

Oprawa LED BERGMEN® Eco Moon 18, Moon 18 SE, Moon 18 SE Basic przeznaczona jest do oświetlenia użytkowego oraz dekoracyjnego. Produkt może być montowany wyłącznie we wnętrzach budynków. Oprawa została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi wg kryteriów europejskich i krajowych, nie posiada funkcji ściemniania.

W skład zestawu wchodzi:

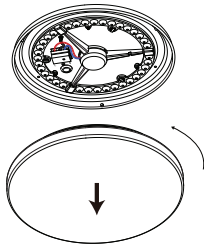
- oprawa LED,
- akcesoria montażowe: 3 x kołek rozporowy, 3 x wkręt.

Jeżeli użytkownik zaobserwował brak któregokolwiek z wymienionych elementów należy zgłosić się do sprzedawcy.

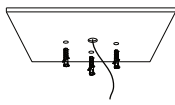
Montaż oprawy

Oprawa dostarczona jest jako produkt gotowy do montażu. Posiada wbudowany zasilacz, wymaga bezpośredniego podłączenia do sieci zasilającej z pominięciem zasilacza zewnętrznego.

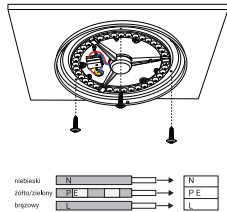
1. Odłączyć zasilanie.
2. Zdemontować klosz przez wykręcenie go w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek (rys.1).
3. Oznaczyć umiejscowienie oprawy, upewnić się, że mocowania nie będą kolidować z ukrytymi przewodami, następnie nawiercić otwory montażowe o odpowiednim rozstawie.
4. W nawierczonych otworach umieścić kołki rozporowe (rys.2).
5. Przykręcić podstawę oprawy do przygotowanego miejsca za pomocą wkrętów (rys.3).
6. Połączyć przewody zasilające wg załączonego schematu (rys.3).
7. Dla produktu wyposażonego w czujnik ruchu (Moon 18 SE, Moon 18 SE Basic) należy ustawić czas podtrzymania, obszar detekcji i czujnik światła dziennego:
Kod 1 - obszar detekcji - możliwe dwa ustawienia: 50%, 100%;
Kod 2 i 3 - czas podtrzymania - dostępne warianty: 5 s, 1 min, 3 min lub 5 min;
Kod 4 - czujnik światła dziennego - poniżej 25 lux lub cały dzień (rys.4).
8. Zamontować klosz na podstawę obudowy (rys.5).
9. Upewnić się, że oprawa została poprawnie zamontowana. Następnie uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.



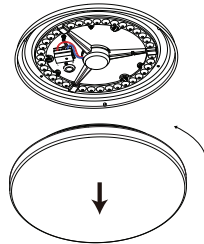
Rys. 1



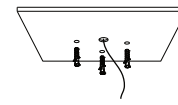
Rys. 2



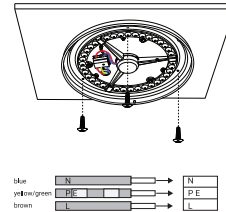
Rys. 3



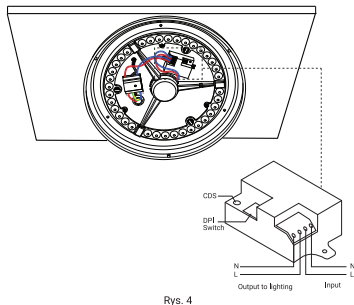
Pic. 1



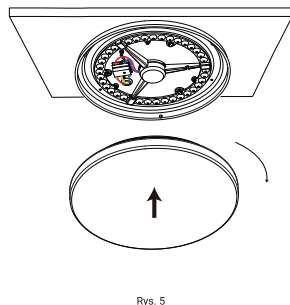
Pic. 2



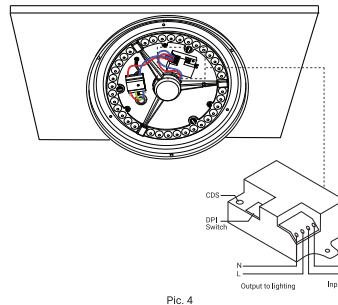
Pic. 3



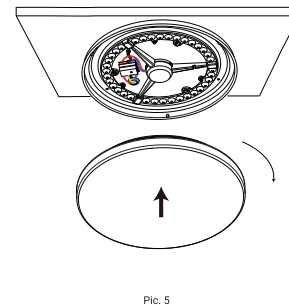
Rys. 4



Rys. 5



Pic. 4



Pic. 5

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 barwna, 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.
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 Gwarancji oraz Ogólnych Warunkach Sprzedaży, dokumenty dostępne są 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 wnikieniu 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 diodę / LED light source that is / are not interchangeable.
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/zsee.pdf>).
4. Zabrania się wyrzucania zużytego produktu razem z odpadami domowymi.

BERGMEN® Eco Moon 18, Moon 18 SE, Moon 18 SE Basic LED luminaire is designed for functional and decorative lighting. The product can only be installed inside buildings. The luminaire has been designed and manufactured in accordance with the applicable lighting standards according to European and national criteria, it has no dimming function.

The kit consist of:

- LED ceiling light with driver built-in,
- mounting bracket: 3 pcs of screws , 3 pcs of wall plugs.

If you found the lack of any mentioned elements, you should report this fact to the seller.

Assembly instruction

BERGMEN® Eco Moon 18 LED is a product ready for installation – the driver is built into the product.

1. Disconnect the power supply.
2. Remove diffuser from base by rotating it in an anti-clock wise direction (pic.1).
3. Mark the location of the luminaire, make sure that the brackets do not interfere with the hidden wires, then drill the mounting holes with the appropriate spacing.
4. Put wall plugs into prepared holes (pic.2).
5. Fix the base plate to the ceiling or wall with screws provided (pic.3).
6. Connect the product to the power supply according to the attached diagram (pic.3).
7. For Moon light with sensor (Moon 18 SE, Moon 18 SE Basic), please adjust hold-time, detection area and daylight sensor by setting the code switch (pic.4):
Code 1 The detection area can be adjusted by setting the code switch to set 100% or 50%.
Code 2&3 The hold time can be set as 5S, 1min, 3min or 5min by setting the code switches.
Code 4 Daylight sensor can be set as under 25lux or whole day.
8. Mount the cover on the installed base (pic.5).
9. Make sure that product is installed correctly and stable. Switch the power on and check whether the product is working properly.

Special precautions

1. The product should be used for its intended purpose.
2. During the preparation for an installation should be check the compliance of product with an order (model, colour temperature, quantity, etc.) and examine to ensure that it is free from any apparent defects. LED strip or wires damage exclude the product from installation. If damage is found, please contact the seller immediately.
3. The installation should be carried out in accordance with the assembly instructions.
4. The assembly should be carried out by a person with appropriate qualifications. It has to be ensured that the power is off. An installation with the power on can damage product and human health or life.
5. When connecting the product to a power source, it is recommended to use the safety guidelines contained in, among others in the European Standard PN-EN 50110-1:2013-05.
6. Making independent repairs and modifications results in the loss of the warranty, and also threatens health or life. Detailed information about the guarantee is included in the General Terms and Conditions of Guarantee and General Sales Conditions, documents are available at www.bergmen.pl.
7. Neither the product nor any of its components or packaging elements is a toy. Keep them out of reach of the child. The assembly should not be performed 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 diode / LED light source that is / are 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/zsee.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/