

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA, MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

PRZEZNACZENIE/ZASTOSOWANIE

Zakupiony przez Państwa produkt elektryczny odpowiada w pełni wymogom Unii Europejskiej, został poddany procedurze oceny zgodności i oznaczony oznaczeniem CE. W zależności od konstrukcji może być przyłączany (w sposób bezpieczny) do sieci elektroenergetycznej (~230V, 50-60 Hz) lub poprzez urządzenie pomocnicze (zasilacz/przekształtnik) o odpowiednich parametrach.

BEZPIECZEŃSTWO

Instalacji i podłączenia produktu elektrycznego może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do prac przy sprzęcie elektrycznym. Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm. Szkody wynikające z niewłaściwego montażu nie będą uznane jako reklamacje, zaś za następstwa takich szkód nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Podłączenie produktu elektrycznego następuje, jak na rysunku 1. w zależności od typu produktu elektrycznego. Dalsze wskazówki są przedstawione na rysunkach zawartych w graficznej instrukcji montażu. Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji produktu. Nie przytwierdzać nic do produktu. Nie przykrywać produktu. Produkt nie jest zabawką, w trakcie eksploatacji należy się zawsze upewnić, iż dzieci nie ucierpią przy kontakcie z nim. Do montażu produktu elektrycznego należy używać atestowanej złączki podłączeniowej zgodnej z zapisami norm EN 60998. Przy użytkowaniu w pomieszczeniach wilgotnych oraz na zewnątrz pomieszczeń należy stosować produkty o stopniu ochrony wyższym niż IP20. W trakcie montażu, transportu oraz innych prac związanych z produktem elektrycznym należy unikać silnych wstrząsów, uderzeń oraz wszelkich innych uderów mechanicznych. Produktów elektrycznych o stopniu IP niższym niż IP68 nie należy zanurzać w wodzie jak i w innych cieczach. Należy unikać kontaktu produktu elektrycznego ze smarami, rozpuszczalnikami, substancjami penetrującymi oraz wszelkimi innymi substancjami mogącymi trwale zabrudzić lub uszkodzić powłokę zewnętrzną oprawy lub wnikać do jej środka.

Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci przez wykręcenie lub wyłączenie bezpiecznika. Dane techniczne znajdują się na etykiecie produktu oraz na etykietach z informacją o mocy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

PRODUKTY MOCOWANE NA STAŁE DO PODŁOŻA

1. Wyłączyć napięcie w sieci ~230V poprzez wykręcenie lub wyłączenie bezpiecznika. 2. Wywiercić w podłożu otwory i zamontować kołki oraz wieszak. 3. Zawiesić lub przykręcić produkt do podłoża. 4. Podłączyć przewody instalacyjne do złączki elektrycznej. 5. Wkręcić źródło światła lub źródła światła. 6. Włączyć napięcie w sieci.

PRODUKTY PRZENOŚNE

1. Wkręcić źródło światła lub źródła światła. 2. Podłączyć przewód zasilający do gniazdka zasilającego.

EKSPLLOATACJA/KONSERWACJA

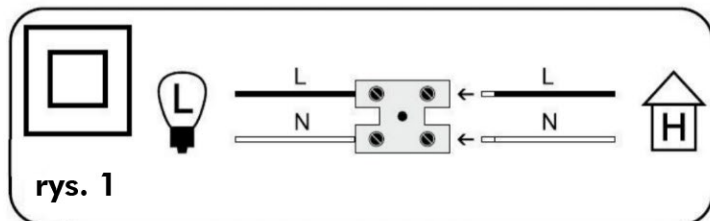
Produkty elektryczne wolno czyścić wyłącznie po wcześniejszym ich wyłączeniu i ostudzeniu. Nie wolno dopuścić do tego, aby wilgoć dostała się do miejsc podłączenia produktu, bądź do części przewodzących prąd elektryczny. Zalecamy używanie wyłącznie wilgotnej ściereczki. Po czyszczeniu produkty należy pozostawić nie włączone do całkowitego ich wyschnięcia. Przy wymianie źródeł światła należy zwrócić baczną uwagę na to, czy wymieniane są na właściwe i czy mają tę samą budowę. Bezwzględnie muszą się zgadzać: maksymalna dopuszczalna moc źródła światła (W), jej napięcie znamionowe (V) oraz trzonek źródła światła. Produkty elektryczne wolno używać tylko z zachowaniem wystarczającego odstępu oświetlonych przedmiotów, niepowodującego nadmiernego ich ogrzewania.



