

Oprawa LED Bergmen® Enzo Rec przeznaczona jest do oświetlenia użytkowego oraz dekoracyjnego. Produkt może być montowany wyłącznie we wnętrzach. Oprawa została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi wg kryteriów europejskich i krajowych.

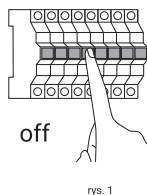
W skład zestawu wchodzi:  
• oprawa LED.

Jeżeli użytkownik zaobserwował brak któregokolwiek z wymienionych elementów należy zgłosić się do sprzedawcy. Żarówka nie jest częścią zestawu! Do dokupienia osobno.

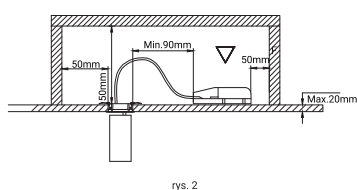
### Montaż oprawy

Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać uważnie zalecenia zawarte w rozdziale „Środki ostrożności”. Oprawa dostarczona jest jako produkt gotowy do montażu. Posiada wbudowany zasilacz, wymaga bezpośredniego podłączenia do sieci zasilającej z pominięciem zasilacza zewnętrznego.

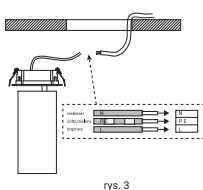
1. Odłączyć zasilanie (rys. 1).
2. Oprawa jest typem oprawy podtynkowej, należy przygotować otwór montażowy zgodnie z powyższą specyfikacją z uwzględnieniem zalecanych odległości montażowych jak pokazano na (rys. 2).
3. Połączyć przewody zasilające (rys. 3).
4. Odgiąć sprężyny montażowe i umieścić oprawę w uprzednio przygotowanym otworze montażowym, zatraskując sprężyny wewnątrz otworu (rys. 4).
5. Upewnić się, że oprawa została poprawnie zamontowana oraz, że zatraski montażowe trzymają oprawę w sposób stabilny (rys. 5).
6. Dostosować kąt nachylenia oprawy w zależności od możliwości regulacji (rys. 5).
7. Zdemontować dolną część oprawy. Zainstalować w niej żarówkę i podłączyć ją do gniazda przyłączeniowego i zamontować oprawę (rys. 6).
8. Uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.



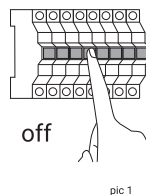
rys. 1



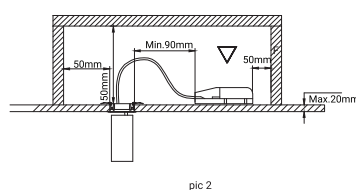
rys. 2



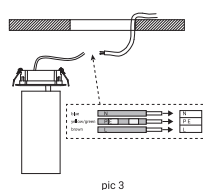
rys. 3



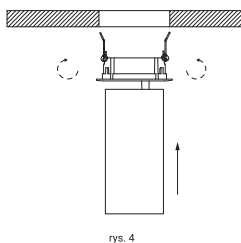
pic 1



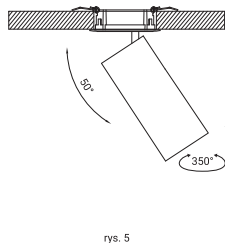
pic 2



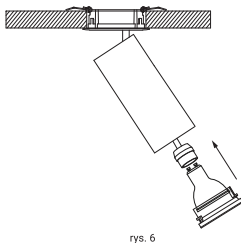
pic 3



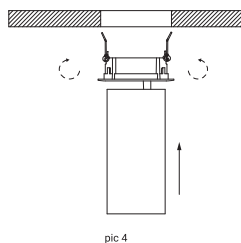
rys. 4



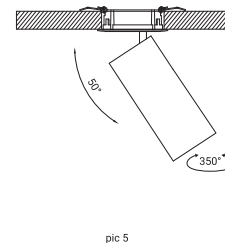
rys. 5



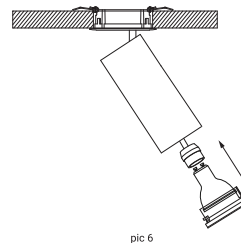
rys. 6



pic 4



pic 5



pic 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.
4. Montaż powinien 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](http://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 wnikięciu 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/zsee.pdf>).
4. Zabrania się wyrzucania zużytego produktu razem z odpadami domowymi.

Bergmen® Enzo Rec frame was designed as a functional and decorative lighting. Product is intended to indoor lighting. It can be installed and used only in a dry, enclosed rooms, away from dust or moisture. Enzo Rec LED downlight frame has been designed and manufactured according to European and local lighting standards.

The kit consist of:  
• LED downlight frame.

If you found the lack of any mentioned elements, you should report this fact to the seller. The light bulb is not part of the set! To buy separately.

### Installation

1. Switch the power off (pic 1).
2. Product dedicated to recessed mounting - prepare the mounting hole according to above product specification and taking into account necessary mounting distance (pic 2).
3. Connect wires to the power source (pic 3).
4. Put the light with the retaining springs into the mounting hole and snap (pic 4).
5. Make sure that LED downlight is installed correctly and stable (pic 5).
6. Adjust LED downlight to a suitable lighting beam angle range (pic 5).
7. Remove the lower part of the downlight frame. Install the bulb in it and connect it to the connection socket and assemble the downlight (pic 6).
8. 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](http://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 LED's;
  - 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/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/](http://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/](http://www.bergmen.pl/en/download/)