

PROFILIGHT SGN LED



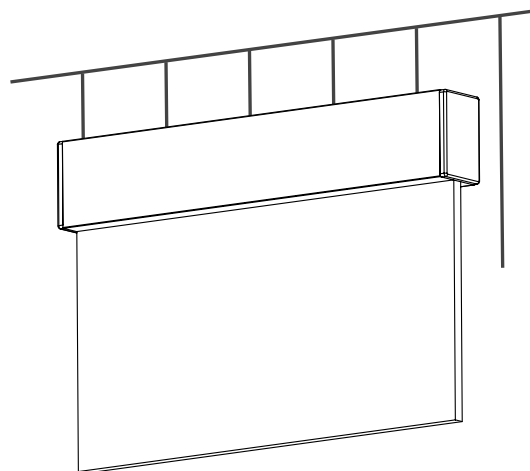
INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

MOCOWANIE

- C24** – zwieszakowe giętkie z elektroniką przy suficie
- C25** – zwieszakowe giętkie z elektroniką przy znaku ewakuacyjnym
- C26/C26K** – zwieszakowe sztywne (pionowy profil okrągły/kwadratowy)
- C32** – bezpośrednio do sufitu
- W4** – tyłem do ściany
- W15** – tyłem do ściany, z dodatkowym wspornikiem
- W17** – bokiem do ściany

WYKONANIE

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



TRYB PRACY (CBAM, LVAM)

- NM** – (NON-MAINTAINED) ciemny – po zaniku 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.

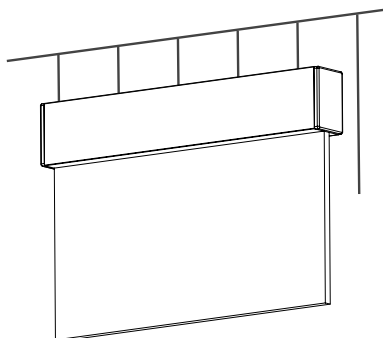


**NIE ZASTOSOWANIE SIĘ DO WSKAZÓWEK BEZPIECZEŃSTWA MOŻE SKUTKOWAĆ
POWSTANIEM ZAGROŻENIA ŻYCIA A NAWET ŚMIERCIĄ**

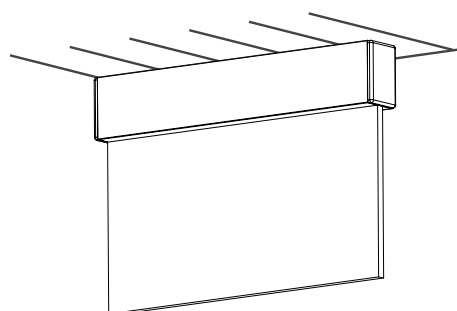
Nie zastosowanie się do niniejszej instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia oprawy i utraty gwarancji

