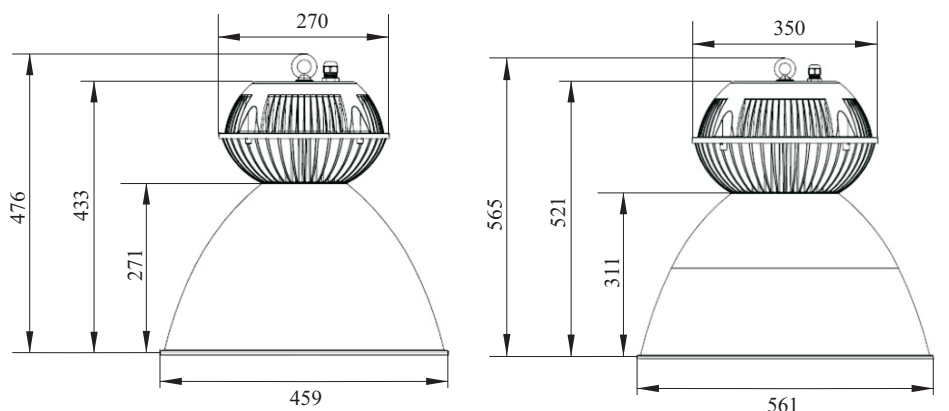




BRILUM S.A.
Poland
 ul. Wilanowska 1A
 05-520 Konstancin-Jeziorna
 www.brilum24.pl



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI ASSEMBLY MANUAL MITRA PLUS



MITRA PLUS 100W,120W,150W

MITRA PLUS 180W,200W,240W



Model	Moc [W]	Strumień świetlny [Lm]	Kąt rozsyłu	Temperatura barwowa	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	Układ optyczny	Stopień ochrony komora / odbłyśnik	Masa [kg]
MITRA PLUS 100	100	9000	70°	2700K ÷ 6500K	80	symetryczny odbłyśnik aluminiowy	IP 65	6,0
MITRA PLUS 120	120	10800						6,5
MITRA PLUS 150	150	13500						7,0
MITRA PLUS 180	180	17000						9,8
MITRA PLUS 200	200	18000						10,3
MITRA PLUS 240	240	22000						10,5

PRZEZNACZENIE / APPLICATION

Oprawy MITRA PLUS przystosowane są do montażu sufitowego i są dedykowane do oświetlania wnętrz przemysłowych, magazynów, przemysłowych terenów otwartych.

Standardowo oprawa jest wyposażona w uchwyt służący do mocowania do podłoża o normalnej palności. Komora osprzętu opraw MITRA PLUS jest wykonana z uźebrowanego odlewu aluminiowego, zapewniającego skuteczne odprowadzanie ciepła.

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

Wewnątrz komory znajduje się panel z osprzętem elektrycznym w postaci zasilacza.

Oprawy wyposażone są w wysokiej jakości, bardzo wydajne źródła światła LED - COB (chip on board), o długiej żywotności oraz niezawodności.

The luminaires are dedicated to lighting industrial interiors, warehouses and industrial open areas. As a standard, the fitting, of normal flammability, is equipped with handle for suspending it to the surface. The MITRA PLUS fitting equipment chamber is made of a ribbed aluminium section to ensure efficient heat abstraction. The side chamber closure is made of aluminium casts screwed into the casing. The use of ergonomic design solutions ensures the easy and simple operation of the fitting. Inside of equipment chamber, there is a quick coupler assembly for the power supply connection to the fitting and a filter to prevent impurities from being sucked in when the fitting cools down. Inside the chamber, there is a pull-out panel with electrical equipment in the form of a power pack. MITRA PLUS have been equipped with revolutionary and technologically advanced COB (chip on board).

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.
1. Hang the fitting.
 2. Connect the fitting to the mains by attaching the power cable to connector terminals.

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 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.

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 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.