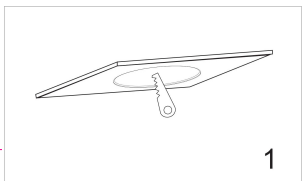
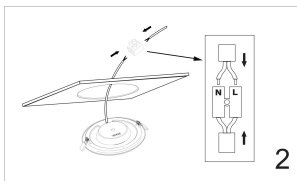


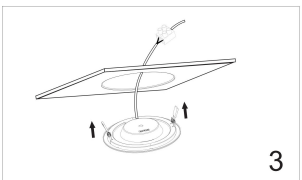
Instruction



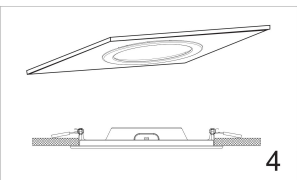
1



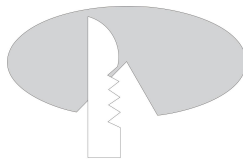
2



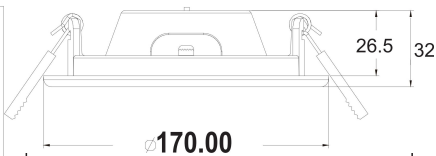
3



4



Φ 155



LED
MAX 12W
1 000 Lumen

Model: DL016-6-L12W
Collection: Downlight

Resessed

This product contains a light source of energy efficiency class F



Montageanleitung:

- Schalten Sie vor Installation der Leuchte über den Hauptschalter den Strom ab.
- Bereiten Sie den Platz vor, an dem Sie die Leuchte anbringen wollen: Für Einbauleuchten mit einer Montagebohrung und für Anbauleuchten mit einem Keilring Sie ein 220-240V 50Hz Stromkabel, wenn möglich mit Erdungsleiter, zum Einbauort.
- Verbinden Sie die Leuchte mit dem 220-240V 50Hz Stromkabel. Wenn die Befestigung des Lichtes nicht durch die Montagebohrung oder an dafür vorgesehenen Platz Leuchte in der Montagebohrung gesichert ist, befestigen Sie die Glühbirne in der Fassung.
- Schalten Sie den Strom an und überprüfen Sie die Funktionstüchtigkeit der Leuchte.

Assembly Manual:

- The installation of the lamp shall be performed with the power supply disconnected.
- Prepare a place to install the lamp: a mounting hole for built-in lamps and a keel for surface-mounted lamps.
- Take 220-240V 50Hz power wires, including a grounding wire, if any, out to the place where you want to install the lamp.
- Connect the lamp to the 220-240V 50Hz power supply network. If the lamp has a grounding wire, it shall be also connected.
- Install the lamp in the mounting hole/keel and secure tightly.
- Install a bulb in the socket and fix the bulb.
- Turn on the power supply for the lamp and make sure that the lamp operates properly.

Инструкция з монтажу:

- Установіть світлодіодна зафіксуйтеся при вимкненні електрики мережі.
- Підготуйте місце для установки світлодіодна - монтажний отвір для вбудованих, посадочне місце для накладних.
- Вивести в місце установки проводів монтажні 220-240V 50 Гц, в тому числі дрот заземлення, якщо він є в світлодіоду.
- Підключити світлодіод до мережі 220-240В 50 Гц. Якщо в світлодіоді передбачений дрот заземлення, його також необхідно підключити.
- Встановити світлодіод в отвір/кеіль і зафіксувати надійно.
- Встановити лампу у лямпоку і зафіксувати її.
- Включити подачу електричного струму до світлодіода і переконатися в його правильній роботі.

Инструкция по установке:

- Установите светодиодная осуществляется при выключенной электрики.
- Подготовьте место для установки светодиодных: посадочное отверстие для встраиваемых, посадочное место для накладных.
- Вывести в место установки проводов монтажные 220-240V 50 Гц, в том числе провод заземления, если он есть в светодиодном.
- Подключите светодиод к сети 220-240В 50 Гц. Если в светодиодном предусмотрено дрот заземления, его также необходимо подключить.
- Установить светодиодный в отверстие/посадочное место.
- Установить лампу в цоколь и зафиксировать ее.
- Включить подачу питания на светодиодный и убедиться в его корректной работе.