MOCOWANIE

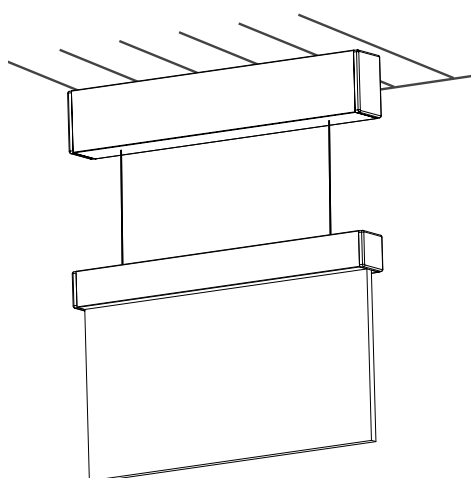
W4



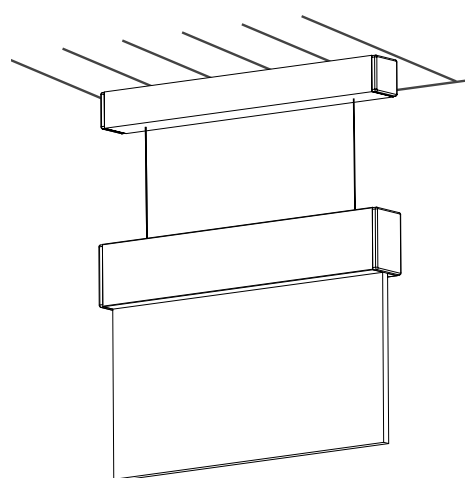
C32



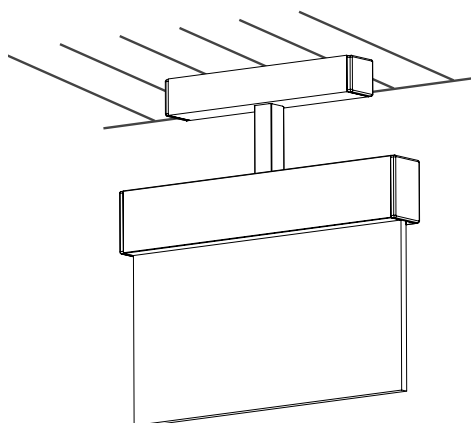
C24



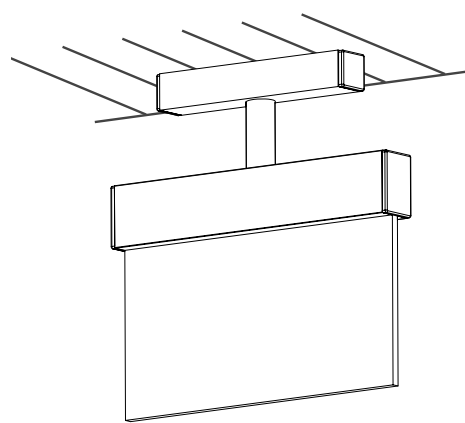
C25



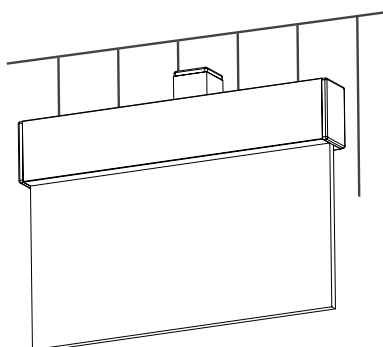
C26



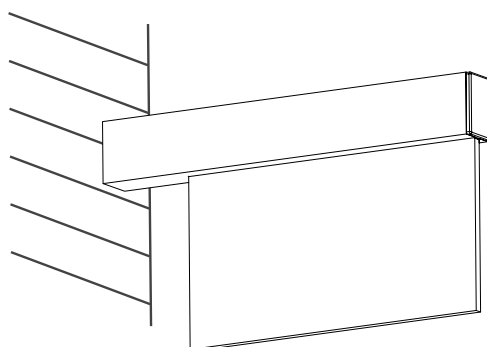
C26K



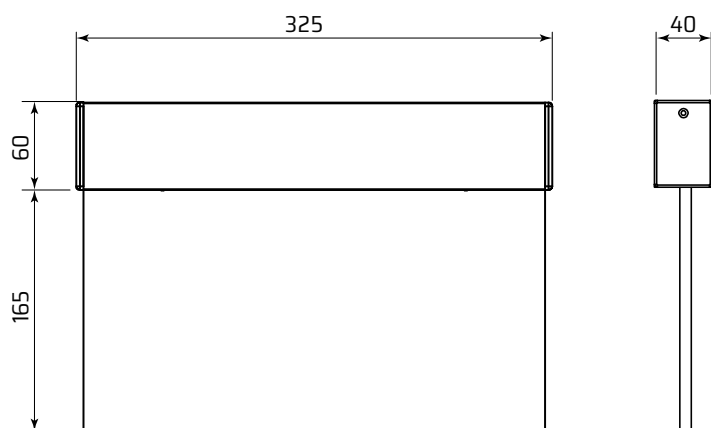
W15



