



Wskazówki zachowania bezpieczeństwa

- Połączenia elektryczne mogą być wykonywane tylko przez fachowców.
- Podczas instalowania należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm (niemiecka VDE0100).
- Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych wyłączyć napięcie w sieci - wykręcić bezpiecznik.
- Lampy przeznaczone są tylko do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych.
- Lampy, które posiadają znak można zabudowywać na podłożach łatwopalnych. Lampy, które znaku nie posiadają, nie mogą być na tego typu podłożach zabudowywane.
- 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 podłączona do przewodu ochronnego.
- Proszę się upewnić, czy przewody podczas montowania nie zostały uszkodzone. Oznaczenia zacisków przyłączeniowych.

L - Faza N - Zero - Uziemienie

- Minimalna odległość od brzegu obudowy żarówki do powierzchni oświetleniowej $\geq 0,5$ mm
- Uszkodzone lampy zastępować tylko lampami o tej samej budowie, mocy i napięciu.
- Czyścić tylko obudowę lampy. Nie dopuścić do tego aby woda lub wilgoć dostała się do styków oraz do części doprowadzających prąd.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego użytkowania lampy.

Sicherheitshinweise

- Elektrische Anschlüsse dürfen von fachkundigen Personal ausgeführt werden.
 - Es sind die Installationsvorschriften nach VDF-0100 zu beachten.
 - Achtung! Vor Beginnen der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei machen - Sicherung heraus bzw. Schalter auf „AUS“.
 - Die Leuchte ist nur zur Verwendung im Wohnbereich geeignet.
 - Mit gekennzeichnete Leuchten sind zum Anbau an normal entflammbare Materialien geeignet. Bei fehlender Kennzeichnung ist die Leuchte auf nicht brennbaren Materialien zu montieren.
 - Leuchte nicht auf feuchten oder leitenden Untergrund montieren.
 - Schutzklasse I Diese Leuchte muss mit dem Schutzeiter (grün - gelbe Ader) an der Schutzeiterklemme angeschlossen werden.
 - Schutzklasse II . Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einer Schutzeiter angeschlossen werden.
 - Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
 - Bezeichnung der Anschlussklemmen.
- L - Phase N - Neutralleiter - Schutzeiter
- Mindestabstand von Strahler kante zur angestrahlten Fläche $\geq 0,5$ mm.
 - Defekte Lampen nur durch Lampen gleicher Bauart, Leistung und Spannung ersetzen.
 - Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Stromführende Teile gelangen.
 - Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schaden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.

Safety instructions

- Electrical connections may only be carried out by expert staff.
- Observe the installation instructions of VDE – 0100.
- Attention! Prior to starting installation work, de-energise the power line - remove the fuse and / or Set the switch to "OFF".
- Use the luminaire in living areas only.
- Luminaires marked with are suited to be mounted on normally inflammable materials. If this Mark is missing, do not mount the luminaire on non - inflammable materials.
- Do not mount the luminaire on wet or conducting background.
- Protection class I This luminaire be connected with its protective conductor (green - yellow) to the protective earth - terminal.
- Protection class II . This luminaire is particularly isolated and must not be connected to a protective earth - terminal.
- Pay attention to the fact that electric lines are not damaged during installation.
- Designation of connecting terminals.

L - phase N - neutral conductor - protective conductor

- Minimum clearance between emitter edge and floodlighted surface $\geq 0,5$ mm.
- Only replace defective lamps by lamps of the same design, wattage and voltage.
- The care of luminaires is restricted to their surfaces. Wetness must not get into wiring spaces or to current - carrying parts.
- The manufacturers do not accept responsibility for injuries or defects by improper use of a luminaire.

SICHERHEITSHINWEISE UND MONTAGEANLEITUNG

