

## Dane techniczne, instrukcja instalacji - oprawa typu MARS M-110, M-118 zwieszana

### Wybrane dane techniczne:

|   |  |
|---|--|
| - napięcie zasilania                    | 230V~ 50/60Hz  |
| - klasa ochronności                     | II   |
| - maksymalny pobór mocy z sieci         | 9, 20W   |
| - złącza wejściowe zasilania 230V~      | zaciski śrubowe, przekrój przewodów maks. 2,5mm <sup>2</sup>                         |
| - stopień ochrony oprawy                | IP20   |
| - wymiary zewnętrzne, maksymalne oprawy | dla M-110 średnica 110mm, wysokość 119mm<br>dla M-118 średnica 118mm, wysokość 100mm |
| - zakres temperatur pracy               | -20°C do +40°C   |
| - znaki bezpieczeństwa                  | CE   |

### Instrukcja instalacji

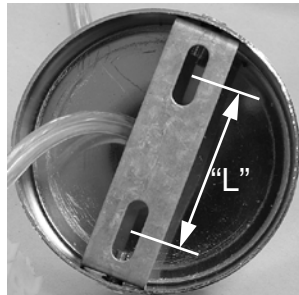
Oprawę należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją, oraz z zachowaniem norm dotyczących bezpieczeństwa użytkownika. Dokonywanie zmian w konstrukcji oprawy, a także stosowanie jej w warunkach innych niż opisane w tej instrukcji jest niedozwolone. Instalacji i konserwacji mogą dokonywać osoby mające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

Po upewnieniu się, że instalacja elektryczna jest odłączona od sieci:

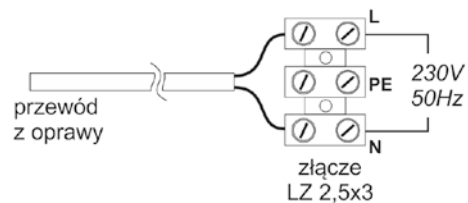
- odblokować przewód zasilający wykręcając wkręt imbusowy - **zdj. 1**,
- wymontować wieszak z osłony
- osadzić kołki montażowe w suficie według otworów w wieszaku (rozstaw „L” około 40mm) – **zdj. 2**,
- skrócić przewód zasilający do żądanej długości,
- przykręcić wieszak do sufitu,
- po upewnieniu się, że instalacja elektryczna jest odłączona od sieci podłączyć oprawę do przewodu zasilania (złącze LZ) – **rys. 3**,
- nasunąć osłonę na wieszak (chowając w niej złącze LZ), mocując ją wkrętami,
- zablokować przewód zasilający wkrętem imbusowym,
- włączyć zasilanie i sprawdzić, czy oprawa świeci prawidłowo.



zdj. 1



zdj. 2



rys. 3

### Konserwacja

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