

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I UŻYTKOWANIA



## Wskazówki zachowania bezpieczeństwa


Podłączenia elektryczne mogą być wykonywane tylko przez elektryka z uprawnieniami.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego użytkowania lampy.

Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych wyłączyć napięcie w sieci - wykręcić bezpiecznik.


Nie montować lamp na podłożu wilgotnym lub o dobrej przewodności.

Lampa klasy ochronnej I  musi być podłączona do zacisku uziemienia  przewodem ochronnym (zielono-żółty przewód).

Lampa klasy ochronnej II  jest specjalnie zaizolowana i nie może być do przewodu ochronnego podłączona.

Jeżeli zewnętrzny giętki przewód lub sznur (typ Y) są uszkodzone, powinny być wymienione tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo podobnie wykwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia ryzyka.

Proszę się upewnić, czy przewody podczas montowania nie zostały uszkodzone.

Oznaczenia zacisków przyłączeniowych. L - Faza, N – Zero,  - Uziemienie. Prosimy o wzięcie pod uwagę fakt, że lampa nadaje się do wskazanego napięcia w sieci (230V/50Hz).

Przed wymianą lampy odłączyć od źródła zasilania.

Oprawy są przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach zgodnie ze stopniem bezpieczeństwa IP.

Nie przykrywać lampy.

Żarówki oraz transformator podczas pracy stają się gorące. Podczas niewłaściwego użytkowania istnieje ryzyko wzniesienia ognia, oraz podczas wymiany żarówki można się zranić. Zawsze pozostawiać do schłodzenia!

Proszę upewnić się czy zastosowane żarówki są tego samego typu oraz mocy zgodnie ze specyfikacją. Moc maksymalna nie powinna być przekraczana (na żarówce oraz na lampie znajduje się charakterystyka mocy „max ... W”)


Nie dotykać żarówek otwartą dłonią.


## Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Czyścić tylko obudowę lampy. Nie dopuścić do tego, aby woda lub wilgoć dostała się do styków lub do części doprowadzających prąd.

## Znaczenie symboli:

Na produkcie jak i na opakowaniu znajdują się wszystkie obowiązujące oznaczenia do lamp:


 niskie napięcie, bezpieczne dla użytkownika


 prąd przemienny


**Hz** częstotliwość (Hertz)


**V** napięcie w Voltach



**W** moc w Watach


 Minimalny dystans od lampy do jakiegokolwiek przedmiotu oświetlanego w metrach. Dokładna odległość znajduje się na obudowie lampy.

 Nie użytkować bez kloszy, jeżeli został uszkodzony należy go wymienić

 Oświetlenie przeznaczone do użytku z ekranowymi żarówkami halogenowymi

 Użytkować tylko wewnątrz pomieszczeń

 (montowane do podłoża) /  (wpuszczane do podłoża): Nie montować na podłożach normalnie palnych. Możliwość montażu na podłożach normalnie palnych, symbol nie występuje

 Nie stosować okryć izolacji termicznej

**IP** Stopień bezpieczeństwa w kontakcie z czynnikami zewnętrznymi. Właściwy stopień bezpieczeństwa znajduje się na etykiecie produktu.

**IP20** – oprawy oświetleniowe, które mogą być stosowane w pomieszczeniach

**IP44** – oprawy służące do oświetlenia terenów otwartych

**IP54** – oprawy bryzgoszczelne

**IP68** – oprawy, które można zanurzać w wodzie

**CE** Znak CE wskazuje, że dany wyrób spełnia wymogi odpowiednich przepisów, norm jakości i bezpieczeństwa oraz dyrektyw UE regulujących nadanie tego oznakowania.

## UWAGI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Ten sprzęt został zaprojektowany i wykonany z materiałów i komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Ten artykuł na końcu swojej żywotności nie może być wyrzucany do normalnego pojemnika na śmieci w gospodarstwie domowym lecz musi być oddany do punktu zbiorczego dla recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zwraca na to uwagę symbol na produkcie, opakowaniu lub instrukcji obsługi. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Dzięki powtórnemu użyciu, oddaniu do przeróbki materiałowej lub poprzez inne formy utylizacji przyczyniają się Państwo w istotny sposób do ochrony naszego środowiska.

Proszę dowiedzieć się w miejscowym zarządzie gminy gdzie znajduje się odpowiednie miejsce utylizacji. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Kształtuje to postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.