

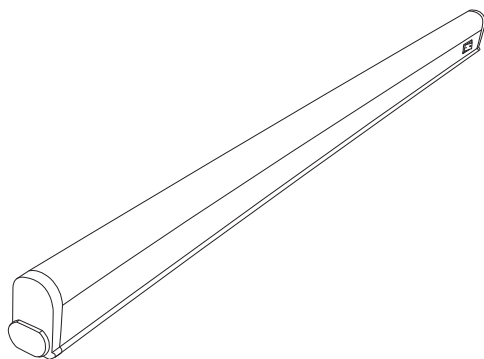


BRILUM S.A.
Poland
 ul. Wilanowska 1A
 05-520 Konstancin-Jeziorna
 www.brilum24.pl



Instrukcja montażu i eksploatacji Installation and operating manual

VELIA PLUS



220V-240VAC
 50/60Hz



CCT
 4000K

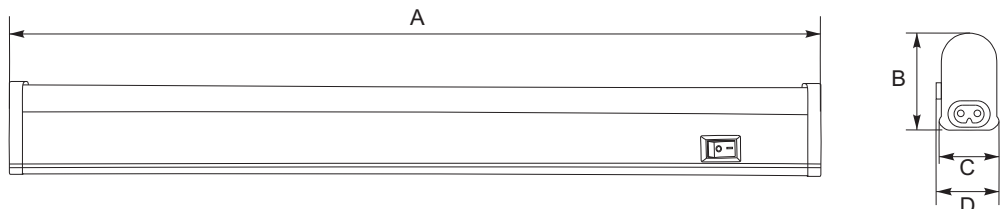
IP 20



Mocowanie opraw na podłożu o normalnej palności.
 Luminaires are designed to be mounted on normally flammable surface.

WYMIARY GABARYTOWE / DIMENSIONS

Model	Wymiary [mm]			
	A	B	C	D
VELIA PLUS 03	313	34	20	23
VELIA PLUS 06	573	34	20	23
VELIA PLUS 09	873	34	20	23
VELIA PLUS 12	1173	34	20	23



PRZEZNACZENIE / APPLICATION

Oprawy VELIA PLUS wyposażone w nowoczesne diody LED, przeznaczone do montażu na zewnętrznej powierzchni mebli. Profil, dyfuzer i boczki wykonane z poliwęglanu. Wyposażone w odpowiedni zasilacz elektroniczny. Posiadają zewnętrzny wyłącznik. Istnieje możliwość połączenia w szereg identycznych opraw ze sobą. Maksymalna moc opraw łączona w linie nie powinna przekraczać 150W (na przykład dla mocy 14W max. 10 szt opraw łączonych w linie)
 Zastosowanie: oświetlenie pod wiszącymi szafkami kuchennymi, w segmentach barku, regałach i witrynach.

VELIA PLUS luminaires are equipped with modern LED light sources, they are designed to be mounted on the outer surface of the furniture. A profile, diffuser and end-caps are made of polycarbonate. Equipped with suitable internal electronic LED driver and external ON/OFF switch. It is possible to connect identical luminaires together in lines. Maximum power of luminaires connected in a line should not exceed 150W. (for example: luminaire VELIA PLUS 14W - maximum 10 pieces can be connected in one line).

Application: lighting under hanging kitchen cabinets, in segments of the bar, shelves and bookcases.

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED / LED LIGHT SOURCES

Oprawy wyposażone zostały w nowoczesne i energooszczędne diody świecące LED (light emitting diodes) – diody typu SMD.
 Barwa światła: neutralna biała.

Luminaires are equipped with innovative and energy saving LED's (light emitting diodes) - the SMD type.
 Light colour: neutral white.

PARAMETRY TECHNICZNE / LUMINAIRES SPECIFICATIONS

PL	ENG	VELIA PLUS			
Napięcie zasilania	Supply voltage	220V ÷ 240VAC			
Częstotliwość	Frequency	50/60Hz			
Moc pobierana	Power input	4W	8W	10W	14W
Strumień świetlny (lm)	Luminous flux (lm)	320	640	800	1120
Temperatura barwowa	Colour temperature	4000K			
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Colour rendering index (CRI)	80			
Trwałość diod LED *	LED lifespan *	~ 25 000 godzin / hours			
Stopień ochrony	IP rating	IP 20			
Klasa ochronności	Protection class	II			
Materiały: podstawa/klosz	Materials: body/diffuser	poliwęglan PC / polycarbonate PC			
Temperatura pracy*	Operating temperature*	-10°C ÷ +30°C			

* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod / parameter is based on LEDs manufacturer's data

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA / SAFETY AND MAINTENANCE

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji konieczne wyłączyć dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia!**

Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Obudowę oprawy należy czyścić ogólnie dostępnymi środkami myjącymi i wytrzeć do sucha miękką tkaniną.

Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.

The installation of the fitting should be done by the certified and experienced electrician. **Before the beginning of the installation, the power supply, to which the fitting is to be installed, should be necessarily cut out in order to avoid accidental power attachment!**

To ensure optimal technical parameters of the fitting, maintenance of the appliance should be held periodically. The casing of the fitting should be cleaned with common detergents and dried up with a soft cloth. Do not use corrosives and solvent.

Do not use the stream of water under pressure.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

This symbol stands for selective collecting of the electrical and electronic equipment, therefore, this product cannot be treated as other household's waste. It has to be left at a special used-equipment collection point. The appropriate dealing with the collection of used electrical and electronic equipment is crucial, especially if the equipment includes dangerous components which have a negative influence on the environment and on the health of people.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Eventualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub publikacjach i dokumentach uzupełniających.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Konsumentowi.

The information included in this document may undergo changes without warning. Possible changes will be taken into consideration while working on other issues of the instructions for use or complementary documents.

The manufacturer is not liable for faults resulting from non-compliance with the above instructions. According to Article 568 §1 the implied warranty rights regarding physical defects expire after two years counted from the day the luminaire was delivered to the purchaser.

SPOSÓB MONTAŻU

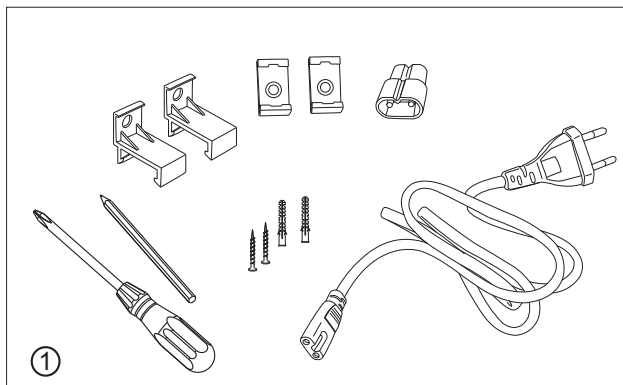
UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, czy wyłączone zostało zasilanie! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Zaleca się, aby montaż oprawy wykonał wykwalifikowany elektryk.

PL

INSTALLATION MANUAL

ENG

CAUTION! Make sure that power is off before installation! Electrical cables must be connected according to the instructions and regulations in force. It is recommended that the installation is carried out by a qualified electrician.

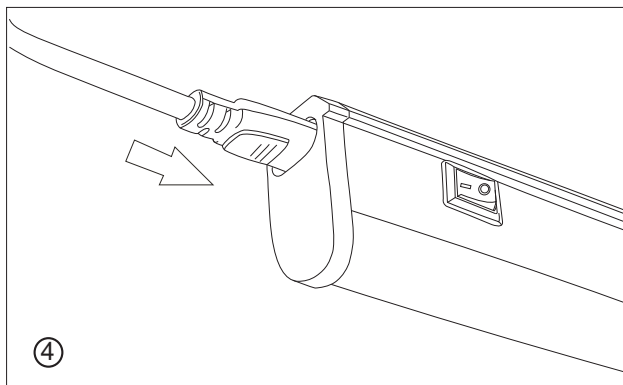


Przygotować potrzebne elementy montażowe:

- uchwyty mocujące (w komplecie)
- kabel zasilający (w komplecie)
- wkręty do drewna (brak w komplecie)
- wkręty i kołki rozporowe (w komplecie) - opcjonalnie

