



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



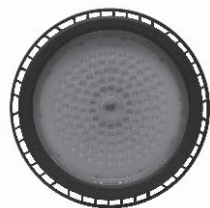
## INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI OPRAW PRZEMYSŁOWYCH WISZĄCYCH UFO 100, UFO 200 INSTALLATION AND ASSEMBLY MANUAL OF UFO 100, UFO 200



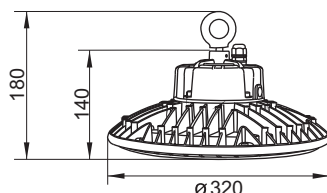
UFO 100



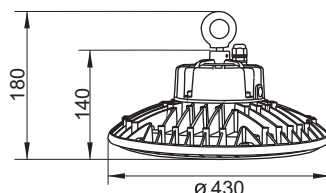
UFO 200



| Model   | Moc Power [W] | Strumień świetlny Luminous flux [Lm] | Kąt rozsyłu Beam angle | Temperatura barwowa Colour temperature | Wskaźnik oddawania barw (CRI) Colour rendering index | Stopień ochrony Protection class | Masa Weight [kg] |
|---------|---------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| UFO 100 | 100           | 10000                                | 60°                    | 4000K                                  | >80                                                  | IP 65                            | 4,0              |
| UFO 200 | 160           | 16000                                |                        |                                        |                                                      |                                  | 7,1              |
| UFO 200 | 200           | 20000                                |                        |                                        |                                                      |                                  | 7,8              |



UFO 100 - 100W



UFO 200 - 160W, 200W

### PRZEZNACZENIE / APPLICATION

Oprawy UFO100, UFO 200 przystosowane są do montażu sufitowego i są dedykowane do oświetlania wnętrz przemysłowych, magazynów, przemysłowych terenów otwartych. Standardowo oprawa jest wyposażona w hak służący do mocowania do podłoża o normalnej palności. Korpus oprawy wykonany jest z użebrowanego profilu aluminiowego, zapewniającego skuteczne odprowadzanie ciepła.

W górnej części korpusu oprawy znajduje się zasilacz. Komora zasilacza zalana jest żywicą.

Dzięki zastosowaniu ergonomicznych rozwiązań konstrukcyjnych zapewniona jest łatwa i prosta obsługa oprawy.

Oprawy serii UFO wyposażone są w wysokiej jakości, bardzo wydajne źródła światła LED - SMD, o długiej żywotności oraz niezawodności.

UFO 100, UFO 200 luminaires are adapted to ceiling mounting and dedicated for illumination of industrial open and close areas, warehouses.

As a standard luminaire is equipped with the hook that allows mounting on normal flammability surface.

UFO highbay luminaire is made of ribbed aluminum profile, that provides effective heat distribution.

The driver is placed in the upper part of luminaire's body. The driver's chamber is flooded with epoxy.

The easy operation is assured due to ergonomic construction solutions of the luminaires.

The luminaires are equipped with high quality LED light sources, SMD type, that are faultless with long lifespan.

### MONTAŻ / INSTALLATION

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.

Before the installation you should make sure that the power supply is switched off. The electrical wires must be connected in accordance with these instructions and the regulations in force. The installation of the fitting by a qualified electrician is recommended.

1. Zawiesić oprawę.

2. Podłączyć oprawę do sieci, przyłączając przewód zasilający do odpowiednich zacisków złącza (brak złącza w komplecie).

1. Hang the luminaire.

2. Connect the luminaire to the power supply by connecting power cables to proper clamps of the connector (connector is not included in the set).

### UWAGA! / CAUTION!

Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym!

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.

Performing any operations inside the fitting with the power supply switched on may result in an electric shock! We take no responsibility for any damages due to improper installation. We reserve the right to make changes to the construction of the product.

### 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 ure 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 szczególne 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.

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 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.