Privo

PL

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Privo to oświetlacz LED marki Bergmen®, rekomendowany do podświetleń dużych powierzchni zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych. Produkt dedykowany szczególnie do reklam wielkopowierzchniowych. Specjalna konstrukcja oprawy oraz zastosowanie soczewek o asymetrycznym kącie świecenia 60 x 150 stopni umożliwiają precyzyjną iluminację doświetlanej powierzchni. Produkt przystosowany do montażu naściennego lub na dedykowanym wysięgniku. Oprawa została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi normami oświetleniowymi wg kryteriów europejskich i krajowych.

W skład zestawu wchodzą:
- oświetlacz LED z wbudowanym zasilaczem,
- instrukcja użytkowania.

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

Dane techniczne:

Model	Privo
Kod produktu	01-006-012-04-40-A
Napięcie	220-240 V AC
Moc	40 W
Typ LED	5050 SMD
Temp. barwowa	4000 K
Kąt świecenia	60° x 150°
Użyteczny strumień świetlny / kąt pomiaru	4500 lm / 360°
Całkowity strumień świetlny	4400 lm
Temp. pracy	-20~40°C
Temp. magazynowania	-20~40°C
Wymiary	170 x 199 x 92 mm
Klasa szczelności	IP65
CRI	80
Ściemnianie	NIE
Zużycie energii	40 kWh/1000h
Żywotność L70B50	>35 000
Okres gwarancji	3 lata

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.

UWAGA:
Akcesoria do montażu (wysięgnik, uchwyt do montażu natynkowego) dostępne w sprzedaży oddzielnie.

EN

USER MANUAL

LED Bergmen® Privo is a professional floodlight recommended for indoor and outdoor illumination of big areas. Product is dedicated especially for large scale billboards and advertisements. Special designed housing construction and lenses with asymmetric beam angle 60 x 150 degrees allow to reach equal and precise illumination of exposed area. LED floodlight Privo has been designed and manufactured according to European and local lighting standards.

The kit consist of:
- LED floodlight with driver built in,
- user manual.

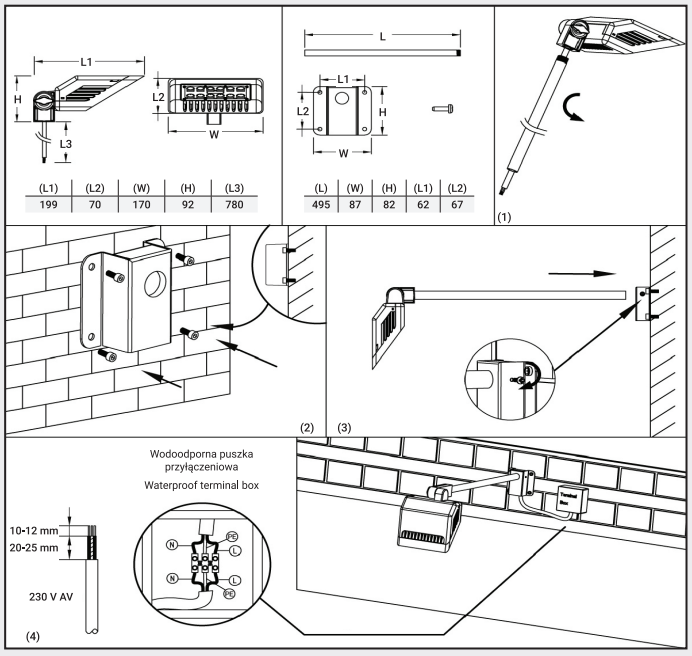
If you found the lack of any mentioned elements, you should report this fact to the seller.

Technical data:

Model	Privo
Product code	01-006-012-04-40-A
Voltage	220-240 V AC
Power	40 W
LED type	5050 SMD
Color temperature	4000 K
Beam angle	60° x 150°
Useful luminous flux / Meas. angle	4500 lm / 360°
Total luminous flux	4400 lm
Working temp.	-20~40°C
Storage temp.	-20~40°C
Dimensions	170 x 199 x 92 mm
IP	IP65
CRI	80
Dimming	NO
Energy consumption	40 kWh/1000h
Lifespan L70B50	>35 000
Warranty	3 years