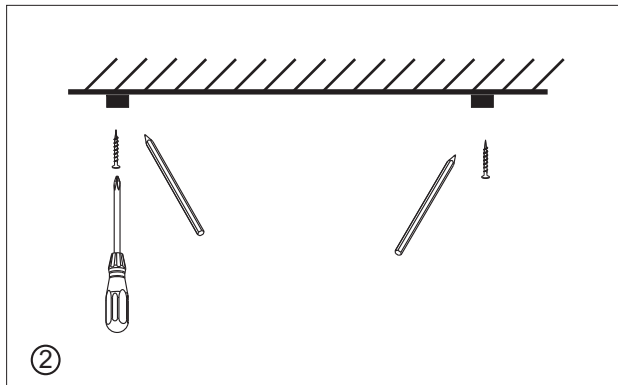
Prepare the necessary mounting elements:

- mounting brackets (included in the set)
- power cable (included in the set)
- wood screws (not included)
- screws, rawplugs (included in the set) - optional



Podłączyć przewód zasilający do oprawy.
Przewód zasilający podłączyć do sieci 220 - 240VAC 50/60Hz

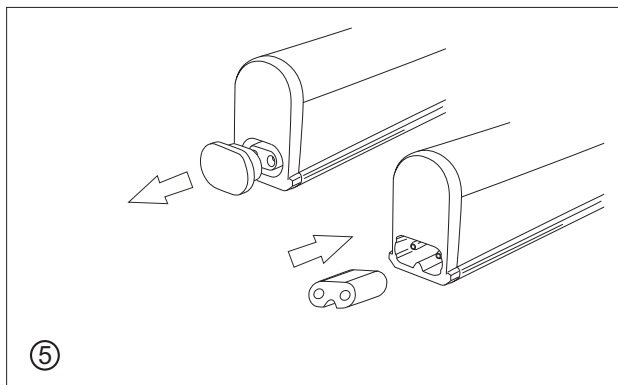
Connect the power cable to the luminaire.
Connect the power cable to the means 220 - 240VAC 50/60Hz.



Wybrać miejsce montażu oprawy. Zaznaczyć miejsce montażu uchwytów mocujących .

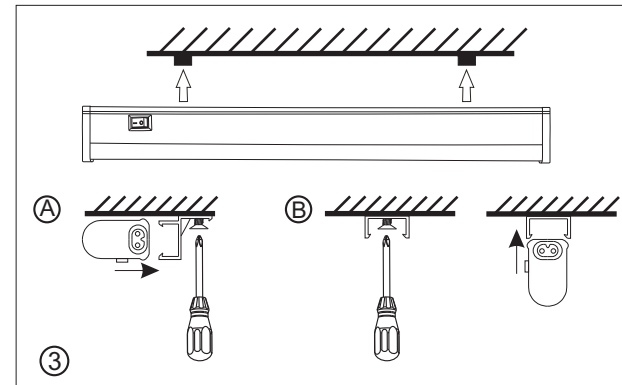
Przykręcić uchwyty wkrętami do drewna (brak w komplecie).
(W przypadku innego podłoża montażu oprawy należy zastosować kołki rozporowe).

Choose a mounting places of luminaire. Mark the location of mounting brackets. Screw the mounting brackets with wood screws (not included).
(for mounting on other surface use rawplugs).



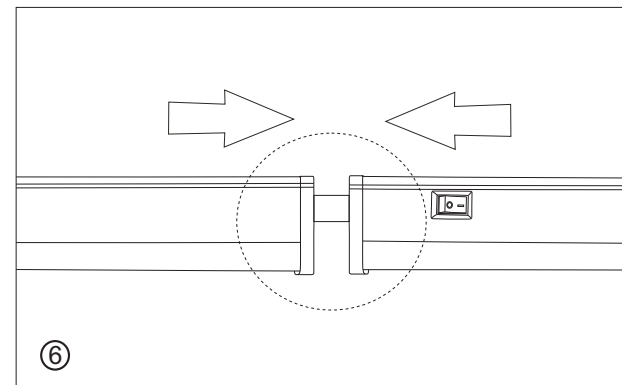
Istnieje możliwość łączenia tych samych typów opraw w jedną linię.
W tym celu należy usunąć zaślepkę z drugiego końca oprawy i zastosować łącznik.

There is possibility of connecting luminaires in one line.
To connect luminaires remove the plug from second end cup of the luminaire and apply connector.



Przymocować oprawę zatrzaszkując ją na uchwytach mocujących.

Fix the luminaire by clicking it in mounting brackets.



Łączymy dwie oprawy ze sobą.

Connect two luminaire together.