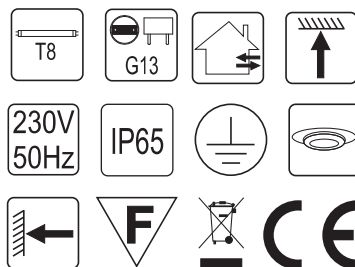
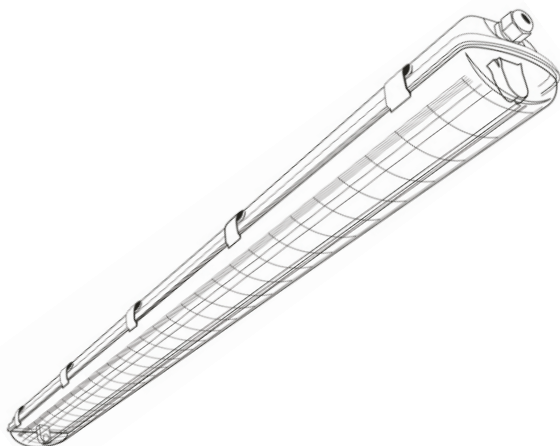




**BRILUM S.A.**  
**Poland**  
 ul. Wilanowska 1A  
 05-520 Konstancin-Jeziorna  
 www.brilum24.pl

**Instrukcja montażu i eksploatacji**  
**Installation and operating instruction**

**HERMETIC CX**

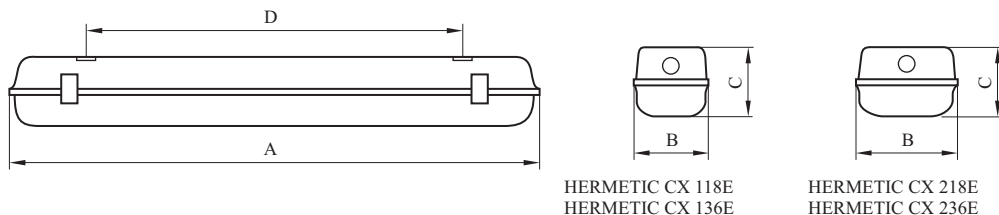


Model	Źródła światła / Light source (brak w komplecie / not included in the set)	Wymiary gabarytowe [mm]			
		A	B <sup>1)</sup>	C <sup>2)</sup>	D
HERMETIC CX 118E	1 x T8 świetlówka liniowa, 18W	656	87 (91)	86 (92)	490
HERMETIC CX 218E	2 x T8 świetlówka liniowa, 18W	656	119 (123)	86 (92)	450
HERMETIC CX 136E	1 x T8 świetlówka liniowa, 36W	1261	87 (91)	85 (92)	866
HERMETIC CX 236E	2 x T8 świetlówka liniowa, 36W	1261	121(125)	85 (95)	833

<sup>1)</sup> wymiar główny podany w tabeli dotyczy obudowy; wymiar obudowy z zamkami podany został jako drugi wymiar w nawiasie  
 the main dimensions mentioned in the table refers to the body; dimension of the body with locks is the second mentioned value in the brackets

<sup>2)</sup> wymiar główny podany w tabeli dotyczy obudowy; wymiar obudowy z uchwytnymi montażowymi podany został jako drugi wymiar w nawiasie  
 the main dimensions mentioned in the table refers to the body; dimension of the body with mounting brackets is the second mentioned value in brackets

**WYMIARY GABARYTOWE / DIMENSIONS**



PL

**INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI**  
**Oprawa hermetyczna HERMETIC CX 60, 120**

**PRZEZNACZENIE**

Oprawy przemysłowe HERMETICstar CX przeznaczone są do oświetlania hal przemysłowych, pomieszczeń warsztatowych, pomieszczeń o dużej wilgotności i zapyleniu. Mogą być też stosowane jako oświetlenie wiat, zadaszeń itp. Obudowa z tworzywa sztucznego ABS, szara. Klosz przezroczysty z poliwęglanu (PC). Oprawa o stopniu szczelności IP 65. Dostarczana w komplecie z uchwytnymi mocującymi - przystosowana do montażu na suficie lub ścianie. Uchwyty montażowe umożliwiają również zwieszenie oprawy na linkach lub łańcuszkach.

