

BEZPIECZEŃSTWO

1. Oprawa oświetleniowa powinna być montowana, naprawiana i konserwowana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia. Niefachowa instalacja lub ingerencja w konstrukcję oprawy niesie zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
2. Montaż oprawy powinien odbywać się zgodnie z jej przeznaczeniem i niniejszą instrukcją.
3. Podłączając oprawę do sieci należy upewnić się, że parametry zasilania odpowiadają znamionowym. Należy bezwzględnie podłączyć przewód ochronny. Po podłączeniu zasilania oprawa znajduje się pod napięciem.
4. Nie należy dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi i/lub przedmiotami.
5. W przypadku istnienia podejrzenia uszkodzenia części elektrycznej urządzenia (zasilacz LED, źródło LED, przewody zasilające), oprawy nie należy używać.
6. Urządzenie powinno być zamontowane w sposób umożliwiający naturalne odprowadzanie ciepła, niedopuszczalne jest zasłanianie oprawy.
7. Producent nie gwarantuje prawidłowego działania oprawy i nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i obrażenia ciała będące wynikiem instalacji, naprawy lub konserwacji wykonanej niezgodnie z niniejszą instrukcją, ogólnie przyjętymi zasadami instalacji, zasadami BHP, przeznaczeniem lub gdy instalacji dokonywała osoba bez stosownych uprawnień.

OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Elementy kartonowe lub papierowe opakowania powinny być przekazane na makulaturę lub wrzucone do pojemnika na papier, a opakowanie foliowe do pojemnika na plastik.
2. Zużyta oprawa nie może być wyrzucana ze zwykłymi odpadami, a powinna być dostarczona do specjalnego punktu zbierającego zużyty sprzęt w celu jego utylizacji.

GWARANCJA

1. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu.
2. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia powstałe na skutek nieprawidłowego montażu, eksploatacji lub modyfikacji oprawy, a także zmiany powstałe w wyniku naturalnego zużycia produktu.
3. Producent zastrzega, że nie bierze odpowiedzialności za niewłaściwe działanie oprawy będące wynikiem ingerencji w konstrukcję oprawy przeprowadzanej na własną rękę przez użytkownika.
4. Zastosowanie oprawy: oświetlenie wewnętrzne (biura, sale konferencyjne, hotele, szkoły, korytarze, itp.).



Postępowanie ze użytym urządzeniem



Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 roku o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach, niniejsze urządzenie po zużyciu, ze względu na zawarte substancje niebezpieczne podlega zbiórce użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Szczegółowe informacje dotyczące zbiórki można uzyskiwać w gminnych jednostkach.

intelight

Intelight Sp. z o.o.
ul. Gwiaździsta 19
01-651 Warszawa

intelight

PANELE OŚWIETLENIOWE AURA LED

Instrukcja instalacji i konserwacji



AURA LED 60X60



AURA LED 120X30

Wykonania:

- Aura LED 40 60x60;
- Aura LED 40 120x30.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	Źródło	Ra	UGR	PF	Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	Stopień ochrony	Klasa izolacji	Rodzaj podłoża
230 VAC / 50Hz	LED	>80	<19	0.9	0,5 m	IP20	I	Normalnie palne

Wykonania	Pobór mocy	Moc źródła LED	Min. strumień świetlny	Klasa efektywności energetycznej
AURA LED 40 60x60	39 W	36 W	4500 lm	D
AURA LED 40 120x30	39 W	36 W	4500 lm	D

Wymiary i wagi opraw oświetleniowych *		
Wykonanie	60x60	120x30
Długość [mm]	595	1195
Szerokość [mm]	595	295
Wysokość [mm]	9	9
Waga [kg]	2,0	2,2

