Warunki gwarancji:

1. INCOTEX POLSKA Sp. z o.o. gwarantuje sprawne działanie urządzenia, pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.
2. Gwarancja jest udzielana na okres 60 (sześćdziesięciu) miesięcy, liczony od daty sprzedaży urządzenia.
3. Gwarancją nie jest objęty spadek strumienia świetlnego w granicach zgodnych ze specyfikacją oprawy ani zmiana barwy modułów LED, które są zjawiskiem normalnym i naturalnym.
4. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywa się po przedstawieniu dowodu zakupu urządzenia.
5. Za naprawę gwarancyjną uznaje się usunięcie wad i usterek powstałych na skutek błędów produkcyjnych lub wad materiałowych.
6. Wymiana lub naprawa urządzenia nie powoduje ponownego biegu okresu gwarancyjnego.
7. W przypadku braku możliwości wymiany urządzenia na ten sam model z powodu wycofania danego modelu z oferty lub braku jego dostępności, INCOTEX POLSKA Sp. z o.o. może wymienić urządzenie na inny model o podobnej charakterystyce, który może nieznacznie różnić się wzorem i właściwościami od pierwotnego urządzenia.
8. Odpowiedzialność gwarancyjna zostaje wyłączona w przypadku stwierdzenia:
   - niezastosowania się do wytycznych i wymogów niniejszej instrukcji obsługi, w szczególności w przypadku zainstalowania urządzenia niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub w środowisku niezgodnym z warunkami instrukcji,
   - uszkodzeń mechanicznych lub innych niezwiązanych z eksploatacją urządzenia,
   - uszkodzeń wynikłych na skutek zdarzeń losowych, takich jak przepięcia, prądy zwarciowe, skoki napięć, powódź, zalanie,
   - dokonywania nieautoryzowanych napraw oraz zmian konstrukcyjnych,
   - usunięcia tabliczki znamionowej urządzenia.
9. INCOTEX POLSKA Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie, następcze, utracone korzyści, przestoje produkcyjne, straty danych lub utratę zysków wynikające z wystąpienia wady w reklamowanym urządzeniu.
10. Gwarancja nie obejmuje kosztów instalacji, montażu i demontażu urządzenia.
11. W przypadku wykonania naprawy nie zakwalifikowanej jako gwarancyjna, klient pokrywa wszelkie koszty związane z naprawą.
12. Zgłoszenie reklamacyjne powinno nastąpić pisemnie lub drogą elektroniczną na adres e-mail, wraz z opisem wady oraz kopią dowodu zakupu.
13. Reklamacje będą rozpatrywane w terminie do 21 dni roboczych od dnia otrzymania kompletnego zgłoszenia reklamacyjnego oraz dostarczenia urządzenia do siedziby INCOTEX POLSKA Sp. z o.o.
14. Niniejsza gwarancja jest dobrowolnym zobowiązaniem gwaranta i nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności dotyczących niezgodności towaru z umową / rękojmi (jeżeli mają zastosowanie).

Uwagi i reklamacje dotyczące produktu prosimy kierować do:
INCOTEX POLSKA Sp. z o.o., ul. Legionowa 44/3, 05-270 Marki, e-mail: incotex@incotex.pl
https://incotex.pl

Konserwacja

Czynności konserwacyjne należy wykonywać **wyłącznie przy odłączonym zasilaniu i po ostygnięciu oprawy.**
Zaleca się przeprowadzanie przeglądów technicznych 1–2 razy w roku, obejmujących kontrolę stanu styków oraz oczyszczenie powierzchni oprawy.
Do czyszczenia należy stosować wyłącznie **miękką, lekko zwilżoną szmatkę**.
Nie stosować środków żrących, rozpuszczalników ani ostrych lub szorujących narzędzi.

Ochrona środowiska

Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw UE: 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS).

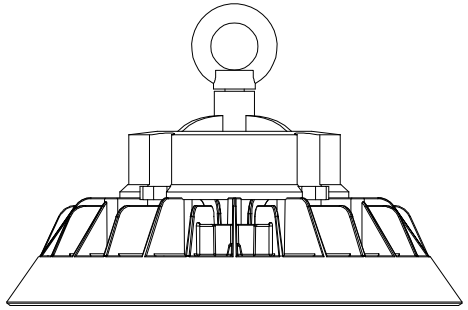
Informacja o efektywności energetycznej

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
OPRAW PRZEMYSŁOWYCH LED
HIGH BAY

Modele: **SHB100W-230V-UFO**
SHB150W-230V-UFO
SHB200W-230V-UFO
SHB240W-230V-UFO

Wersja: **PHR-N**



CE RoHS

INCOTEX POLSKA Sp. z o.o.
ul. Legionowa 44/3; 05-270 Marki
e-mail: incotex@incotex.pl;
https://incotex.pl

