

PROFILIGHT SGN LED



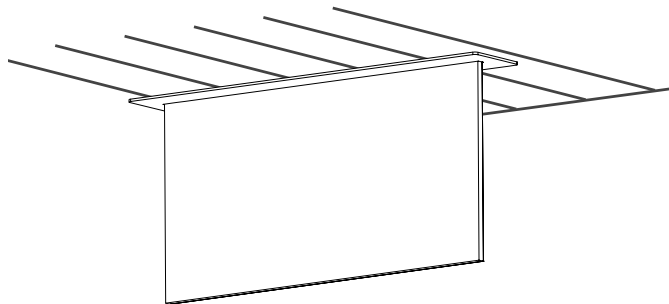
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

MOCOWANIE

C5 – podtynkowe

WYKONANIE

- CB** – oprawa zasilana centralnie z systemu HVCBS (230V AC/216V DC), bez modułu adresowego
- CBAM** – (230V AC/216V DC), z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy
- LV** – oprawa zasilana centralnie napięciem 24V DC, bez modułu adresowego
- LVAM** – z systemu LVDBS, z wbudowanym modułem adresowym i wyborem trybu pracy



TRYB PRACY (CBAM, LVAM)

- (NON-MAINTAINED) ciemny – po zaniku
- NM** – napięcia zasilania przechodzi w tryb pracy awaryjnej
- M** – (MAINTAINED) jasny – źródło światła cały czas włączone

WIELKOŚĆ ZNAKU

30x15 – znak o wymiarach 30 x 15cm, zgodny z normą PN-ISO 7010, widoczny z odległości 30 metrów

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	CB	230V AC 50/60Hz 80–275V DC
	CBAM	230V AC 50/60Hz 170–275V DC
	LV, LVAM	15–32V DC
Pobór prądu	CB	7,5mA @216V DC
	CBAM	11,5mA @216V DC
	LV	77mA @24V DC
	LVAM	85mA @24V DC
Współczynnik mocy		0,5 – 0,7
Klasa ochronności	CB, CBAM	I
	LV, LVAM	III

Stopień ochrony	IP40
Typ źródła światła	Listwa LED ¹⁾
Temperatura barwowa światła	5000K
Moc zasilania źródła światła	1W
Trwałość źródła światła	> 50 000h
Zakres temperatury pracy	-10 – +55°C
Przekrój przewodu zasilającego	0,5 – 2,5mm ²
Średnica przewodu zasilającego	≤ 13mm
Łączenie przelotowe	TAK

¹⁾ Niewymienialne, serwisowalne źródło światła.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Zarówno podczas instalacji jak i użytkowania oprawy należy przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa jak również ogólnie uznanych zasad i reguł techniki.
- Podczas użytkowania opraw awaryjnych należy prowadzić rejestr raportów z inspekcji.
- Zasilanie sieciowe oraz akumulator muszą być bezwzględnie odłączone przed każdą pracą instalacyjną bądź serwisową oprawy.
- Przed włączeniem oprawy do użytkowania należy upewnić się czy w obudowie oprawy nie występują ciała obce powstałe podczas instalacji, a jeśli występują usunąć je.
- Oprawę należy użytkować nieuszkodzoną i zgodnie ze specyfikacją.
- Oprawa przeznaczona jest do użytku wewnątrz budynku.

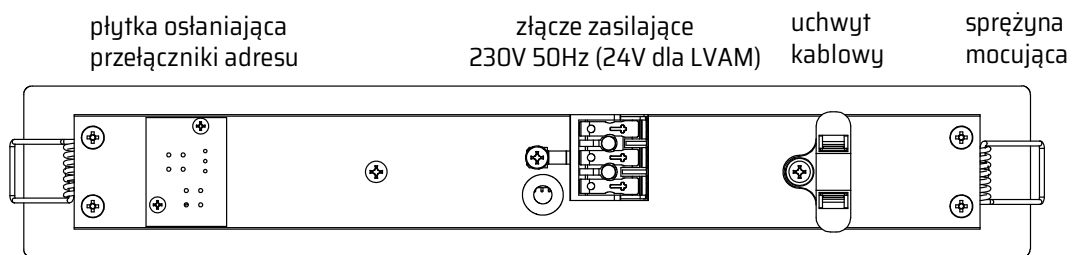
Oprawa oświetlenia awaryjnego należy do grupy osprzętu przeciwpożarowego stąd podlega pod odpowiednie krajowe normy i przepisy.