* - bez zasilacza LED

MONTAŻ OPRAWY

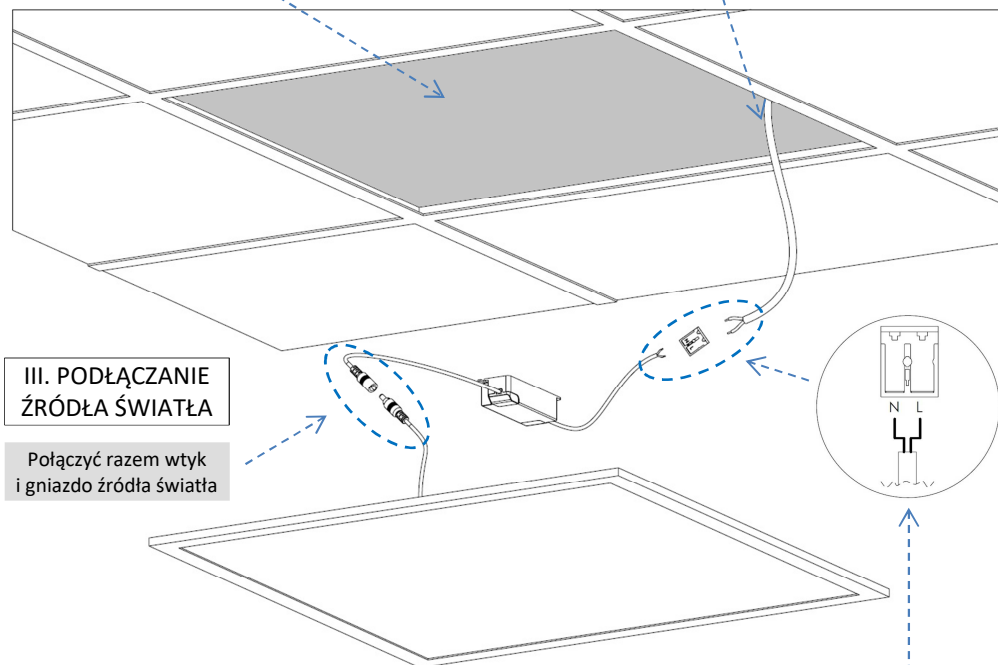
1. Przed instalacją należy upewnić się, że oprawa będzie podłączana do sieci 220-240VAC przewodem o przekroju min. 1,5mm².
2. Przed przystąpieniem do montażu należy wyjąć oprawę z opakowania oraz zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania. Oprawa powinna być używana wewnątrz budynku.
3. Panel oświetleniowy LED może być zainstalowany na jeden z czterech możliwych sposobów: wpuszczany w suficie podwieszanym typu Armstrong, wpuszczany w suficie gipsowo-kartonowym, natynkowy na suficie, zwieszany bezpośrednio z sufitu. Ta instrukcja obejmuje pierwszy z tych sposobów instalacji.
4. Standardowo oprawa dostarczana jest w dwóch częściach – jako źródło światła i zasilacz, wyposażone w przewody i złącza do ich wzajemnego połączenia. Taki zestaw może być zamontowany bezpośrednio w suficie podwieszanym typu Armstrong. Do podstawowego zestawu nie są dołączane żadne inne akcesoria montażowe dedykowane do pozostałych rodzajów instalacji.
5. Pozostałe rodzaje instalacji – montaż sufitowy natynkowy, montaż w suficie podwieszanym gipsowo-kartonowym oraz montaż zwieszany – wymagają dedykowanych zestawów akcesoriów montażowych. Informacje nt. wspomnianych akcesoriów można uzyskać z katalogu produktowego, natomiast wskazówki pomocne przy instalacji umieszczone są w instrukcjach załączanych do tych zestawów akcesoryjnych.
6. Aby zainstalować oprawę w suficie podwieszanym typu Armstrong należy wybrać i przygotować miejsce w suficie podwieszanym oraz przygotować kabel zasilający i złączkę zasilającą (niezałączona do zestawu) (patrz rys. cz. I).