Vertretung des Herstellerwerks / Manufacturer factory
affiliate / Filiale de l'usine du fabricant / Filiale di fabbrica
produttore / Filial de la fabrica / Fabrica de filial / Sube
Fabrika / Cabang Pabrik / Branch Factory / Fabrika de ramãã
/ Branch Factory / Oddział Fabryka / Filialna závoda
mãrovoãetev / Oficina zavodu výrobãna / Oficina
de fabricã / Reprezentacija zavoda / Делови представител
/ Делови представител / Делови представител /
firmatãreãunã / Репрезентациã / 代表辦事處 China.

Sicherheitshinweis

Lesen Sie die Anleitung vor dem Aufbau der Leuchte durch und beachten Sie diese bis zum Abbau der Nutzungsdauer des Produktes an!

Schriftlehrenvorschriften:

- Die Installation und der Anschluss der Leuchte sollen durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen.
- Abhängig von der Leuchte ist eine Schutzmaßnahme für den Fall einer Beschädigung der Leuchte durch einen Stromstoßvorgang zu treffen.
- Die Bedienung der Leuchte muss mit Strom unter Einwirkung der Hand erfolgen. Ein Wechsel der Leuchte muss mit Strom ausgeschaltet werden.
- Nach Schulung vor Montage der Leuchte ist die Leuchte mit einem geeigneten Schutz vor Wasser für IP23, die IP4 die Verbindung von Fremdkörpern vorzusehen sind, jedoch nicht im Freien installiert werden. Installation See die Lieferunterlage Bedienung-Sammeldruck.
- Sämtliche Stromkabel müssen so verlegt sein, dass diese nicht verdrückt werden.
- Sollte der Leuchte Kabel oder ein Netzanschlusskabel beschädigt sein, ist das Kabel aus der Leuchte zu entfernen, das der Hersteller angegeben hat.
- Bevor Sie die Birnen wechseln, trennen Sie die Leuchte vom Stromnetz und warten Sie, bis die Birnen abkühlen.
- Warten Sie den Tag und die Leuchte der Birnen entsprechend dem Vorgabe auf dem Anschluss. Bitte die Hersteller Birne eine von der Herstellerbox abgeben. Entsorgen Sie die Birnen in der dafür vorgesehenen Verpackung.
- Die Leuchte ist für den Einsatz in Feuchträumen mit einem Schutz vor Umwelteinwirkungen vorgesehen. Schützen Sie die Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kontakt mit Wasser, Regen, Schnee oder anderen Flüssigkeiten ist zu vermeiden.
- Für den Anschluss sind Stromnetze 220-240V 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht ab.
- Von Kindern fernhalten.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern (Prüfen Sie die Verpackung vor -50° bis +40° nicht) auf. Die Leuchte darf nicht in die Sonne oder Regen ausgesetzt werden. Nicht rauch werden und setzen Sie diese an geschlossenen Stellen nicht ab.
- Die Leuchte werden in der Originalverpackung, mit einem IP4 der geschlossenen Umverpackung befindet, die die Umwelteinwirkung und Schutz vor Umwelteinwirkungen vorgesehen. Schützen Sie die Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kontakt mit Wasser, Regen, Schnee oder anderen Flüssigkeiten ist zu vermeiden.
- Für den Anschluss sind Stromnetze 220-240V 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht ab.
- Von Kindern fernhalten.

Zusätzliche Symbole:
Symbole gültigen Symbolen sind auf der Produktverpackung angebracht.

➊ Schutzart I Diese Birne muss mittels eines Schutzverdrahtungssystems (geil-grounded Kabel) an die Schutzkleinflektans angeschlossen sein.

➋ Schutzart II Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzleitung ist nicht nötig.