PRODUKT NIE
JEST ZABAWKĄ

UTYLIZACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH OCHRONA ŚRODOWISKA

Znak przekreślonego kosza jest symbolem selektywnego zbierania i oznacza, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi. Urządzenia takie mogą zawierać szkodliwe substancje, które byłyby niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania i bezpieczeństwa. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomoże oszczędzać cenne zasoby i zapobiec potencjalnie niebezpiecznemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które mogłoby zostać zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami. Informacje o punktach selektywnej zbiórki odpadów znajdują się u sprzedawcy lub w gminie.



WYJAŚNIENIE STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI

L1	Przewód prądowy (faza) brązowy
N	Przewód zerowy (neutralny) niebieski
PE	Przewód ochronny (żółto/zielony)
□	Klasa ochronna II: Oprawa bez przewodu ochronnego
⌚	Symbol: Podłączenie sieci od strony instalacji
⌚	Symbol: Podłączenie sieci od strony oprawy
⌚	Do użytku wewnątrz pomieszczeń
IPXX	Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych i wody

SAFETY, ASSEMBLY AND USE INSTRUCTIONS

PURPOSE/APPLICATION

The electrical product you have purchased fully complies with the requirements of the European Union, and has been subjected to a conformity assessment procedure and CE marked. Depending on the design, it can be connected (safely) to the mains (~230V, 50-60 Hz) or through an auxiliary device (power supply/converter) with appropriate parameters.

SAFETY

Installation and connection of an electrical product can only be carried out by a person who is authorized to work on electrical equipment.

Damage resulting from improper installation will not be recognized as a complaint, and we are not liable for the consequences of such damage. The electrical product is connected as shown in Figure 1. depending on the type of electrical product. For further instructions, please refer to the drawings in the graphic installation instructions. Do not make changes or modifications to the product. Do not attach anything to the product. Do not cover the product. The product is not a toy, during operation, always make sure that children will not be harmed by contact with the product. When installing an electrical product, use an approved connection fitting that complies with the provisions of EN 60998 standards. For use in damp areas and outdoors, use products with a degree of protection higher than IP20. During installation, transportation and other work with the electrical product, avoid strong shocks, impacts and any other mechanical shock. Electric products with an IP rating lower than IP68 should not be immersed in water as well as other liquids. Avoid contact of the electrical product with greases, solvents, penetrating substances and any other substances that can permanently stain or damage the outer coating of the luminaire or penetrate inside it.

Attention! Before starting the installation work, turn off the power supply by unscrewing or disconnecting the fuse. Technical data can be found on the product label and on the power information labels.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

PRODUCTS PERMANENTLY FIXED TO THE GROUND

1. Turn off the power supply ~230V by unscrewing or turning off the fuse. 2. Drill holes in the substrate and install dowels and hanger. 3. Hang or screw the product to the ground. 4. Connect the installation wires to the electrical connector. 5. Mount the light source or light sources. 6. Turn on the power supply.

PORTABLE PRODUCTS

1. Mount the light source or light sources. 2. Plug the power cord into the power outlet.

USE/MAINTENANCE

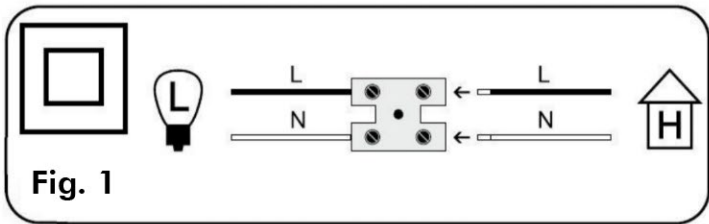
Electrical products must be cleaned only after they have been turned off and cooled down. Do not allow moisture to get into the connection points of the product, or into electrically conductive parts.

We recommend using only a damp cloth. After cleaning, leave the products unswitched until they are completely dry. When replacing light sources, pay close attention to ensure that they are replaced with the correct ones and that they have the same structure. Absolutely must agree: the maximum allowable power of the light source (W), its rated voltage (V) and the light source stem. Electric products must be used only with sufficient clearance of illuminated objects, not causing excessive heating.



DISPOSAL OF ELECTRICAL APPLIANCES ENVIRONMENTAL PROTECTION

The crossed-out wheeled garbage can sign is a symbol of separate collection and means that used electrical and electronic equipment must not be disposed of together with unsorted municipal waste. Such devices may contain harmful substances that were necessary for their proper functioning and safety. Proper disposal of this product will help save valuable resources and prevent potentially hazardous effects on the environment and human health that could be endangered if waste is improperly handled. For information on selective waste collection points, see your dealer or municipality.



EXPLANATION OF THE SIGNS AND SYMBOLS USED

L1	Current wire (phase) brown
N	Zero (neutral) wire blue
PE	Protective wire (yellow/green)
□	Protection class II: Luminaire without protective conductor
⏏	Symbol: Network connection from the installation side
⏏	Symbol: Network connection from the luminaire
🏠	For indoor use
IPXX	Degree of protection against ingress of solids and water