RYSUNKI INSTALACYJNE

I. PRZYGOTOWANIE MIEJSCA

1. Wybrać miejsce w suficie i wyjąć odpowiednią płytę

2. Przygotować 2-żyłowy przewód zasilający zakończony złączem z zaciskami L i N



III. PODŁĄCZANIE ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

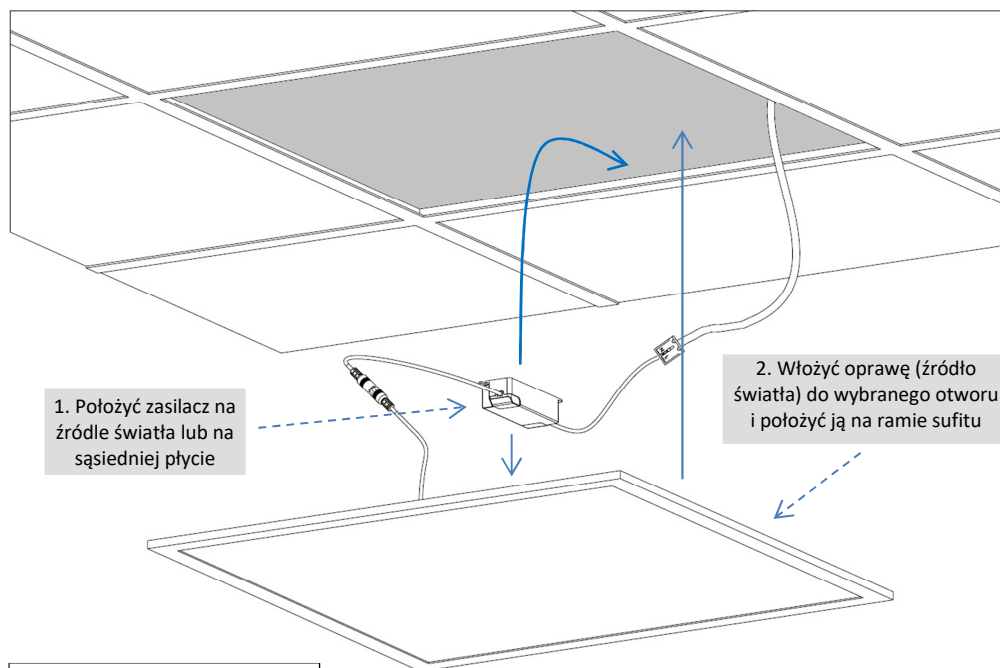
Połączyć razem wtyk i gniazdo źródła światła

II. PODŁĄCZANIE ZASILANIA

Podłączyć wejście zasilacza do odpowiednich zacisków złącza zasilającego

7. Podłączyć przewody wejścia zasilacza LED do odpowiadających im zacisków złączki zasilającej (rys. cz. II).
Opis zacisków oprawy:
L - przeznaczony dla przewodu fazowego - kolor izolacji brązowy lub czarny;
N - przeznaczony dla przewodu neutralnego - kolor izolacji niebieski.
8. Następnie połączyć razem złącza męskie i żeńskie źródła światła (rys. cz. III), a potem włożyć zasilacz i źródło światła do wybranego otworu w suficie, kładąc zasilacz na źródle światła a źródło światła na ramie Armstrong (rys. cz. IV).
9. Upewnić się, że wszystkie połączenia mechaniczne i elektryczne zostały przeprowadzone poprawnie i są bezpieczne.
10. Oprawa jest gotowa do użytkowania (rys. cz. V).
11. Przed jakimikolwiek pracami konserwacyjnymi, naprawami czy demontażem, należy odłączyć oprawę od sieci zasilającej oraz odczekać aż wszystkie elementy oprawy ostygną.
12. Postępowanie zgodnie z tą instrukcją i ogólnymi zasadami bezpieczeństwa zapewni wydajne i bezpieczne użytkowanie oprawy.

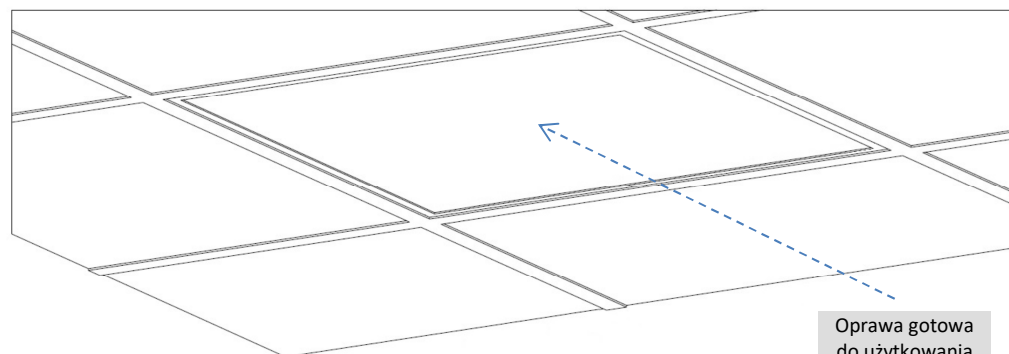
IV. MONTAŻ W SUFICIE



1. Położyć zasilacz na źródle światła lub na sąsiedniej płycie

2. Włożyć oprawę (źródło światła) do wybranego otworu i położyć ją na ramie sufitu

V. PO ZAINSTALOWANIU



Oprawa gotowa do użytkowania