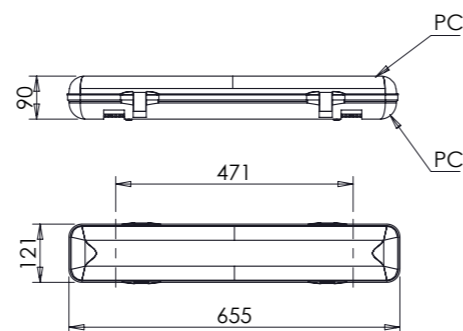


INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA OPRAW

SILVER light 20 IP66/IP67 IK08
SILVER light 30 IP66/IP67 IK08
SILVER light 36 IP66/IP67 IK08

PARAMETRY TECHNICZNE OPRAW	SILVER light 20	SILVER light 30	SILVER light 36
Parametry świetlne			
Strumień świetlny E	1900 lm	3100 lm	4400 lm
Temperatura barwowa T	3000 K / 4000 K / 5000 K		
Kąt rozsyłu	120°		
Skuteczność świetlna η	103 lm/W	112 lm/W	121 lm/W
Spadek strumienia świetlnego L80B20	>50 000h ($t_a=25^\circ\text{C}$)		
Zasilanie			
Moc czynna P / prąd znamionowy	19 W / 0,09 A	28 W / 0,13 A	36 W / 0,15 A
Napięcie znamionowe U	220-240 V, 50-60 Hz		
Współczynnik mocy P_f	> 0,9 (U=230 V AC)		
Parametry mechaniczne			
Wymiary DxWxS	655x121x90 mm		
Stopień ochrony IP	IP66/IP67		
Stopień odporności mechanicznej IK	IK08		
Temperatura otoczenia pracy t_a	-25°C ÷ 40°C		

Wymiary oraz rozstaw uchwytów montażowych opraw

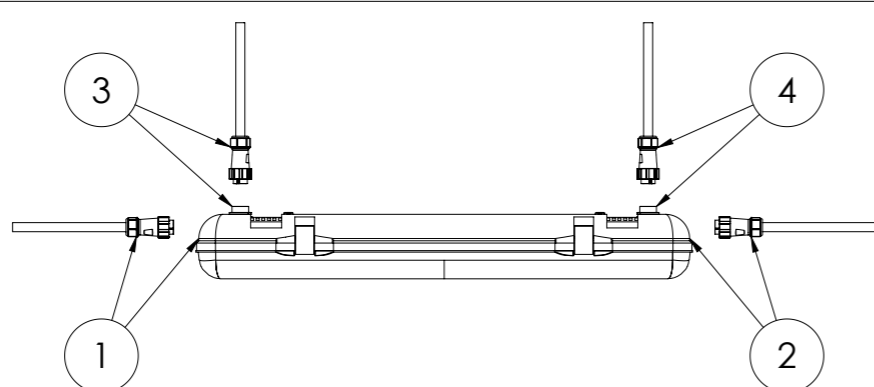


SILVER light 20 / 30 / 36

Lokalizacja złączy elektrycznych

Wersje wykonania połączeń elektrycznych:

- 1 - boczne podstawowe
- 2 - boczne dodatkowe magistrali (opcjonalne)
- 3 - górne podstawowe przy montażu podwieszanym (opcjonalne)
- 4 - górne dodatkowe magistrali przy montażu podwieszanym (opcjonalne)



Montaż:

Uwaga! Montaż opraw przeprowadzać zawsze przy wyłączonym zasilaniu!

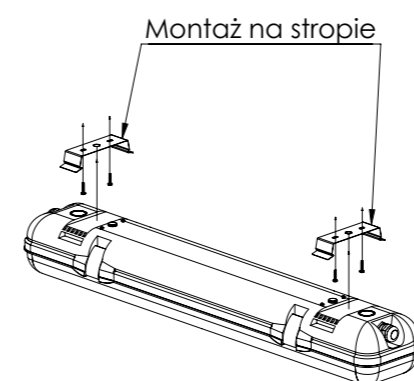
Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować w miejscu dostępnym dla osób uprawnionych do montażu i konserwacji. Oprawę oświetleniową należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem. Montaż opraw może przeprowadzać jedynie przeszkolony i posiadający wymagane uprawnienia personel.

Konserwacja:

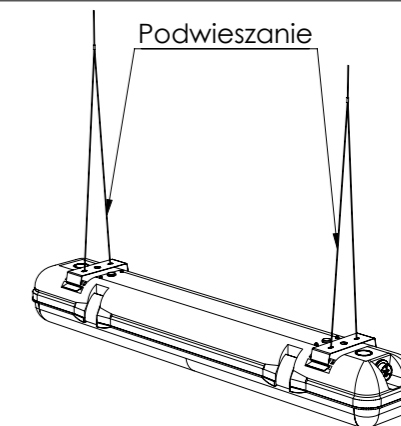
Uwaga! Konserwację opraw przeprowadzać zawsze przy wyłączonym zasilaniu!