➌ Schutzart III Niederspannungsleistung.

⚠ Beachtung: nicht mit dem Hausnetz angeschlossen, Sie müssen es bei der Einrichtung entsorgen, die zur Entsorgung von elektrischem Gerät ist geeignet ist.

Bedienungsanleitung:

➊ Die Birne wird an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen. Die Schutzart II ist an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen.

➋ Die Birne wird an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen. Die Schutzart II ist an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen.

➌ Die Birne wird an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen. Die Schutzart II ist an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen.

➍ Die Birne wird an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen. Die Schutzart II ist an dem Einbauelement angeschlossen, Sie müssen die Schutzart II bei der Montage berücksichtigen.

Verpackungsinhalt:
Stempel des Händlers und Unterschrift des Verkäufers. _____

Safety Guidelines

Safety and reliability are guaranteed only when installation instructions are properly followed. Please keep this instruction sheet for future reference.

Safety Requirements:

- As indicated by specific regulations, the lighting fitting should be installed by a qualified electrician.
- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.
- The strength of the lighting fixture attachment must conform to the lighting fixture weight.
- Use lighting fixtures in accordance with their intended purpose ONLY. Do not use lighting fixtures, which are designed for illumination of indoor living spaces and which are less than 23° for outdoor applications. In a room with high humidity, it is recommended to install lamps with IP44 protection of higher.
- An element of the connection to the power supply shall be free from dust and debris. This element is arranged so that it is replaced exclusively by the manufacturer, distributor or by a qualified electrician.
- Before the replacement of a light bulb, cut off the power supply of the lighting fixture and wait until the light bulb has cooled off.
- Only use lamps which do not exceed the maximum specified voltage.
- Electrical safety determined by 220-240V/50Hz power supply.
- Do not cover the lighting fixture.
- Keep safe from children.
- Lamps should be stored in their original packaging. Do not expose to humidity.
- Handle with care, Lighting fixture are supplied in their original packaging, ensuring their safety and protection.
- Lamps should be stored in their original packaging in closed cases with natural ventilation, temperature from -50 to +40C and relative humidity with care. Lighting fixtures are supplied in their original packaging, ensuring their safety and protection. During the replacement the lighting fixture should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures aside.

Description of Symbols:
All electrical symbols are indicated on the product's package.

➊ Class I Electrical safety determined by the main insulation and an additional protective conductor (earthling) connected with the metal frame of the lamp. Earthling is obligatory.

➋ Class II Electrical safety determined by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthling not necessary.

➌ Class III Electrical safety guaranteed by very low power supply (less than 50 Volts, Earthing obligatory).

⚠ Do not put this product in regular household waste until the end of its lifetime. You shall discard it in the place intended for waste electrical equipment.

Maintenance Guidelines:

- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.

- Before the replacement of a light bulb, cut off the power supply of the lighting fixture and wait until the light bulb has cooled off.

- Only use lamps which do not exceed the maximum specified voltage.

- Electrical safety determined by 220-240V/50Hz power supply.

Store stamp and seller signature _____

Инструкция по технике безопасности

Информация, являющаяся частью данной инструкции, необходимо изучить перед установкой светильника и хранить до окончания срока эксплуатации изделия.

Требования безопасности:

- Установку и подключение светильника должны производить квалифицированные специалисты.
- Перед подключением светильника убедиться, что технические данные сети соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Перед подключением светильника должна соответствовать его вес.
- Используйте светильники по назначению. Не используйте на улице светильники, предназначенные для помещений (использование повышенной влажности, сильные колебания температуры). Рекомендуется устанавливать светильники с защитой IP44 и выше.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть свободными от снега и инея.
- При замене лампы извлеките ее с помощью соответствующей отвертки. Не касайтесь пальцами лампы.
- Не перекрывать вентиляцию.
- Перед заменой лампы: отключите электричество от светильника. Выключите ли и подождите пока лампа, установленная в светильник, остынет.
- При установке лампы использовать максимальную мощность лампы.
- Для подключения к электросети 220-240В 50Гц.
- Не накрывать светильники.
- Беречь от детей.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть свободными от снега и инея.
- При замене лампы извлеките ее с помощью соответствующей отвертки. Не касайтесь пальцами лампы.
- Не перекрывать вентиляцию.
- Перед заменой лампы: отключите электричество от светильника. Выключите ли и подождите пока лампа, установленная в светильник, остынет.
- При установке лампы использовать максимальную мощность лампы.
- Для подключения к электросети 220-240В 50Гц.
- Не накрывать светильники.
- Беречь от детей.

