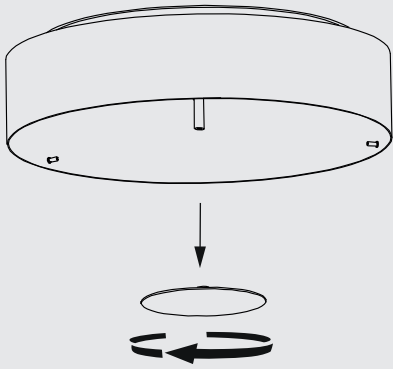
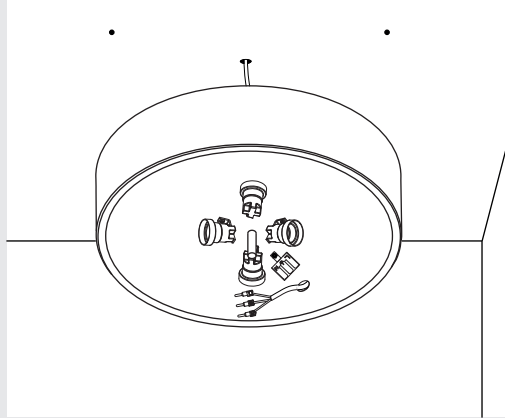


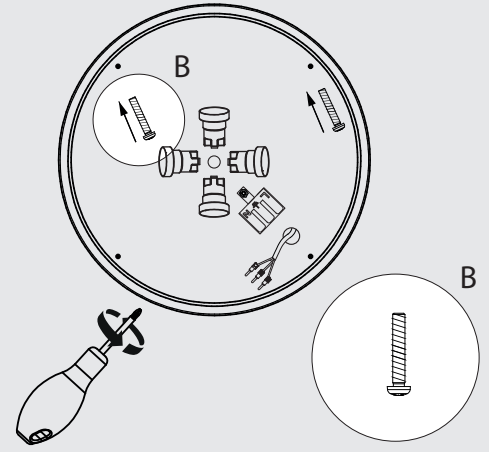
1



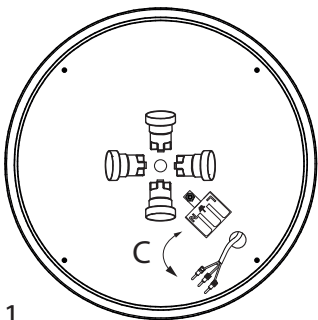
2



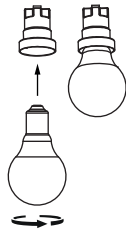
3



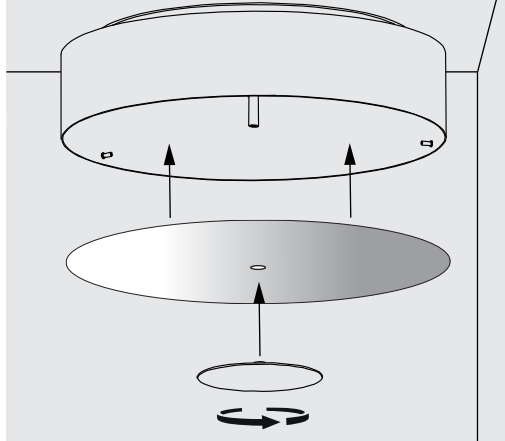
4



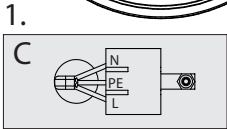
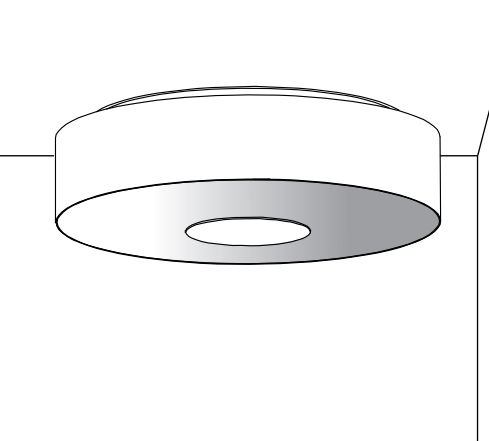
2.



5



6



N - przewód neutralny/neutral cable "0"  
niebieski/blue  
L - przewód fazowy/phase cable  
czarny-brązowy/black-brown  
uziemiające/grounding cable  
żółto-zielony/yellow-green

**CLEONI**  
LIGHTING

oprawa numer  
luminaire number

WYPRODUKOWANO W POLSCE / MADE IN POLAND

#### INSTRUKCJE I WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA, PRZY INSTALACJI, UŻYTKOWANIU I KONSERWACJI OPRAW OŚWIETLIENIOWYCH

Producent (dostawca) nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprawidłowej instalacji, eksploatacji lub konserwacji opraw oświetleniowych.