W czasie eksploatacji oświetlenia należy przeprowadzać regularne oględziny opraw oświetleniowych w celu wykrycia ewentualnych awarii, uszkodzeń mechanicznych lub zabrudzeń elementów odpowiedzialnych za prawidłową emisję światła. Oprawę oświetleniową należy czyścić płynami ulegającymi biodegradacji za pomocą miękkich ściereczek, po czym odczekać do momentu jej całkowitego wyschnięcia.

Montaż opraw



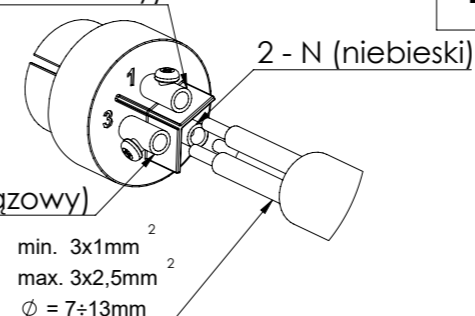
Montaż do stropu odbywa się za pomocą załączonych uchwytów oraz odpowiednich do podłoża kołków i wkrętów. Oprawę należy wcisnąć w zamontowane z odpowiednim rozstawem uchwyty.



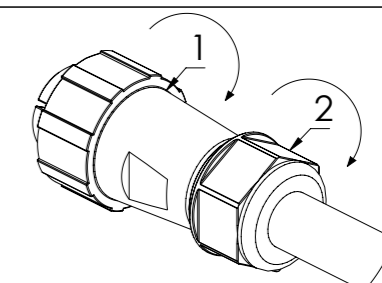
Oprawa może zostać podwieszona do stropu za pomocą linek lub haków przy użyciu załączonych uchwytów.

Montaż złączy elektrycznych na przewodach

1 - PE (żółto-zielony) **1/3**

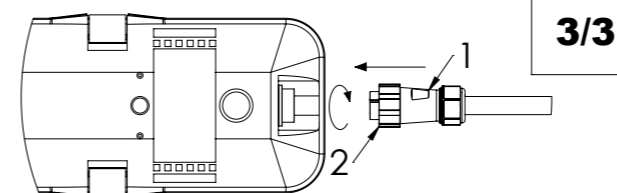


min. 3x1mm²
max. 3x2,5mm²
 $\phi = 7 \pm 13\text{mm}$



2/3

1. Po podłączeniu przewodów do styków, przykręcić końcówkę wtyku do obudowy.
2. Zaciśnąć dławnicę przewodu.

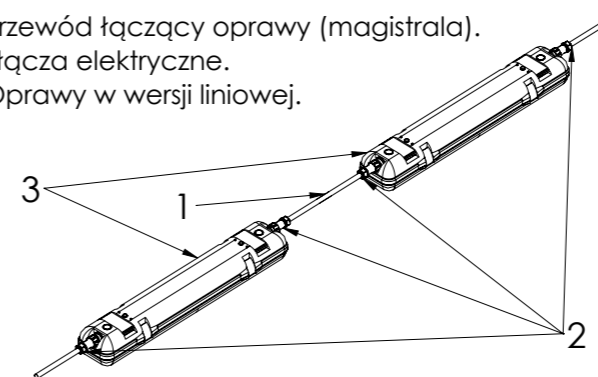


3/3

1. Wsunąć wtyk zasilający do gniazda w obudowie oprawy (geometria wtyku i gniazda uniemożliwia nieprawidłowe podłączenie).
2. Uszczelnić połączenie poprzez przekręcenie pierścienia zabezpieczającego zgodnie z ruchem wskazówek zegara do wyczucia oporu.

Połączenie liniowe opraw

1. Przewód łączący oprawy (magistrala).
2. Złącza elektryczne.
3. Oprawy w wersji liniowej.



Zawartość opakowania

- oprawa oświetleniowa SILVER light - 1szt.
- złącza elektryczne - 1szt. (lub 2szt. dla opraw liniowych)
- uchwyty montażowe - 2szt.
- kołki montażowe - 4szt.
- instrukcja montażu i obsługi - 1szt.

LUXAM

Luxam Sp. z o.o.

ul. Kamienna 22B

59-300 Lubin

Tel/Fax: +48 (76) 849 19 94

Email: biuro@luxam.pl