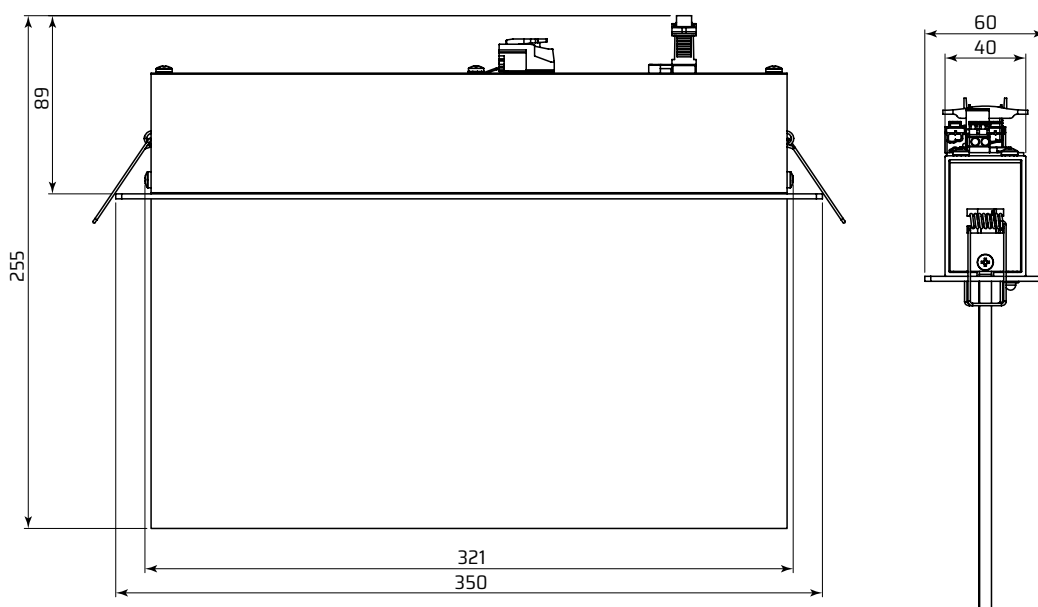
**NIE ZASTOSOWANIE SIĘ DO WSKAZÓWEK BEZPIECZEŃSTWA MOŻE SKUTKOWAĆ
POWSTANIEM ZAGROŻENIA ŻYCIA A NAWET ŚMIERCIĄ**

Nie zastosowanie się do niniejszej instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia oprawy i utraty gwarancji

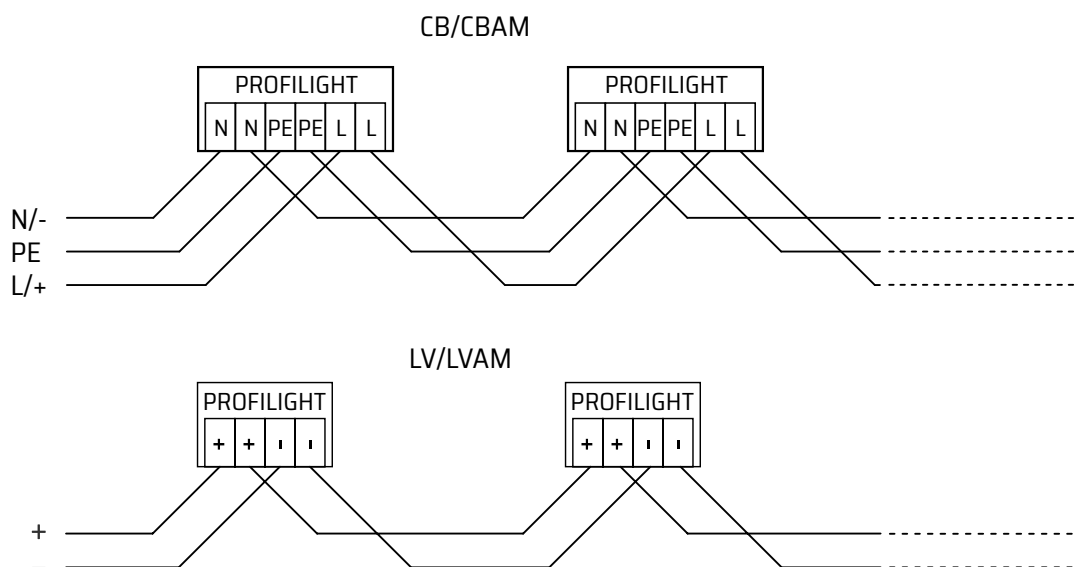
BUDOWA



WYMIARY (mm)



