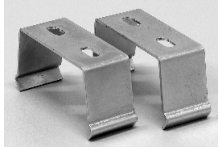
Dane techniczne, instrukcja instalacji
- oprawa typu ANTILIA A-69-113-S, A-69-167-S, A-69-221-S nastropowa, Dali

Wybrane dane techniczne:

- napięcie zasilające	230V~ 50/60Hz
- klasa ochronności	I
- tryby pracy	bez sterowania, DALI, SwitchDIM (Touch DIM)
- pobór mocy z sieci	15, 25, 40, 45, 60, 75, 90W w zależności od długości i zasilacza
- złącza wejściowe zasilania 230V~	zaciski WAGO, przekrój przewodów maks. 1,5mm^2
- stopień ochrony	IP42
- wymiary zewnętrzne, maksymalne obudowy	długość 1130 / 1670 / 2210mm, szerokość 58mm, głębokość 86mm
- ciężar	2,1 / 3,2 / 4,4kg
- zakres temperatur pracy	-20°C do +40°C
- znaki bezpieczeństwa	CE

Instrukcja instalacji

Oprawę należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją oraz z zachowaniem norm dotyczących bezpieczeństwa użytkowania. Dokonywanie zmian w konstrukcji oprawy, a także stosowanie jej w warunkach innych niż opisane w tej instrukcji jest niedozwolone. Instalacji i konserwacji mogą dokonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności instalacyjne i konserwacyjne można wykonywać tylko po odłączeniu napięcia zasilającego.



Przed instalacją oprawy należy upewnić się, że instalacja elektryczna jest odłączona od zasilania i sprawdzić czy sufit jest wystarczająco równy poprzez przyłożenie do niego oprawy. Szpara między sufitem a oprawą nie może być większa niż **2 (dwa)** milimetry na dł. oprawy. W przypadku gdy szpara jest większa (nierówny sufit) oprawę mocować przelotowo za pomocą wkrętów.

1. Mocowanie przy pomocy sprężyn montażowych do równych sufitów (na każdy **1 metr** dł. oprawy należy zastosować 2 sprężyny montażowe):

- zaznaczyć miejsca mocowania sprężyn montażowych: w linii, rozstaw dobrać w zależności od długości oprawy, tak aby sprężyny znalazły się w odległości 10 do 15mm od końców oprawy i by przewód zasilający wyprowadzony z sufitu znalazł się między sprężynami,
- wywiercić otwory w suficie i zamocować sprężyny montażowe - **zdj. 1**,
- po upewnieniu się, że instalacja elektr. jest odłączona od sieci podłączyć zasilacz oprawy do przewodów zasilania i instalacji Dali – **rys. 1**,
- złącze zasilające wraz z zasilaczem i przewodami umieścić wewnątrz oprawy,
- docisnąć jedną stronę oprawy do sufitu tak oby jedna strona sprężyn znalazła się wewnątrz oprawy – **zdj. 2**,
- naciskając drugą stronę sprężyn w kierunku wnętrza oprawy docisnąć oprawę do sufitu – sprężyny zatrzasną się w środku, a szpara między sufitem a oprawą nie powinna być większa niż 2mm – **zdj. 3, 4**,

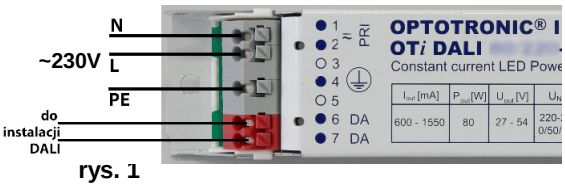
Demontaż

Aby zdemontować oprawę należy energicznie z dużą siłą odciągnąć jedną stronę oprawy od sufitu, aż do zsunięcia ze sprężyn montażowych.

2. Mocowanie przelotowe za pomocą wkrętów w przypadku nierówności sufitu:

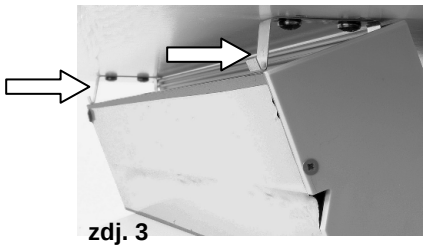
- wyznaczyć umiejscowienie kołków rozporowych według otworów w oprawie – **zdj. 5**,
- zamocować oprawę do sufitu używając wkrętów ϕ 5 dłuższych niż 100mm (odpowiednich do rodzaju sufitu) i podkładek izolacyjnych,
- zatrzasnąć dyfuzor w oprawie – **zdj. 6**.

zdj. 1

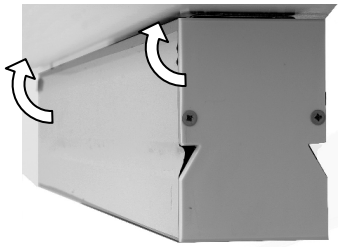


rys. 1

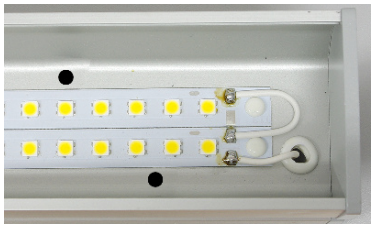
zdj. 2



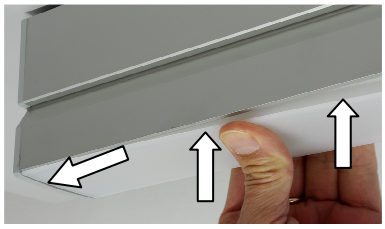
zdj. 3



zdj. 4



zdj. 5



zdj. 6

- włączyć zasilanie i sprawdzić, czy oprawa świeci prawidłowo.
- sprawdzić mocowanie oprawy poprzez próbę oderwania jej od sufitu stosując siłę czterokrotnie większą od ciężaru oprawy.

***UWAGA!** Na zdjęciach przedstawiono przykładową oprawę mogącą różnić się od dostarczonej.*

Konserwacja

Okresowo należy czyścić elementy oprawy. Częstotliwość czyszczenia zależy od warunków środowiska w jakim oprawa jest zainstalowana i powinna być określona przez użytkownika