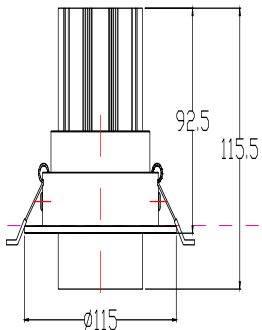
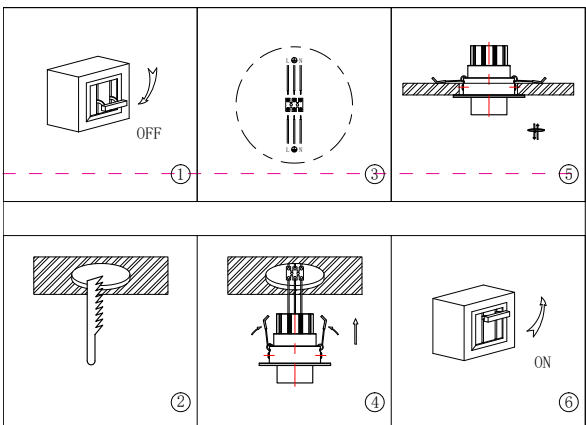


Instruction



Cut-Out: $\varnothing 100\text{mm}$



MAX 12W
1000 Lumen

Model: DL052-L12B3K
Collection: Downlight



Recessed



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 Vertiefungsloch.
- Wenn Sie ein 220-240V 50Hz Stromnetz, wenn möglich mit Erdungsleiter, zum Einsatzort.
- Verbinden Sie die Leuchte mit dem 220-240V 50Hz Stromnetz. Wenn die Befestigung der Leuchte nicht zufriedenstellend ist, können Sie die Befestigung der Leuchte in der Montagebohrung oder an dafür vorgesehenen Platz.
- Verbinden Sie die Glühbirne in der Fassung.
- Schalten Sie den Strom an und überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit 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 seat for surface-mounted lamps.
- Use a 220-240V 50Hz power wires, including a grounding wire, if any, out of 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/socket and secure tightly.
- Install a bulb in the socket and fix the bulb.
- Switch on the power supply for the lamp and make sure that the lamp operates properly.

Інструкція з монтажу:

- Установіть світлодіодна ліхтариківка при вимкненні електрики мережі.
- Підготуйте місце для установки світильника - монтажний отвір для вбудованих, посадочне місце для накладних.
- Використайте дроті заземлення, якщо він є в світильнику.
- Підключіть світильник до мережі 220-240В 50 Гц. Якщо в світильнику передбачений дроті заземлення, його також необхідно підключити.
- З'єднайте дроті заземлення з відповідним дроті / посадочне місце і надійно закріпіть.
- Встановіть лампу у цоколь і зафіксувати її.
- Включіть подачу електричного струму до світильника і переконатися в його правильній роботі.

Інструкція по установке:

- Установите светодиодная осветительная прибор при выключенной электрике.
- Подготовьте место для установки светильника: монтажное отверстие для встраиваемых, посадочное место - для накладных.
- Вывести к месту установки провода заземления 220-240V 50 Гц.
- Подключите светильник к электросети 220-240В 50 Гц. Если в светильнике предусмотрено провод заземления, его также необходимо подключить.
- Установить светильник в монтажное отверстие/посадочное место.
- Укрепить лампу в цоколе и зафиксировать ее.
- Включить подачу питания на светильник 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 / Subie
Fabrika / Cabang Pabrik / Branch Factory / Fabbrica de raminta
/ Branch Factory / Oddział Fabryka / Filialna závoda
матеріальний / Один заводу виробника / Один
завод-виробник / Filialna závoda / Filialna závoda /
Директорство / Директорство / Директорство /
fabrikant / Fabrikant / Fabrikant / Fabrikant / Fabrikant /
fabrikant / Fabrikant / Fabrikant / Fabrikant / Fabrikant /



Sicherheitshinweis

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

Sicherheitsvorschriften:

- Die Installation und der Anschluss der Leuchte sollen durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen.
- Befolgen Sie die Stromverdrahtung nach dem Schaltplan der Leuchte.
- Bei der Verbindung der Leuchte mit dem Stromnetz sind die folgenden Vorschriften zu beachten:
 - Die Verkabelung der Leuchte muss mit einem geeigneten Einbauelement werden.
 - Die Verkabelung der Leuchte muss im Bereich des Einbauelementes durch einen Schutz vor Witterung ab R23, die für die Verbindung von neutralen Vorgespannten sind, durch nicht im Freien installiert werden. Installieren Sie die Leuchte unter einer geeigneten Überdachung.
 - Leuchten mit hoher Leistung sollten unter einer Überdachung mit hoher Lichtdichte installiert werden.
 - Stromkreis-Sicherungen müssen so gewählt sein, dass diese nicht überfordert werden.
- Stellen Sie die Leuchte nicht auf Netzanschlussleitung beziehungsweise Kabel aus, das die Leuchte durchdringt.
- Bevor Sie die Birnen austauschen, trennen Sie die Leuchte vom Stromnetz und warten Sie, bis die Birnen abkühlen.
- Warten Sie den Aufbau und die Leistung der Birnen entsprechend den Vorgaben auf dem Anbauhinweis. Sie die installierte Birne eine von den Herstellerangaben abweichenden Leistungszahl. Beachten Sie Herstellerangaben hinsichtlich der empfohlenen Leistungszahl. Beachten Sie Herstellerangaben hinsichtlich der empfohlenen Leistungszahl.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschlossenen Behältern für einen Zeitraum von ~50 bis ~40 Jahren nicht feucht werden und lassen Sie diese aggressiven Medien nicht aus.
- Die Leuchte werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetze befindet, die die Universalnetze und Schutz vor Umwelteinwirkungen enthalten. Schützen Sie die Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Variation während des Transports. Kalten mit kalten Oberflächen nicht berühren.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht auf 50 Hz.

Zusätzliche gültige Symbole sind auf der Produktverpackung angegeben:

- Schutzart I Diese Birne muss mittels eines Schutzverdrahtungssystems (grün-gelbes Kabel) an die Schutzkleinflechte angeschlossen sein.
- Schutzart II Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzverdrahtung ist nicht nötig.
- Schutzart III Niederspannungsfestigkeit.

Das Erdungsnetz nicht mit dem Hausnetz verbinden. Sie müssen es bei der Einbringung entsorgen, die zur Entsorgung von elektrischen Geräten geeignet ist.

Bedienungselemente:

Die Leuchte hat die Form, wie Sie auf dem Produkt abgebildet ist. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet.

Die Leuchte hat die Form, wie Sie auf dem Produkt abgebildet ist. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet. Die Leuchte ist so konstruiert, dass die Leuchte selbstständig in die Leuchte einrastet.

Das Herstellungsdatum, die Herstellerangaben und das Produktmodell sind auf dem Produkt angegeben. Die Herstellerangaben sind auf dem Produkt angegeben. Die Herstellerangaben sind auf dem Produkt angegeben.

Verkaufsort: _____
Artikel-Nr.: _____
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 comply with the lighting fixture weight.
- Use lighting fixtures in accordance with their intended safety 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. It is important that it be replaced exclusively by the manufacturer's distribution 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 wattage.
- 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 places 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 transportation the lighting fixtures should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures inside.

- Class I Electrical safety determined by the main insulation and an additional protective conductor (earthing) connected with the metal frame of the lamp. Earthing is obligatory.
- Class II Electrical safety determined by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing not necessary.
- Class III Electrical safety determined by very low power supply (less than 50 Volt, Earthing optional).

Description of Symbols:

Class I Electrical safety determined by the main insulation and an additional protective conductor (earthing) connected with the metal frame of the lamp. Earthing is obligatory.
Class II Electrical safety determined by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing not necessary.
Class III Electrical safety determined by very low power supply (less than 50 Volt, Earthing optional).

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 wattage.
- 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 places 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 transportation the lighting fixtures should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures inside.

Date of sale: _____
Store stamp and seller signature: _____



Инструкция по технике безопасности

Информация, содержащаяся в 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 началом работ необходимо убедиться, что технические данные светильника соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Перед подключением светильника должна соответствовать его весу, сила сопротивления диммера, указанного на упаковке.
- Использование светильника по назначению. Не использовать на улице светильники, предназначенные для использования в помещении (повышенной влажности). Ванные комнаты (Бережно!) рекомендуется устанавливать светильники с защитой IP44 и выше.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть свободными от влаги и грязи. Проверять, чтобы контакты были правильно подсоединены к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.
- Перед заменой лампы необходимо убедиться, что лампа правильно подсоединена к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.
- При установке лампы необходимо убедиться, что лампа правильно подсоединена к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.
- При установке лампы необходимо убедиться, что лампа правильно подсоединена к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.

