Kasedo

PL
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Oprawa LED Bergmen®Kasedo to nowoczesna oprawa LED przeznaczona do oświetlenia użytkowego oraz dekoracyjnego. Produkt posiada klasę szczelności IP54, dzięki czemu może być instalowany na zewnątrz, w miejscach narażonych na wilgoć i oddziaływanie wody. Kasedo jest dedykowana do podświetleń elewacji, wnęk czy podmurówek. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi wg kryteriów europejskich i krajowych.

EN
USER MANUAL

Bergmen® Kasedo is a modern LED light designed as a functional and decorative lighting. It is a perfect solution for all indoor areas, also for humid ones (IP54). Kasedo is perfect multipurpose solution e.x for building, elevation or underpinning's illumination. Product has been designed and manufactured according to European and local lighting standards.

Model Model	Kod produktu Product code	Typ LED LED type	Napięcie Voltage	Moc Power	Kąt świecenia Beam angle	Barwa światła Colour temp.	Strumień świetlny Luminous flux	Temp. pracy Operating temp.	Temp. magaz. Storage temp.	Wymiary [AxBxC] Dimensions [AxBxC]	Waga Weight
Kasedo 3	01-022-004-01-02	Cree COB	220-240 V AC	3 W	32°	3000 K	243 lm	-20~40°C	-20~50°C	140 x 140 x 50 mm	0.75 kg
Kasedo 6	01-022-005-01-02	Cree COB	220-240 V AC	6 W	32°	3000 K	400 lm	-20~40°C	-20~50°C	140 x 140 x 50 mm	0.89 kg

Montaż oprawy

Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać uważnie zalecenia zawarte w rozdziale „Środki ostrożności". Oprawa dostarczona jest jako produkt gotowy do montażu.

1. Odłączyć zasilanie.
2. Wywiercić otwory na wybranej powierzchni.
3. Umieścić kołki rozporowe w otworach.
4. Przymocować podstawę oprawy do wybranej powierzchni.
5. Połączyć przewody zasilające.
6. Umieścić oprawę w podstawie oraz sztywno przykręcić.
7. Upewnić się, że oprawa została poprawnie zamocowana.
8. Uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oświetlenia.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikłe podczas montażu.W razie jakichkolwiek problemów i wątpliwości należy odłączyć zasilanie, zdemontować oprawę i zgłosić się do specjalisty.

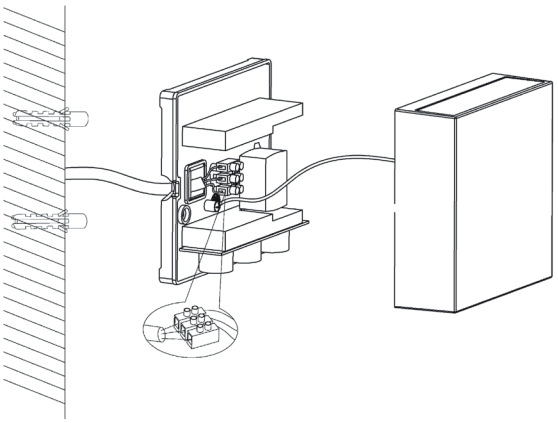
Assembly instruction

Before the installation you should carefully read recommendations included in the section „Precautions". LED decorative light Kasedo is a product ready for installation.

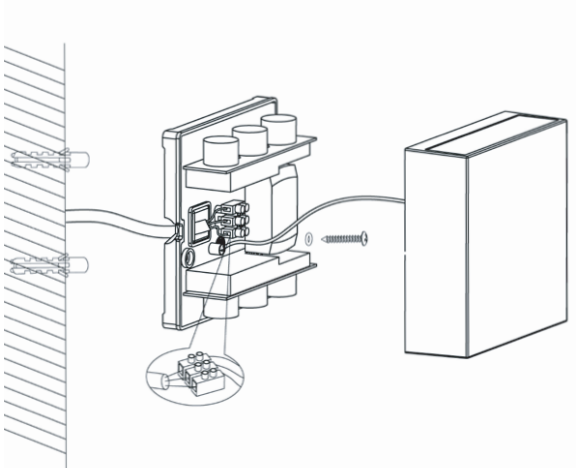
1. Switch the power off.
2. Drill two holes on the mounting surface with an appropriate spacing.
3. Place mounting tubes into the holes.
4. Fix LED product base to the wall firmy using screws
5. Connect wires to the power source.
6. Screw LED ligh to previous mounted base.
7. Make sure that LED downlight is installed correctly and stable.
8. Switch the power on and check whether the product is working properly.

Bergmen Sp. z o.o. is not responsible for damages caused by wrong installation. In case of any problems and doubts you should disconnect the power supply, dismount product and consult with a specialist.