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



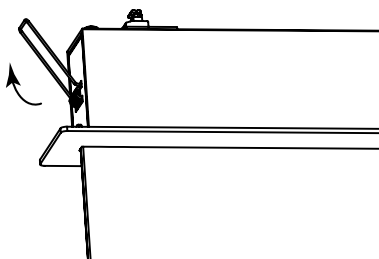


PRZED WYKONANIEM JAKIEJKOLWIEK CZYNNOŚCI ZWIĄZANEJ Z OTWARCIEM OPRAWY NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE NAPIĘCIE W PRZEWODACH ZASILANIA DOPROWADZONYCH DO NIEJ ZOSTAŁO ODŁĄCZONE

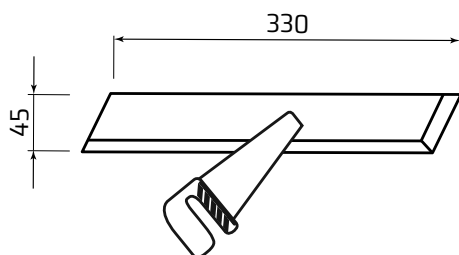
Wszelkie czynności montażowe i serwisowe oprawy mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez wykwalifikowany, posiadający odpowiednie uprawnienia i odpowiednio przeszkolony personel

INSTALACJA

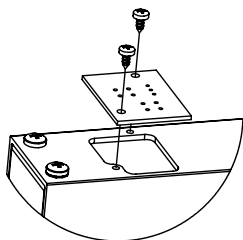
1. Rozpakować oprawę i zweryfikować jej stan po transporcie.
2. Odgiąć dwukrotnie sprężyny do oporu.



3. Wyciąć w suficie otwór o wymiarach **45×330mm**.

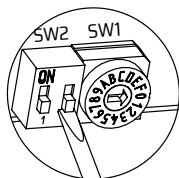
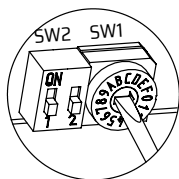


4. W przypadku opraw z wbudowanym modulem adresowym (CBAM/LVAM) ustawić adres i tryb pracy oprawy.
 - a. Odkręcić pokrywę przełączników.



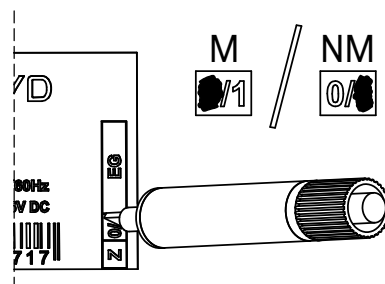
- b. Za pomocą przełącznika SW1 i drugiego suwaka przełącznika SW2 ustawić adres oprawy.

SW2-2	SW1	Adres	SW2-2	SW1	Adres
OFF	1	1	ON	1	11
OFF	2	2	ON	2	12
OFF	3	3	ON	3	13
OFF	4	4	ON	4	14
OFF	5	5	ON	5	15
OFF	6	6	ON	6	16
OFF	7	7	ON	7	17
OFF	8	8	ON	8	18
OFF	9	9	ON	9	19
OFF	A	10	ON	A	20

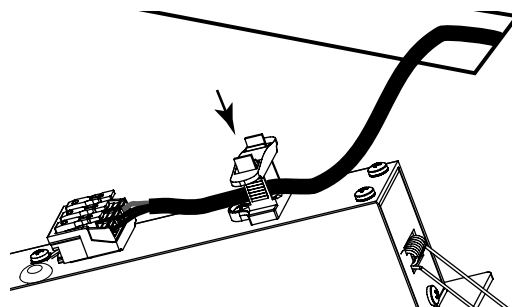
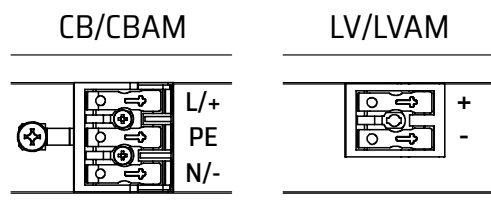


- c. Za pomocą pierwszego suwaka przełącznika SW2 wybrać tryb pracy. Przełącznik w pozycji OFF – oprawa pracuje w trybie ciemnym (źródło światła włączone tylko w trybie awaryjnym). Przełącznik w pozycji ON – oprawa pracuje w trybie jasnym (źródło światła włączone na stałe).