- Первая защита (класс защиты) необходима для защиты от поражения электрическим током.
- Вторая защита (класс защиты) необходима для защиты от поражения электрическим током.
- Третья защита (класс защиты) необходима для защиты от поражения электрическим током.
- Четвертая защита (класс защиты) необходима для защиты от поражения электрическим током.

Описание символов:

Класс защиты I. Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защитное заземление не требуется.
Класс защиты II. Сетевыми низкого напряжения.
Класс защиты III. Сетевыми низкого напряжения.

Инструкция по обслуживанию:

- Перед началом работ необходимо убедиться, что технические данные светильника соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Перед подключением светильника должна соответствовать его весу, сила сопротивления диммера, указанного на упаковке.
- Использование светильника по назначению. Не использовать на улице светильники, предназначенные для использования в помещении (повышенной влажности). Ванные комнаты (Бережно!) рекомендуется устанавливать светильники с защитой IP44 и выше.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть свободными от влаги и грязи. Проверять, чтобы контакты были правильно подсоединены к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.
- Перед заменой лампы необходимо убедиться, что лампа правильно подсоединена к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.
- При установке лампы необходимо убедиться, что лампа правильно подсоединена к проводке. Проверять, чтобы проводка была правильно подсоединена к проводке.

Дата продажи: _____
Подпись продавца: _____
Подпись покупателя: _____



Інструкція з техніки безпеки

Інформація, вміщена в даній інструкції, необхідно вивчити перед установкою світильника і зберегти до закінчення терміну експлуатації виробу.

Вимоги безпеки:

- Установку і підключення світильника повинні проводити кваліфіковані фахівці.
- Перед початком робіт необхідно переконатися, що технічні дані світильника відповідають даним, вказаним на упаковці.
- Перед підключенням світильника повинні відповідати його вага, сила опору димера, вказаного на упаковці.
- Використання світильника за призначенням. Не використовувати на вулиці світильники, призначені для використання в приміщенні (підвищеної вологості). Ванні кімнати (Бережно!) рекомендується встановлювати світильники з захистом IP44 і вище.
- Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути вільними від вологи і бруду.
- Перед заміною лампочки необхідно переконатися, що лампа правильно підключена до проводки. Перевіряти, щоб проводка була правильно підключена до проводки.
- При встановленні лампочки необхідно переконатися, що лампа правильно підключена до проводки. Перевіряти, щоб проводка була правильно підключена до проводки.

- Перша захист (клас захисту) необхідна для захисту від ураження електричним струмом.
- Друга захист (клас захисту) необхідна для захисту від ураження електричним струмом.
- Третя захист (клас захисту) необхідна для захисту від ураження електричним струмом.
- Четверта захист (клас захисту) необхідна для захисту від ураження електричним струмом.

Опис символів:

Клас захисту I. Це означає, що світильник має подвійну або посилену ізоляцію, захистне заземлення не потрібно.
Клас захисту II. Сетевими низкого напруги.
Клас захисту III. Сетевими низкого напруги.

Інструкція з обслуговування:

- Перед початком робіт необхідно переконатися, що технічні дані світильника відповідають даним, вказаним на упаковці.
- Перед підключенням світильника повинні відповідати його вага, сила опору димера, вказаного на упаковці.
- Використання світильника за призначенням. Не використовувати на вулиці світильники, призначені для використання в приміщенні (підвищеної вологості). Ванні кімнати (Бережно!) рекомендується встановлювати світильники з захистом IP44 і вище.
- Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути вільними від вологи і бруду.
- Перед заміною лампочки необхідно переконатися, що лампа правильно підключена до проводки. Перевіряти, щоб проводка була правильно підключена до проводки.
- При встановленні лампочки необхідно переконатися, що лампа правильно підключена до проводки. Перевіряти, щоб проводка була правильно підключена до проводки.

Дата продажу: _____
Підпис продавця: _____
Підпис покупця: _____