

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 24 miesięcy licząc od daty sprzedaży urządzenia.
3. Reklamacja może zostać przyjęta jedynie gdy żywotność urządzenia jest niższa niż L80B10 w okresie gwarancji.
4. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie 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 oznacza, że okres jego gwarancji jest liczony od nowa.
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 wymagań niniejszej instrukcji obsługi, a w szczególności w przypadku zainstalowania urządzenia niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub w środowisku niezgodnym z warunkami niniejszej instrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych lub innych niezwiązanych z eksploatacją urządzenia,
 - uszkodzeń wynikłych na skutek zdarzeń losowych – przepięcia, prądy zwarciove, 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 straty finansowe lub inne następstwa cywilnoprawne spowodowane wystąpieniem wady w reklamowanym urządzeniu. W szczególności dotyczy to: utraty obrotu, zysku, możliwych korzyści oraz uszkodzeń mienia.
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.

Uwagi i reklamacje dotyczące produktu prosimy kierować do:

**INCOTEX POLSKA Sp. z o.o., Al. Piłsudskiego 114, 05-260 Marki, e-mail: incotex@incotex.pl
<https://incotex.pl>**

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.

INSTRUKCJA OBSŁUGI OPRAW ULICZNYCH LED

Modele: **SHOE-N-50W**
 SHOE-N-100W
 SHOE-N-150W



RoHS



Dystrybutor:
INCOTEX POLSKA Sp. z o.o.
Al. Piłsudskiego 114; 05-260 Marki
e-mail: incotex@incotex.pl;
<https://incotex.pl>

Przeznaczenie produktu

Produkt do zastosowań profesjonalnych i/lub inwestycyjnych.

Oprawa jest przeznaczona do oświetlenia zewnętrznych terenów przemysłowych, dróg, ulic, chodników i parkingów.

Wyrób może być stosowany wewnątrz i/lub na zewnątrz pomieszczeń.

Oprawa jest wyposażona w niewymienne dla użytkownika końcowego źródło światła - moduł LED.

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej F.

Lampa jest przystosowana do montażu na wysięgnik słupa.

Parametry techniczne

- Napięcie zasilania: AC 220-240 V / 50-60 Hz
- Diody LED: SMD 2835
- Efektywność: 110 lm/W
- Współczynnik mocy, $\cos \varphi$: $\geq 0,95$
- Stopień ochrony: IP65
- Stopień odporności: IK08
- Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: I
- Żywotność lampy: 30000h
- CRI: $R_a \geq 70$
- Kąt rozsyłu światła: $140^\circ \times 75^\circ$
- Temp. barwowa: neutralna (4000-4500K) / zimna (5000-5500K)
- Zakres temperatur pracy: $- 25^\circ\text{C}$ do $+ 45^\circ\text{C}$
- Kolor obudowy: szary (RAL 9006)
- Materiał obudowy: aluminium + poliwęglan

Model	Wymiary oprawy W x SZ x G, mm	Waga netto, kg	Moc, W	Strumień światlny, lm*	Średnica wysięgnika, mm
SHOE-N-50W	380x160x73	1,15	50	5500	50
SHOE-N-100W	505x205x83	1,59	100	11000	60
SHOE-N-150W	600x260x83	2,38	150	16500	60

*strumień świetlny podano dla źródła światła. Tolerancja +/- 10%.

Konserwacja

Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy.

Zaleca się okresowe 1-2 razy w roku przeprowadzanie czynności konserwacyjnych, w tym skontrolowanie poprawnej pracy styków i oczyszczenie oprawy.

Produkt należy czyścić miękką szmatką – suchą lub lekko zwilżoną. Nie używać przedmiotów ostrych lub szorujących oraz chemicznych środków czyszczących.

Instrukcje bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Wyrób posiada przewód ochronny. Brak podłączenia przewodu ochronnego grozi porażeniem prądem elektrycznym. Nie wpatrywać się w wiązkę światła diod LED. Wyrób nie można użytkować w miejscu, w którym panują niekorzystne warunki otoczenia np. woda, pył, wilgoć, wibracje, atmosfera wybuchowa, opary lub wylizy chemiczne itp.

Montaż lampy

Przed montażem lub demontażem upewnij się czy zasilanie jest odłączone.

Podłączyć przewody zasilania lampy do sieci zasilającej AC 220-240V, 50/60Hz. Napięcie w sieci zasilającej nie może przekraczać podanego zakresu. Oznaczenia przewodów: brązowy „L”, niebieski „N”, żółto-zielony „GND”.

Zabezpieczyć kostkę połączeniową przewodów przy pomocy osłony o wymaganym stopniu ochrony. Odkręcić maksymalnie 2 śruby mocujące M8. Wsunąć lampę na wysięgnik słupa, ustawić lampę w odpowiedniej pozycji i dokręcić 2 śruby mocujące M8.

Robocza pozycja pracy lampy – moduł LED skierowany do dołu. Instalacja lampy z modułem LED skierowanym ku górze jest zabroniona.