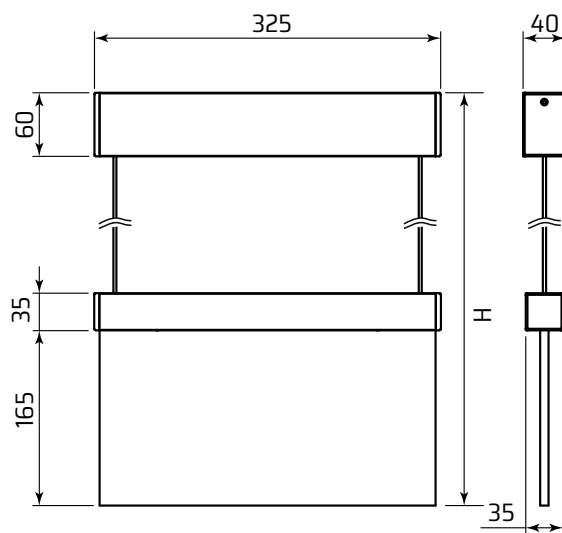
W17



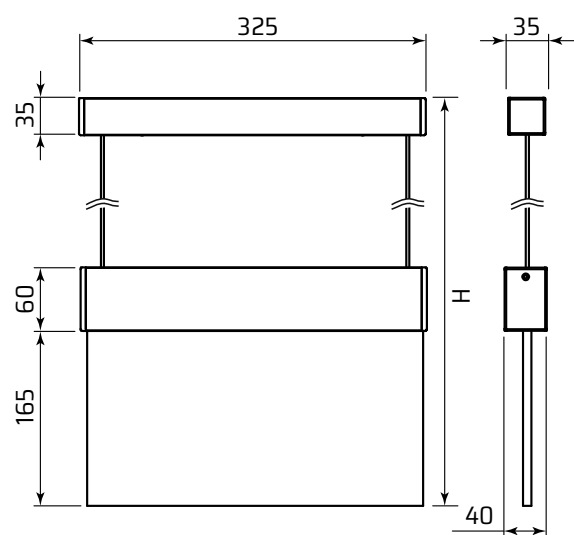
W4, C32



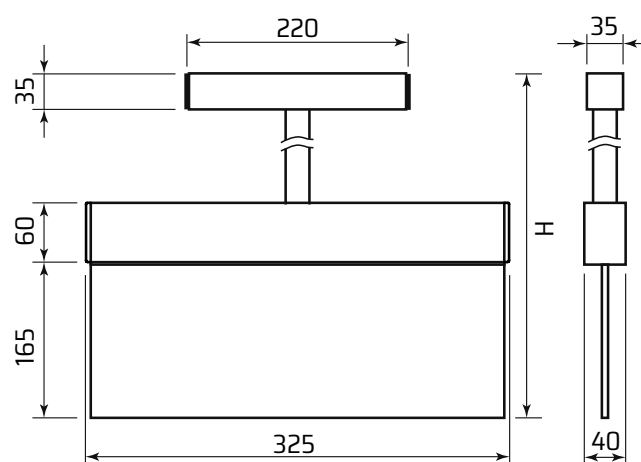
C24



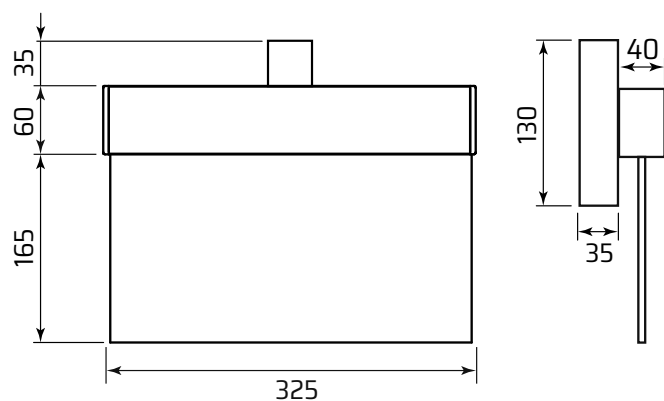
C25



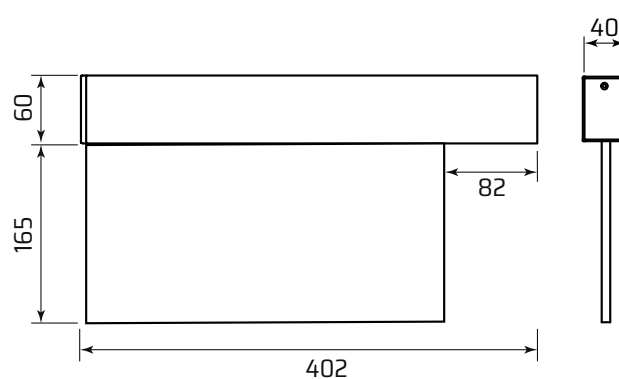
C26/C26K



W15

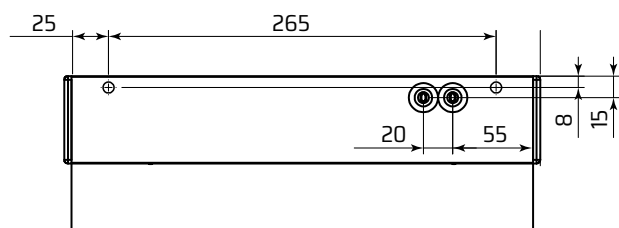


W17

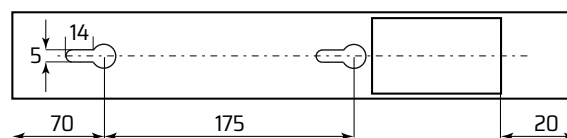


OTWORY MONTAŻOWE (mm)