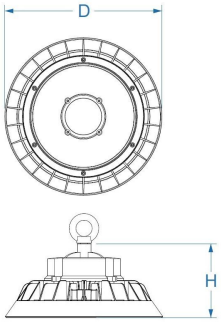
Wyprodukowano w Chinach

Przeznaczenie produktu

Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i/lub inwestycyjnych.
Oprawa jest przeznaczona do oświetlenia hal produkcyjnych, magazynowych, wystawowych, sportowych oraz innych obiektów.
Wyrób może być stosowany do pracy wewnątrz pomieszczeń.
Oprawa jest wyposażona w niewymienne dla użytkownika końcowego źródło światła - moduł LED.
W zestawie znajduje się uchwyt mocujący umożliwiający montaż sufitowy.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania: AC 200-240V / 50-60Hz
Diody LED: Lumileds
Zasilacz: Philips Xitanium z opcją sterowania 1-10V
Zabezpieczenie antyprzepięciowe: 4kV
Skuteczność świetlna: 150 lm/W
Współczynnik mocy: ≥0,95
Stopień ochrony: IP65
Stopień odporności: IK08
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: I
Żywotność oprawy: >50 000h
CRI: Ra ≥ 80
Stabilność kolorów: SDCM<6
Zakres temperatur pracy: - 20°C do + 50°C
Wilgotność względna: 10 do 80%
Materiał obudowy: aluminium + poliwęglan
Kolor obudowy: czarny
Długość przewodu: 30cm (3x1mm2).



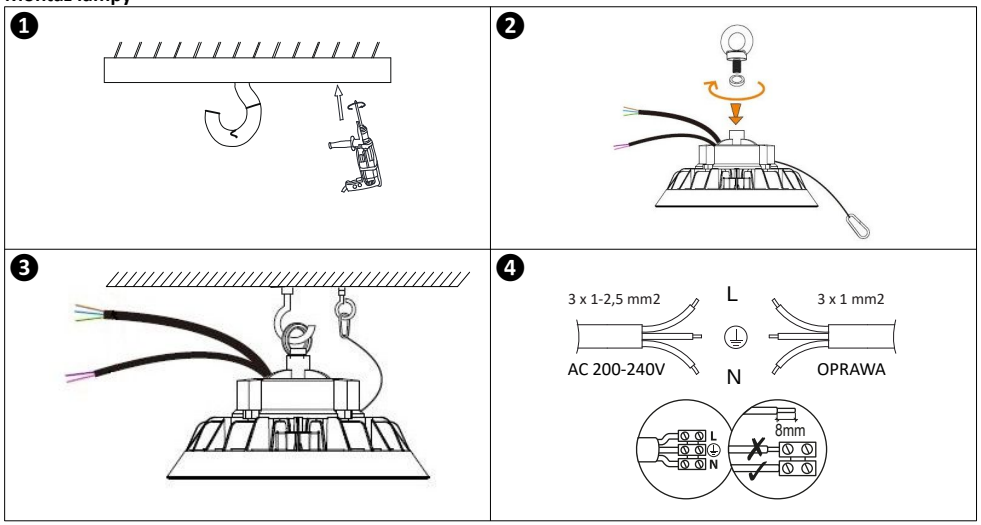
Model	Wersja	Moc*	Strumień świetlny*	Kąt rozsyłu	Barwa światła	Wymiary DxH	Waga
SHB100W-230V-UFO	PHR-N	100W	Do 15000lm	120°	4000K / 6000K	238x118mm	1,8kg
SHB150W-230V-UFO	PHR-N	150W	Do 22500lm	120°	4000K / 6000K	283x123mm	2,3kg
SHB200W-230V-UFO	PHR-N	200W	Do 30000lm	120°	4000K / 6000K	324x133mm	3,1kg
SHB240W-230V-UFO	PHR-N	240W	Do 36000lm	120°	4000K / 6000K	363x137mm	3,8kg