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

**OSTRZEŻENIA**

1. Przed przystąpieniem do montażu oprawy należy upewnić się czy otoczenie jest pozbawione wyziewów i/lub oparów zawierających środki chemiczne uniemożliwiające zastosowanie poliwęglanu.
2. Zaleca się, aby zainstalowanie oprawy zostało wykonane przez wykwalifikowanego elektryka, który musi przestrzegać niniejszej instrukcji oraz przepisów dotyczących instalacji elektrycznych.
3. **W czasie instalowania, konserwacji oraz wymiany źródła światła należy wyłączyć zasilanie!**

**MONTAŻ**

- [1] Wyjąć z opakowania wszystkie komponenty wchodzące w skład oprawy: przepust gumowy, zamki, oprawki źródeł światła, kołki rozporowe z wkrętami, uchwyty montażowe.
- [2] Zamocować w korpusie oprawy przepust gumowy.
- [3] Do korpusu oprawy przymocować zamki, a w płycie montażowej umieścić oprawki źródeł światła.
- [4] Wykonać otwory montażowe w podłożu, pod kołki rozporowe (w komplecie), a następnie umieścić kołki w otworach - rozstaw otworów D podany w tabeli z wymiarami gabarytowymi.
- [5] Przykręcić uchwyty montażowe do podłoża za pomocą wkrętów (w komplecie).
- [6] Zamocować korpus oprawy do uchwytów, zatrzaskując je na korpusie oprawy.
- [7] Przeprowadzić przewód przez przepust gumowy i przykręcić żyły przewodu zasilającego do złączki znajdującej się na płycie montażowej.
- [8] Przymocować płytę montażową do korpusu za pomocą nakrętek motylkowych znajdujących się w korpusie.
- [9] W oprawkach umieszczonych w płycie montażowej zamocować odpowiednie źródła światła..
- [10] Założyć klosz i zamknąć go za pomocą zamków.

**UWAGA!**

**Uchwyty montażowe mogą być użyte do zwieszenia oprawy na linkach lub łańcuszkach** - w tym przypadku elementy do zwieszenia oprawy należy zamocować w uchwytach montażowych zatrzaskiwanych na korpusie w odpowiednich gniazdach (elementy do zwieszenia oprawy t.j. linki, łańcuszki nie są dostarczane w komplecie z oprawą).

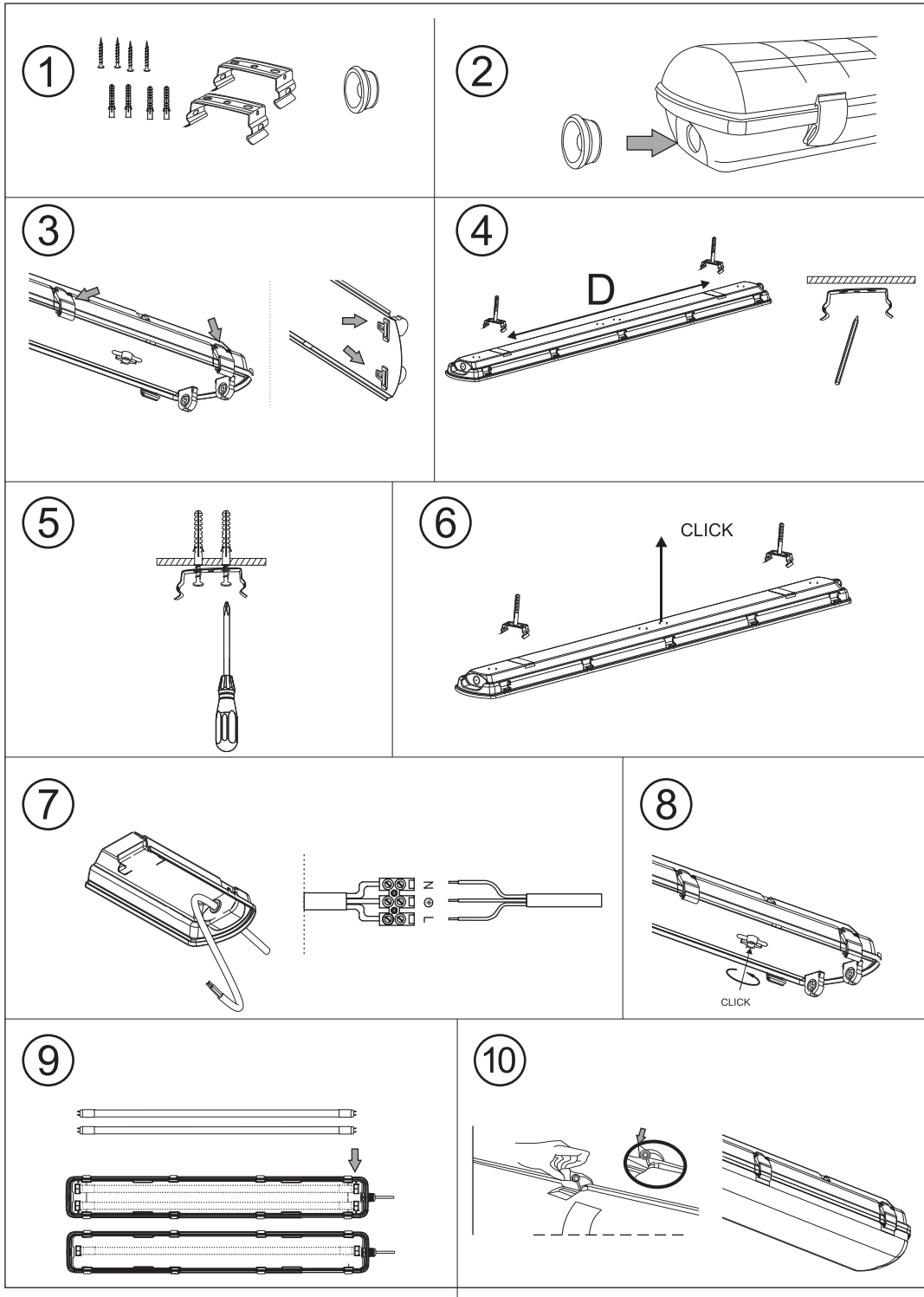
**BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA**