Описание символов:
Все электрические символы указаны на упаковке изделия.

➊ Класс защиты I Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защитное заземление не требуется.

➋ Класс защиты II Сверхнизкое рабочее напряжение.

⚠ Не помещать это изделие в обычные бытовые отходы в местах, предназначенных для электрических отходов.

Инструкция по обслуживанию:

- Перед началом работы отключите электропитание выключателем/автоматическим выключателем.
- При замене лампы выключите питание электропитания и подождите, пока лампа, установленная в светильник, остынет.
- Не перекрывать вентиляцию.
- Перед заменой лампы: отключите электричество от светильника. Выключите ли и подождите пока лампа, установленная в светильник, остынет.
- При установке лампы использовать максимальную мощность лампы.
- Для подключения к электросети 220-240В 50Гц.
- Не накрывать светильники.
- Беречь от детей.

- Всегда изолировать питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

- Перед заменой лампы выключите питание электропитания и подождите, пока лампа, установленная в светильник, остынет.

- Используйте лампы, соответствующие техническим характеристикам.

Упаковка и содержание _____

Інструкція з техніки безпеки

Інформація, яка є частиною цієї інструкції, необхідно вивчити перед установкою світильника і зберегти до закінчення терміну експлуатації виробу.

Вимоги безпеки:

- Установку та підключення світильника повинні проводити кваліфіковані фахівці.
- Перед підключенням світильника необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, вказаним на упаковці.
- Перед підключенням світильника повинна відповідати його вага.
- Використовуйте світильники за призначенням. Не використовуйте на вулиці світильники, призначені для приміщень (використання підвищеної вологотності).
- Рекомендується встановлювати світильники з захистом IP44 та вище.
- Всі елементи підключення до електромережі повинні бути вільними від снігу та льоду.
- При заміні лампочки виймайте її за допомогою спеціальної отвертки. Не торкайтесь пальцями лампочки.
- Не перекривайте вентиляцію.
- Перед заміною лампочки: відключіть електроживлення від світильника. Вимкніть світло і почекайте, поки лампочка, встановлена в світильник, охолоне.
- При встановленні лампочки використовуйте максимальну потужність лампочки.
- Для підключення до електромережі 220-240В 50Гц.
- Не накривайте світильники.
- Беріть обережно.

Опис символів:
Всі електричні символи вказані на упаковці виробу.

➊ Класс защиты I Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защитное заземление не требуется.

➋ Класс защиты II Сверхнизкое рабочее напряжение.

⚠ Не помещать это изделие в обычные бытовые отходы в местах, предназначенных для электрических отходов.

Інструкція з обслуговування:

- Перед початком роботи відключіть електроживлення вимикачем/автоматичним вимикачем.
- При заміні лампочки відключіть електроживлення і почекайте, поки лампочка, встановлена в світильник, охолоне.
- Не перекривайте вентиляцію.
- Перед заміною лампочки: відключіть електроживлення від світильника. Вимкніть світло і почекайте, поки лампочка, встановлена в світильник, охолоне.
- При встановленні лампочки використовуйте максимальну потужність лампочки.
- Для підключення до електромережі 220-240В 50Гц.
- Не накривайте світильники.
- Беріть обережно.

- Всегда изолировать питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

- Перед заменой лампы выключите питание электропитания и подождите, пока лампочка, установленная в светильник, остынет.

- Используйте лампы, соответствующие техническим характеристикам.

Упаковка и содержание _____