*w tabeli podano max moc znamionową i max użyteczny strumień świetlny. Tolerancja mocy i strumienia świetlnego +/- 10%.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Źródło światła oraz osprzęt sterujący w tej oprawie mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia.
- Nie wolno montować oprawy z widocznymi uszkodzeniami klosza, obudowy lub przewodu zasilającego.
- Przed przystąpieniem do montażu lub użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.
- Prace montażowe należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, w szczególności dotyczącymi prac na wysokości oraz przy urządzeniach elektrycznych.
- Montaż, podłączenie elektryczne, konserwacja oraz wszelkie prace serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby dorosłe posiadające kwalifikacje techniczne oraz stosowne uprawnienia.
- Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci ani osoby bez odpowiedniego przeszkolenia.
- Wszystkie czynności instalacyjne należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu i po ostygnięciu oprawy.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy z urządzeniem, zwłaszcza w trakcie manipulowania przewodami oraz elementami pod napięciem.
- Oprawa posiada przewód ochronny PE, którego prawidłowe podłączenie jest obowiązkowe — jego brak grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie należy wpatrywać się bezpośrednio w świecące źródło światła LED.
- Przewody sterujące DIM+ / DIM- nie mogą być zwarte ani podłączone do napięcia sieciowego 230V. Jeżeli funkcja ściemniania nie jest wykorzystywana, przewody należy zaizolować każdy osobno.
- Wyrób nie może być użytkowany w warunkach przekraczających deklarowane parametry IP65, IK08 oraz zakres temperatury pracy (np. zanurzenie w wodzie, stałe zalewanie, narażenie na mycie myjką ciśnieniową, silne wibracje/udary mechaniczne, atmosfery wybuchowe, agresywne chemicznie opary lub środowiska korozyjne).
- Nieprawidłowy montaż, podłączenie lub użytkowanie niezgodne z instrukcją może prowadzić do pożaru, porażenia prądem, uszkodzenia produktu lub zagrożenia życia.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszych instrukcji lub stosowania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

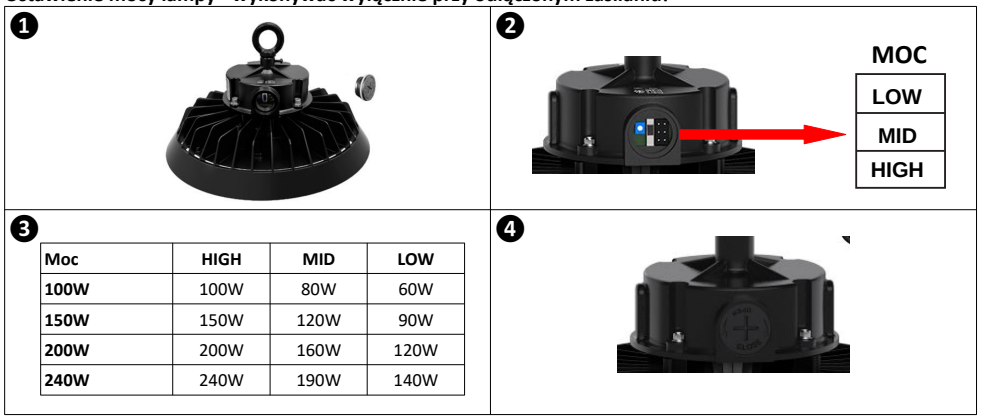
Montaż lampy



1. Wyłącz zasilanie. Wykonaj otwór w suficie i przymocuj hak do sufitu przy pomocy kołka rozporowego.
2. Przymocuj uchwyt do oprawy.
3. Zawieś oprawę przy pomocy łańcucha lub bezpośrednio na haku.
4. Podłącz przewody do sieci zasilającej AC 200-240V. Oznaczenia przewodów: fazowy „L" – kolor brązowy, neutralny „N" – kolor niebieski, ochronny „PE" – kolor żółto-zielony, sterujący „DIM+" - kolor fioletowy, sterujący „DIM-" - kolor różowy.
Zabezpiecz kostkę połączeniową przewodów przy pomocy osłony (mufy) o wymaganym stopniu ochrony min. IP65. Upewnij się, że podłączenie jest prawidłowe i włącz zasilanie.

UWAGA! Jeśli nie używasz ściemniania, zabezpiecz kable sterujące – rozdziel je i zaizoluj każdy (kable sterujące nie mogą być zwarte). Kostka połączeniowa oraz osłona (mufa) nie jest dostarczana.
Instalacja musi być wykonana przez osobę wykwalifikowaną.

Ustawienie mocy lampy - wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu!



Moc	HIGH	MID	LOW
100W	100W	80W	60W
150W	150W	120W	90W
200W	200W	160W	120W
240W	240W	190W	140W

1. Wyłącz zasilanie. Odkręć pokrywę przełącznika mocy w zasilaczu.
2. Przy pomocy przełącznika suwakowego ustaw moc lampy.
3. Tabela dostępnych ustawień mocy.
4. Przykręć pokrywę przełącznika mocy i włącz zasilanie.

UWAGA! Regulacja mocy przełącznikiem ogranicza maksymalną moc oprawy, niezależnie od sygnału 1–10V.