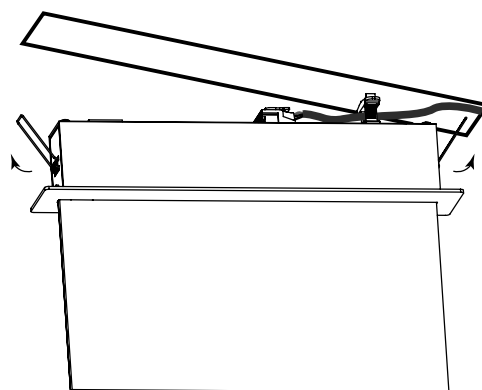
- d. Zakręcić pokrywę przełączników.
- e. Zaznaczyć na etykiecie właściwy tryb pracy oprawy: zamałowić 0 dla trybu jasnego (M) lub 1 dla trybu ciemnego (NM).



5. Podłączyć przewody zasilające zgodnie z wykonaniem oprawy i zabezpieczyć je za pomocą uchwyty kablowego. Żyły przewodów odizolować na długości 7 – 8mm. Zwrócić szczególną uwagę na napięcie zasilające w zależności od wykonania oprawy.



6. Ugiąć sprężyny mocujące oprawę w górę i wsunąć oprawę w przygotowany wcześniej otwór w suficie. Maskownica oprawy musi dolegać równo do sufitu.



7. Wykonać procedurę uruchomienia.

URUCHOMIENIE

Po zakończeniu wszystkich czynności montażowych należy zweryfikować poprawność pracy oprawy. W tym celu należy wykonać poniższą czynność:

1. Włączyć napięcie zasilania oprawy z systemu zasilania HVCBS (CB, CBAM) lub LVDBS (LV, LVAM).
2. Dla opraw bez wbudowanego modułu adresowego (CB, LV):
 - a. Pozostawić oprawę włączoną i zweryfikować jej pracę. Źródło światła powinno świecić.
 - b. Wyłączyć napięcie zasilania.
3. Dla opraw z wbudowanym modułem adresowym:
 - a. Skonfigurować system HVCBS lub LVDBS.
 - b. Skonfigurować obwód HVCBS/LVDBS jako jasny.
 - c. Jeżeli jest to wymagane, przełączyć pomiędzy jasnym (M) a ciemnym (NM) trybem pracy oprawy.
 - d. Uruchomić test funkcjonalny systemu HVCBS/LVDBS.
 - e. Zweryfikować działanie oprawy. Źródło światła powinno świecić podczas testu.
 - f. Zweryfikować, czy system HVCBS/LVDBS sygnalizuje poprawną pracę oprawy.

KONSERWACJA

Oprawę należy przecierać ściereczką zwilżoną wodą według ustalonego planu konserwacji.

Do czyszczenia klosza ze znakiem bezpieczeństwa nie używać środków ściernych, rozpuszczalników, substancji i środków zawierających alkohol.

Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

PRZECHOWYWANIE

Oprawa powinna być przechowywana nie dłużej niż 12 miesięcy od daty zakupu, w suchym miejscu o temperaturze w zakresie -10 – +30°C.

GWARANCJA

Gwarancja na wyrób obowiązuje pod warunkiem przestrzegania zaleceń i wskazówek producenta oraz użytkowania oprawy zgodnie z przeznaczeniem, na okres 12 miesięcy licząc od daty sprzedaży, chyba że oprawa sprzedana została w ramach kontraktu i ten stanowi inaczej. Gwarancja nie obejmuje usterek mechanicznych powstałych z winy klienta, a także usterek wynikłych na skutek złego podłączenia bądź użytkowania oprawy.