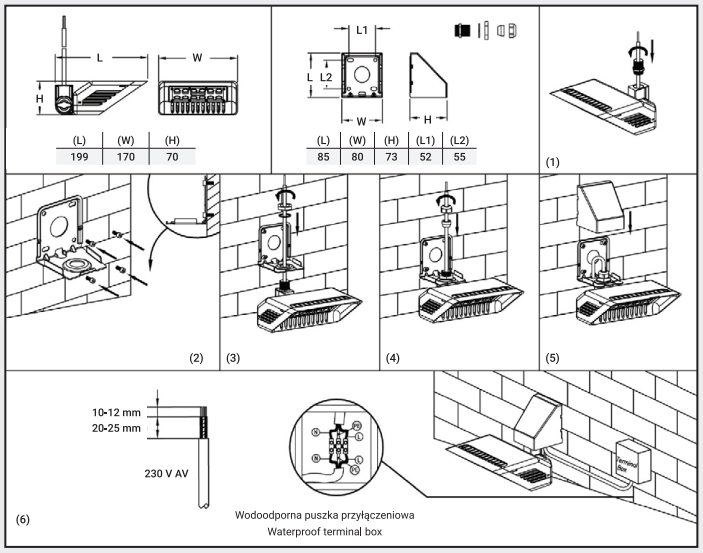
Installation
Before the installation you should carefully read recommendations included in the section „Precautions". LED floodlight Privo is a product ready for installation – the driver is built into the product.

ATTENTION:
Mounting accessories (Handle, wall bracket) are being sold separately.



a) Montaż na dedykowanym wysięgniku
1. Odłączyć zasilanie.
2. Przykręcić wysięgnik do powierzchni oświetlacza (1).
3. Oznaczyćumiejscowienieoprawy,następnienawiercićotworymontażowe o odpowiednim rozstawie.
4. Przymocować wspornik do wybranej powierzchni (2).
5. Zamocować oprawę na wsporniku i dostosować kąt za pomocą pokrętła na powierzchni oświetlacza (3).
6. Dokręcić śrubę wspornika.
7. Połączyć przewody zasilające (4).
8. Upewnić się, że oświetlacz został poprawnie zamontowany. Następnie uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.

a) Pole installation with dedicate handle
1. Switch the power OFF.
2. Screw the handle to the floodlight's surface as was shown on scheme (1).
3. Drill holes on the mounting surface with an appropriate spacing.
4. Fix the bracket to the wall using screws (2).
5. Mount floodlight on bracket and adjust beam angle using screw on the floodlight's surface (3).
6. Tighten screw firmly.
7. Connect wires to the power source (4).
8. Make sure that LED floodlight is installed correctly and stable. Switch the power ON and check whether the product is working properly.



b) Montaż naścienny – uchwyt do montażu natynkowego.

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przykręcić śrubę będącą w zestawie z uchwytem montażowym do powierzchni oświetlacza jak pokazano na schemacie (1).
3. Oznaczyć umiejscowienie oprawy, następnie nawiercić otwory montażowe o odpowiednim rozstawie (2).
4. Przymocować wspornik uchwytu montażowego do wybranej powierzchni.
5. Przykręcić oświetlacz do zamocowanego wspornika za pomocą dołączonych do zestawu śrub i podkładek zgodnie ze schematem (3-4).
6. Dostosować kąt świecenia za pomocą pokrętła na powierzchni oświetlacza.
7. Nałożyć pokrywę uchwytu montażowego na zamocowany wspornik jak pokazano na schemacie (5).
8. Połączyć przewody zasilające (6).
9. Upewnić się, że oświetlacz został poprawnie zamontowany. Następnie uruchomić zasilanie i sprawdzić działanie oprawy.

b) Surface installation – wall bracket for LED floodlight.

1. Switch the power OFF.
2. Tighten the screw include into the set to the floodlight surface as was shown on scheme (1).
3. Drill holes on the mounting surface with an appropriate spacing (2).
4. Fix the bracket to the wall using screws (2).
5. Fix LED floodlight to the mounted bracket using attached screws and pad as was shown on scheme (3-4).
6. Adjust beam angle by screw on the floodlight's surface (3).
7. Put the wall bracket cover onto mounted bracket according to scheme (5).
8. Connect wires to the power source (6).
9. Make sure that LED floodlight is installed correctly and stable. Switch the power ON and check whether the product is working properly.

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.

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. is not responsible for damages caused by wrong installation. In case of any problems and doubts you should consult with a specialist.

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/

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

UK CA CE RoHS COMPLIANT Hg FREE IP 65 IK 08 F