Instalację oprawy powinien przeprowadzić doświadczony elektryk. **Przed rozpoczęciem instalacji koniecznie 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.



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 szczególne w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

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.



GB

## ASSEMBLY AND EXPLOITATION MANUAL Waterproof light fixture HERMETIC CX 60, 120

### APPLICATION

Industrial Light fixture HERMETIC CX are intended to be used in industrial halls, workshop, spaces with high humidity and pollution. They can be also used as a lighting in carpots, sheds or similar. The housing made of ABS sythetic material, in grey color. The transparent lampshade is made of polycarbonate (PC). The ingress protection of the lamp is Ip65. It's supplied with a set of mounting brackets - adapted to be mounted to the ceiling or wall directly. The mounting brackets allow the fixture to be hanged on ropes or chains.

### ASSEMBLY INSTRUCTION

#### CAUTION

1. Before the assembling of the fixture make sure that environment is free from fumes and/or haze containing chemicals which are preclusive for usage of polycarbonate.
2. The installation of the luminaire is recommended to be done by qualified electrician, that should follow this instruction and electrical installation's regulations.
3. **During the installation, maintenance or exchange of the light source of the luminaire - power should be turned off!**

#### ASSEMBLY

- [1] Unpack all components of the fixture: rubberseal, locks, light source covers, dowels with screws, mounting brackets.
- [2] Fit the rubber bushing in the main body of the luminaire.
- [3] Set in the locks to the body, place the light sources into the lampholders.
- [4] Make the mounting holes in the surface for the dowels (included in the set), than place them into the mounting holes - distance between mounting holes D is shown in the product dimensions table.
- [5] Screw the mounting brackets onto the surface by the screws (included in the set).
- [6] Put the housing into the mounting brackets, clicking it up with the mounting brackets.
- [7] Lead the cable trough rubber seal and screw power wire conductors onto the connector placed on the mounting plate.
- [8] Fix the mounting plate to the housing by using wing nuts placed inside the housing.
- [9] Install adjusted light source into the mounting plate.
- [10] Put on the diffuser and close it with locks.

#### CAUTION!

**Mounting brackets can be used to suspend the light fixture on the ropes or chains** - in this case the parts for suspension of the light fixture should be mounted in the mounting brackets pinned to the main housing body in proper slots (the suspension parts for the light fixture like ropes and chains are not supplied with the set of the light fixture).

### SAFETY AND MAINTENANCE

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.



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.

*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.*