#### INSTALACJA:

Zamontowanie i podłączenie oprawy do instalacji elektrycznej powinno być przeprowadzone jedynie przez osobę uprawnioną i wykwalifikowaną w tym zakresie. Podczas instalowania oprawy należy przestrzegać obowiązujących przepisów, zaleceń, norm oraz stosować się do oznaczeń zawartych w cechowaniu oprawy.

**UWAGA: Przed rozpoczęciem instalacji oprawy należy odłączyć obwód elektryczny, do którego podłączona będzie oprawa, od sieci zasilającej.**

#### INSTRUKCJA MONTAŻU:

1. Odkręcić kapsel od lampy (rys.1).
2. Wywiercić otwory w suficie, o rozmieszczeniu zgodnym z otworami w oprawie.
3. W otworach umieścić kolki rozporowe z przeznaczeniem do podłoża na którym będzie zamontowana oprawa.
4. Przewód zasilający przeciągnąć przez otwór montażowy (rys.2).
5. Podstawę plafonu przykręcić do sufitu stosując wkręty i zamocowane kolki (rys. 3).
6. Podłączyć przewody instalacji, do kostki zaciskowej znajdującej się w oprawie (rys.4 - 1.).
7. Umieścić w oprawkach źródła światła zgodne z informacją na oprawie (rys.4 - 2.).
8. Do zamocowanej oprawy wsadzić szybę i dokręcić ją kapslem (rys.5).
9. Po zamontowaniu szyby upewnić się, czy obudowa metalowa jest prawidłowo zamontowana (rys.6).

Kształt oprawy oraz rodzaj kostki przyłączeniowej mogą się różnić, co nie wpływa na sposób montażu.

**OPRAWY NALEŻY MONTOWAĆ W MIEJSCACH NIEDOSTĘPNYCH DLA DZIECI**

#### EKSPLOATACJA:

Oprawy przeznaczone są wyłącznie do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych. Źródła światła stosowane w oprawkach muszą być zgodne ze specyfikacją źródła podaną w cechowaniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu lub zastosowania niewłaściwego źródła światła. Nie wolno dokonywać jakichkolwiek zmian konstrukcyjnych bez porozumienia z producentem i otrzymania pisemnej zgody.

#### KONSERWACJA:

Czyszczenie oprawy można przeprowadzić suchą szmatką, jednak tylko wtedy gdy oprawa nie jest podłączona do zasilania.

#### OPIS STOSOWANYCH SYMBOLI CECHOWANIA:

Pierwsza klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Należy podłączyć przewód ochronny (zielono - żółty).

Brak ochrony wyposażenia wewnątrz oprawy przed szkodliwym wnikaniem wody.

Zakaz umieszczania użytego sprzętu w pojemnikach na odpady domowe. Niewłaściwa utylizacja ma negatywny wpływ na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi i zwierząt.

Oznaczenie zgodności z mającymi zastosowanie dyrektywami nowego podejścia.

Oprawa oświetleniowa nie nadająca się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.

#### INSTRUCTIONS AND SAFTY FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE LUMINAIRES

The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation, operation or maintenance of luminaires.

#### INSTALLATION:

Mounting and connection fittings for electrical installation should be performed only by person authorized and qualified in this field. During installation the fixture must comply with applicable regulations, guidelines, standards and adhere to the indications contained the marking of fixtures.

**ATTENTION: Before beginning the installation of the luminaire, disconnect the electric circuit to which the luminaire will be connected, from the mains supply.**

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Unscrew the cap from the lamp (fig.1).
2. Drill holes in the ceiling according to the holes in the luminaire.
3. Place expansion plugs in the holes intended for the base on which the luminaire will be mounted.
4. Pull the power cord through the mounting hole (fig.2).
5. Fix the plafond base to the ceiling using the screws and fixed plugs (fig. 3).
6. Connect the installation wires to the terminal block located in the luminaire (fig. 4 - 1.).
7. Place the light sources in the holder in accordance with the information on the holder (fig. 4 - 2.).
8. Insert the glass into the mounted luminaire and tighten it with the cap (fig.5).
9. After mounting the glass, make sure that the luminaire is properly mounted (fig. 6).

Shape of the luminaire and type of terminal block may be different, which does not affect the mounting method.

**THE LUMINAIRES SHOULD BE INSTALLED IN AREAS UNAVAILABLE FOR CHILDREN**

#### EXPLOITATION:

Fixtures are intended for residential use.

The light sources used in luminaires must comply with the specifications given in the source marking. We are not responsible for damages caused by incorrect installation or improper use of the light source. Do not make any structural changes without consulting with the manufacturer and obtaining written approval.

#### MAINTENANCE:

Cleaning the luminaires can be carried out with a dry cloth, but only if the case is not connected to power.

#### DESCRIPTION OF APPLIED SYMBOLS USED:

The first class of protection against electric shock. You must connect the protective cable (green/yellow).

No protection of the equipment inside the luminaire against the harmful penetration of water.

It is forbidden to put used equipment in containers for household waste. Improper disposal has a negative impact on the environment and human and animal health.

Mark of compliance with applicable New Approach directives.

Lighting fixture not suitable for covering with thermal insulation material.