

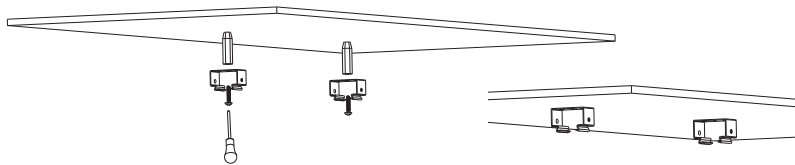
Bergmen® Herme Pro to seria profesjonalnych opraw hermetycznych o stopniu ochrony IP69K oraz wytrzymałości mechanicznej IK10, wyposażonych w zasilacz o regulowanym zakresie mocy.

Montaż oprawy

Oprawa dostarczona jest jako produkt gotowy do montażu. Seria Herme Pro posiada wbudowany zasilacz, wymaga bezpośredniego podłączenia do sieci zasilającej.

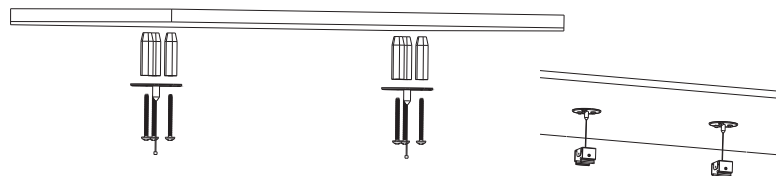
Montaż natynkowy:

1. Odłączyć zasilanie.
2. Potwierdzić usytuowanie uchwyty.
3. Wywiercić w suficie otwory 2 x φ 5 w wyznaczonych miejscach.
4. Przymocować klipsy montażowe do sufitu i zamocować je za pomocą śrub dołączonych do zestawu.
5. Zamontować oprawę dopasowując jej położenie do uprzednio przygotowanych uchwyty montażowych i zatrzasknąć klipsy na obudowie oprawy.
6. Przed podłączeniem oprawy do zasilania sprawdzić jej stabilność i mocowanie.



Montaż zwieszany:

1. Odłączyć zasilanie.
2. Potwierdzić usytuowanie uchwyty.
3. Wywiercić w suficie otwory 6 x φ 5 w wyznaczonych miejscach.
4. Przymocować klipsy montażowe do sufitu i zamocować je za pomocą śrub dołączonych do zestawu.
5. Dokręcić linki z uchwyty montażowymi śrubami.
6. Zamontować oprawę dopasowując jej położenie do uprzednio przygotowanych uchwyty montażowych i zatrzasknąć klipsy na obudowie oprawy.
7. Przed podłączeniem oprawy do zasilania sprawdzić jej stabilność i mocowanie.



Podłączenie do zasilania

1. Ściągnąć wodoodporną zaślepkę w tym celu należy delikatnie odgiąć jej zaczepy osadzone na korpusie oprawy.
2. Przewody zasilające należy przeprowadzić przez specjalny otwór w korpusie oprawy poprzez dławik i podłączyć do zacisków znajdujących się wewnątrz obudowy.
3. Zamocować zaślepkę do oprawy.
4. Uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.



Regulacja mocy

1. Trzy przełączniki panelu sterowniczego są przesunięte w pozycję "ON" - produkt pracuje na najwyższej możliwej mocy.
2. Przełączniki "2" oraz "3" są załączone- oprawa pracuje na drugiej po najwyższej mocy.
3. Tylko przełącznik "3" jest w pozycji "ON"- produkt pracuje na trzecim stopniu mocy.
4. Wszystkie przełączniki są na pozycji "OFF"- oprawa pracuje na najniższej mocy.

ON	ON	ON	70 W
	ON	ON	65 W
		ON	60 W
			55 W
	1	2	3

Herme Pro 70-55 W

ON	ON	ON	50 W
	ON	ON	45 W
		ON	40 W
			35 W
	1	2	3

Herme Pro 50-35 W

ON	ON	ON	30 W
	ON	ON	25 W
		ON	20 W
			15 W
	1	2	3

Herme Pro 30-15 W

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 produkcji, 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 (m.in. amoniakiem), 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 źródło światła typu dioda/ diody LED, które jest/ są niewymienne.
2. Czyszczenie zewnętrznych 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.

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 popełnienia 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/

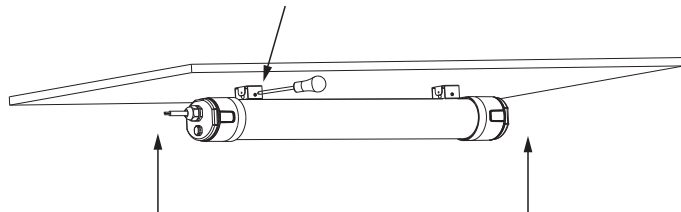
Bergmen® Herme Pro is professional series of LED triproofs with IP69K protection grade and IK10 mechanical resistance, equipped with adjustable driver's power

Installation

Herme Pro is a product ready for installation – the power supply is built into the product.

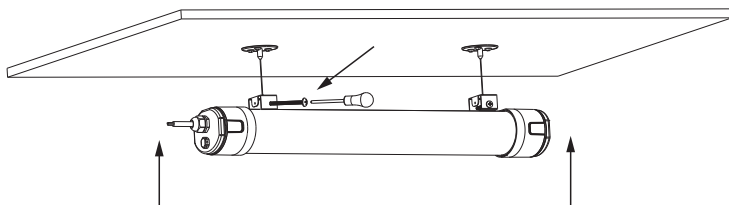
Ceiling installation instruction:

1. Switch the power off.
2. Choose place where LED light will be installed.
3. Drill 2 holes φ 5 on the mounting surface and put wall plugs into. Place the screw into the wall plugs.
4. Fix mounting clips to the ceiling surface using the screw.
5. Install LED light by snapping the mounting clips.
6. Make sure that LED light is installed correctly and stable.



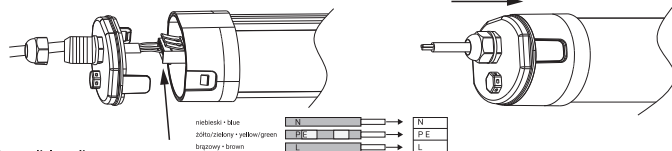
Suspended installation instruction:

1. Switch the power off.
2. Choose place where LED light will be installed.
3. Drill 6 holes φ 5 on the mounting surface and put wall plugs into. Place the screw into the wall plugs.
4. Tighten the clip and rope by screw.
5. Put the lamp body into the clip and then tighten the screw in the side.
6. Make sure that LED light is installed correctly and stable.



Wiring

1. Remove the waterproof end cap.
2. Levering lightly the edge of the clip of the lamp.
3. The power cables should be led through a special hole in the housing through a gland and connected to the terminals inside the housing.
4. Tighten the waterproof nut and press the endcap back to the original place in the position of clip.
5. Switch the power on and check whether the product is working properly.



Power dial-up diagram

1. There are three buttons on the dial-up device, consisting four wattage to adjust. When all three buttons are on the top (On state), the product is at the biggest power (as the first row in diagram).
2. When the first button is beneath, and other two buttons are on the top (On state), the product is at the second power as showed. (as the second row in diagram).
3. When there are two buttons are beneath and only one button is on the top in ON state, then product is at the third power. (as the third row in diagram).
4. When all three buttons are beneath (none is on the top in ON state), the product is at the lowest power. (as the fourth row in diagram).

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 unqualifies 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 affect 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 (among others ammonia), 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/ows/return-of-waste-equipment.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/