BERGMEN® Kronos Slim • Kronos Slim SE • Kronos Slim HP

PL

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Oprawa LED BERGMEN® Eco Kronos Slim / SE / HP przeznaczona jest do oświetlenia użytkowego oraz dekoracyjnego. Produkt posiada klasę szczelności IP65 (Seria Kronos Slim oraz Kronos Slim HP) oraz IP44 (Kronos Slim SE) dzięki czemu może być instalowany zarówno wewnątrz jaki i w miejscach narażonych na działanie wody oraz pyłów. Oprawa została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi wg kryteriów europejskich i krajowych, nie posiada funkcji ściemniania.

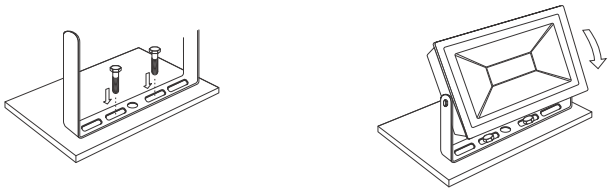
Montaż oprawy

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

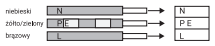
1. Odłączyć zasilanie.
2. Oznaczyć umiejscowienie oprawy, upewnić się, że mocowania nie będą kolidować z ukrytymi przewodami, następnie nawiercić otwory montażowe o odpowiednim rozstawie.
3. Przymocować wspornik do wybranej powierzchni.
4. Przykręcić oprawę do zamontowanego wspornika oraz dostosować kąt.
5. Skręcić śrubę wspornika.
6. Połączyć przewody zasilające wg załączonego schematu (Rys.2)
7. Upewnić się, że oświetlacz został poprawnie zamontowany. Następnie uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.

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.

1 2



Rys.1. Montaż oprawy.



Rys.2. Schemat podłączenia oprawy do zasilania.

Instrukcja regulacji czujnika ruchu PIR dla serii SE**

„Sens"- zasięg detekcji czujnika (min - 2 m, max - 8 m)
„Time"- czas świecenia oświetlacza po wykryciu ruchu (6 s - 10 min max)
„Lux"- regulacja czułości natężenia światła (poziom oświetlenia zewn. od którego czujka będzie załączać oświetlacz: 5-2000 Lux)



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 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 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.

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/

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

EN

USER MANUAL

LED BERGMEN® Eco Kronos Slim / SE / HP luminaire is designed for functional and decorative lighting. The product has an IP65 (Kronos Slim and Kronos Slim HP) and IP44 (Kronos Slim SE) tightness class therefore it can be installed both inside and in places exposed to water and dust. 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.

Assembly instruction

BERGMEN® Eco Kronos Slim / SE / HP is a product ready for installation – the driver is built into the product.

1. Switch the power off.
2. Drill holes on the mounting surface.
3. Unscrew the rotating bracket and place it on the mounting holes.
4. Adjust the angle and screw the set back.
5. Tighten screws firmly.
6. Connect wires to the power source.
7. Make sure that LED floodlight is installed correctly and stable. 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 LED floodlight and consult with a specialist.

1 2

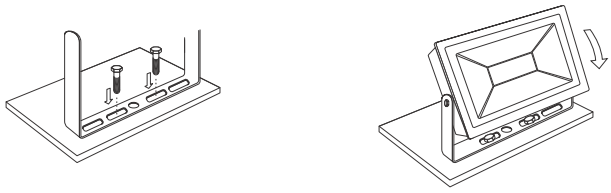


Fig.1. Luminaire mounting.

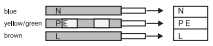


Fig. 2. Diagram of proper connection of the floodlight to the power supply.

Motion PIR adjustment Kronos Slim SE**

„Sens"- sensitivity, PIR sensor detection range (min - 2 m, max - 8 m).
„Time"- Lenght of time on (6 s - 10 min max).
„Lux"- adjustment of light intensity (5-2000 Lux); at what level of brightness the unit turns of during the day.



Special precautions

1. The product should be used for its intended purpose.
2. During the preparation for an installation compliance of product should be checked with an order (model, colour temperature, quantity, etc.) and examine to ensure that it is free from any visible 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 threatens 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 informations 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 or 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/zzsee.pdf)
4. It is not allowed to dispose used product together with household waste.

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/