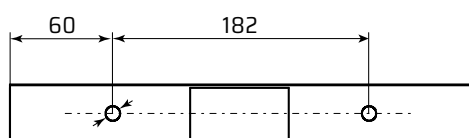
W4



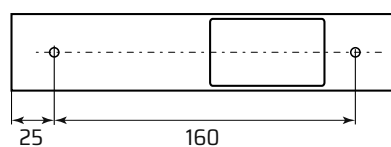
C32, C24



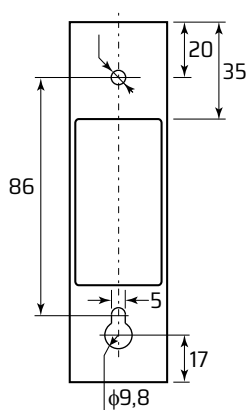
C25



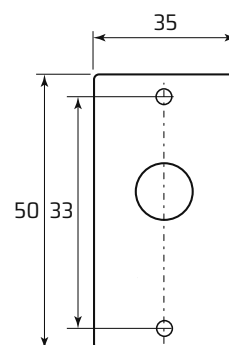
C26/C26K



W15

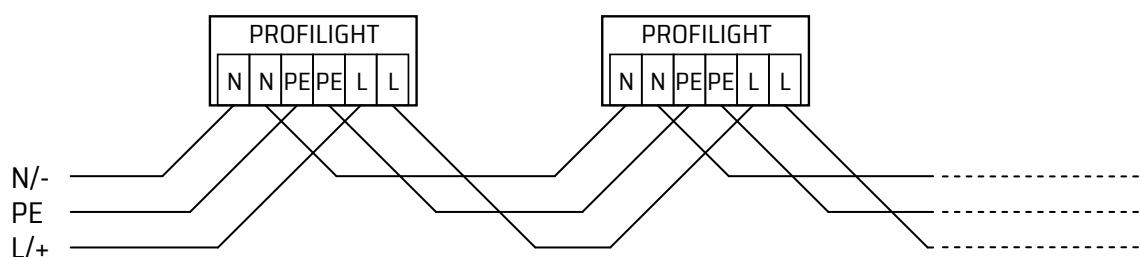


W17

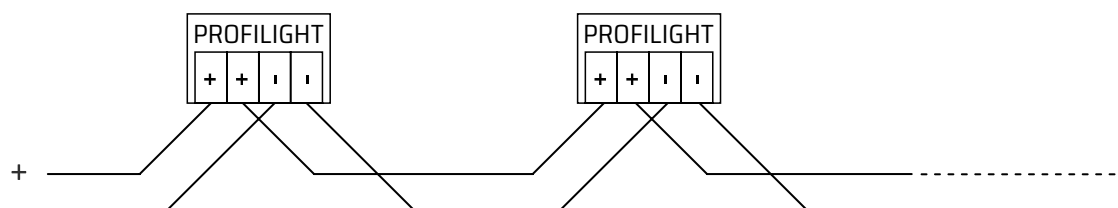


SCHEMAT PODŁĄCZENIA

CB/CBAM



LV/LVAM



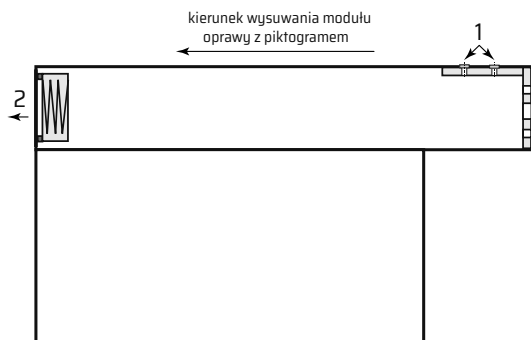


PRZED WYKONANIEM JAKIEJKOLWIEK CZYNNOŚCI ZWIĄZANEJ Z OTWARTCIEM OPRAWY NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE NAPIĘCIE W PRZEWODACH ZASILANIA DOPROWADZONYCH DO NIEJ ZOSTAŁO ODŁĄCZONE