Kasedo 3



Kasedo 6



Środki ostrożności

1. Produkt należy używać zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Przygotowując się do montażu należy skontrolować towar pod kątem jego zgodności z zamówieniem (model, temperatura barwowa, ilość itp.) oraz pod względem ewentualnych widocznych wad. Uszkodzenie produktu lub przewodów dyskwalifikuje towar do montażu. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
3. Instalacja powinna przebiegać zgodnie z wytycznymi instrukcji montażu. W przypadku braku instrukcji montażu przy produkcie, w celu poprawnej instalacji należy skontaktować się z opiekunem handlowym lub pracownikiem firmy BERGMEN.
4. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu, zachowując szczególną ostrożność. Montaż przy włączonym zasilaniu może spowodować uszkodzenie produktu oraz ryzyko porażenia prądem, utraty zdrowia lub życia.
5. Podłączając produkt do źródła zasilania zaleca się stosowanie do wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, zawartych m.in. w Europejskiej Normie PN-EN 50110-1:2013-05.
6. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji, ponadto zagraża zdrowiu lub życiu. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w Ogólnych Warunkach Sprzedaży, dostępnych na stronie www.bergmen.pl.
7. Ani produkt ani żaden z jego komponentów, czy też elementów opakowania nie jest zabawką. Należy trzymać je poza zasięgiem dziecka. Montażu nie należy wykonywać w towarzystwie dzieci.
8. Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu oraz jego deklarowaną żywotność należy unikać:
• wstrząsów, w następstwie których diody LED mogłyby ulec zniszczeniu,
• kontaktu z wodą, pyłami (adekwatnie do stopnia ochrony IP określonego w karcie katalogowej produktu), chemikaliami, smarami, które po wniknięciu do środka produktu mogłyby uszkodzić jego komponenty.

Konserwacja i utylizacja

1. Konserwację należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu po całkowitym wystygnięciu produktu. Produkt wyposażony jest w źródło światła typu dioda/ diody LED, które jest/są niewymienne.
2. Czyszczenie zewnętrznej powierzchni produktu należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu po całkowitym wystygnięciu produktu za pomocą suchej, czystej, miękkiej ściereczki.
3. Po zakończonej eksploatacji należy zutylizować produkt, dostarczając go do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych (szczegółowe informacje dostępne na https://bergmen.pl/zzsee.pdf).
4. Zabrania się wyrzucania zużytego produktu razem z odpadami domowymi.

Special precautions

1. The product should be used for its intended purpose.
2. Before an installation product should be checked according to order (model, color temperature, quantity etc.) and tested to ensure that it is free from any defects. Led module or wires damage unqulifies the product to installation. If damage is found, please contact the seller immediately.
3. The installation should be done in accordance with the assembly instructions. In lack of manual user inside box product, in order to proper installation please contact your sales representative.
4. The assembly should be done by a person with appropriate qualifications. The power must be off. An installation while power is on may afect damage of product, human health or life
5. While connecting the product to a power source, it is recommended to use the safety guidelines contained in among others the European Standard PN-EN 50110-1: 2013-05.
6. Making repairs and modifications on your own causes losing of the warranty and also threatens health or life. Detailed information about the guarantee is included in the General Terms and Conditions of General Sales Conditions, available at www.bergmen.pl.
7. Neither the product nor any of its component or packaging elements is a toy. Keep them away from children. The assembly should not be done in the company of children.
8. To ensure safe use of the product and its declared lifetime, avoid:
• shocks, which could lead to the destruction of LEDs,
• contact with water, dust (adequately to the degree of IP protection specified in the product data sheet), chemicals, lubricants that after penetration into the product could damage its components.

Maintenance and disposal

1. Maintenance should be done with the power switched off after the product has cooled down completely. The product is equipped with a LED light source that is not interchangeable.
2. You can clean the outer surface of LED light using dry, clean, soft cotton. Do not use any chemicals. Cleaning can be done only when the power is off.
3. After use return the product to an appropriate licensed drop off point for electrical waste (detailed information available here: https://bergmen.pl/zzsee.pdf)
4. It is not allowed to dispose used product together with household waste.

Oznakowanie produktu, szata graficzna oraz znak towarowy Bergmen® są własnością firmy Bergmen Sp. z o.o., wszelkie prawa zastrzeżone. Bergmen Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody, zniszczenia powstałe w wyniku popełnionych błędów podczas instalacji a także za użytkowanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem czy też poprzez nieodpowiednią eksploatację. Przed montażem zapoznaj się ze szczegółowymi środkami ostrożności zamieszczonymi na www.bergmen.pl/do-pobrania/

The marking of the product, layout and trade mark Bergmen® are the property of the Bergmen Sp. z o.o. registered partnership, all rights reserved. Bergmen Sp. z o.o. registered partnership is not responsible for any harms and damages caused by wrong performed installation or improper exploitation and misusing product. Before product installation please check general precautions listed on our website www.bergmen.pl/en/download/

Bergmen Sp. z o.o.
ul. rtm. Witolda Pileckiego 4, 32-050 Skawina
tel. 0048 12 415 50 50
www.bergmen.pl