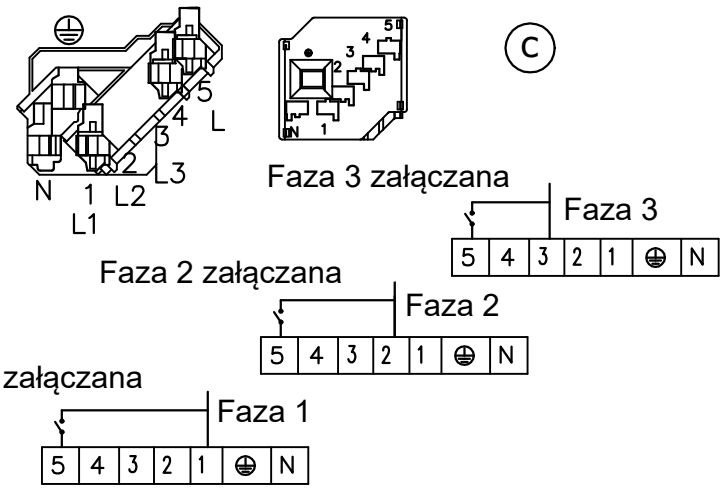
Schemat podłączenia do sieci:

L - faza nieprzerywana (podłączenie przed wyłącznikiem)
L1 - faza załączana wyłącznikiem
N - przewód neutralny





Wybór fazy



Czas pełnego ładowania akumulatora: 24 h

Typ produktu: .....

Data instalacji: .....

Miejsce instalacji: .....

Miesiąc	Test	Pierwszy rok		Drugi rok		Trzeci rok		Czwarty rok	
		Data	Podpis	Data	Podpis	Data	Podpis	Data	Podpis
1.	Funkcyjny								
2.	Funkcyjny								
3.	Funkcyjny								
4.	Funkcyjny								
5.	Funkcyjny								
6.	Funkcyjny								
7.	Funkcyjny								
8.	Funkcyjny								
9.	Funkcyjny								
10.	Funkcyjny								
11.	Funkcyjny								
12.	Regeneracja								

Uwaga! Montaż i konserwację należy wykonywać po odłączeniu napięcia, wyłącznie przez uprawniony personel!

Symbol na produkcie jest zgodny z dyrektywą europejską 2002/96/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza, że produkt podlega oddzielnej zbiórce. Aby chronić środowisko i zdrowie ludzi, nie należy wyrzucać go z odpadami niesortowanymi. W celu bezpiecznego dla środowiska recyklingu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy przekazać do punktów selektywnej zbiórki wyznaczonych przez lokalne władze.