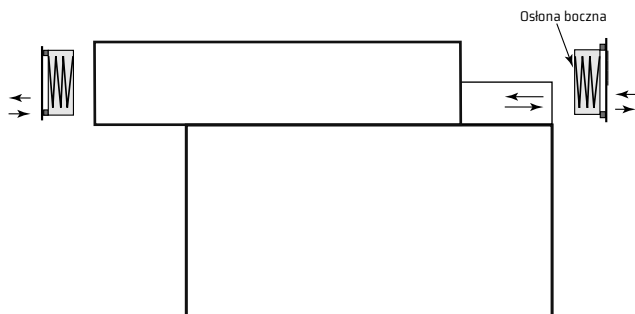
Wszelkie czynności montażowe i serwisowe oprawy mogą być wykonywane tylko i wyłącznie przez wykwalifikowany, posiadający odpowiednie uprawnienia i odpowiednio przeszkolony personel

INSTALACJA

1. Rozpakować oprawę i zweryfikować jej stan po transporcie.
2. Wykonać otwory w suficie/ścianie zgodnie z odpowiednim rysunkiem z wymiarami montażowymi oprawy, tak aby przewody wyprowadzone ze ściany swobodnie przechodziły przez przepusty. Dla mocowań sufitowych i ściennych stosować kołki rozporowe i śruby odpowiednie do podłoża montażowego.
3. W przypadku mocowania W17 należy wykręcić wkręty łączące kątownik ścienny i oprawę. Następnie zamontować kątownik do ściany przeprowadzając jednocześnie przewody zasilające przez otwór kątownika ściennego, a następnie wprowadzić je do wnętrza oprawy.

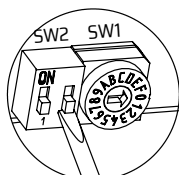
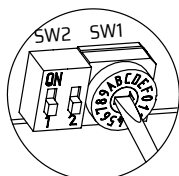


Wyjąć zaślepki boczne z obudowy oprawy. Wysunąć płytę nośną z oprawy tak, aby widoczne były przełączniki adresu oraz trybu pracy.

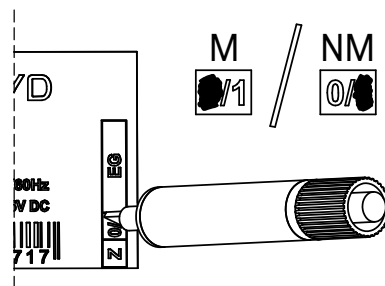


4. W przypadku opraw z wbudowanym modulem adresowym (CBAM/LVAM) ustawić adres oprawy i tryb pracy oprawy:
 - a. Za pomocą przełącznika SW1 i drugiego suwaka przełącznika SW2 ustawić adres oprawy.

SW2-2	SW1	Adres	SW2-2	SW1	Adres
OFF	1	1	ON	1	11
0	2	2	1	2	12
0	3	3	1	3	13
0	4	4	1	4	14
0	5	5	1	5	15
0	6	6	1	6	16
0	7	7	1	7	17
0	8	8	1	8	18
0	9	9	1	9	19
0	A	10	1	A	20

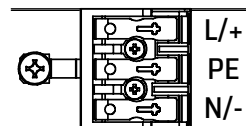


- b. Za pomocą pierwszego suwaka przełącznika SW2 wybrać tryb pracy. Przełącznik w pozycji OFF - oprawa pracuje w trybie ciemnym (źródło światła włączone tylko w trybie awaryjnym). Przełącznik w pozycji ON - oprawa pracuje w trybie jasnym (źródło światła włączone na stałe).
- c. Zaznaczyć na etykiecie właściwy tryb pracy oprawy: zamalować 0 dla trybu jasnego (M) lub 1 dla trybu ciemnego (NM).

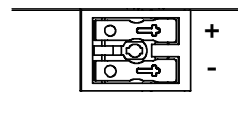


5. Wsunąć płytę nośną z modulem i przełącznikami adresu do obudowy oprawy i zamknąć osłony boczne.
6. Podłączyć przewody zasilające do złącza sieciowego zgodnie ze schematem. Żyły przewodów odizolować na długości 7 - 8mm. Oprawa może być łączona przelotowo, jeśli przepisy krajowe i projekt elektryczny na to pozwalają. Zwrócić szczególną uwagę na napięcie zasilające w zależności od wykonania oprawy.

CB/CBAM



LV/LVAM



7. Przykręcić oprawę do podłoża i założyć zaślepki maskujące otwory montażowe w profilu sufitowym oprawy (zaślepki nie występują w mocowaniu W17).

W przypadku mocowania W17 nasunąć oprawę na kątownik ścienny i przykręcić wkręty mocujące obydwie części.

8. 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.