








# Instrukcja bezpieczeństwa





dla opraw oświetleniowych dostępnych w sklepie adazurek.pl

Niniejszy dokument zawiera ogólne zasady bezpiecznego montażu, użytkowania, konserwacji i utylizacji opraw oświetleniowych. Przed montażem należy dodatkowo zapoznać się z informacjami umieszczonymi na opakowaniu, etykiecie oraz w dokumentacji konkretnego produktu.

## Oznaczenia i piktogramy

<b>CE</b>	<b>CE</b>	Produkt spełnia wymagania odpowiednich przepisów Unii Europejskiej dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.
	<b>RoHS</b>	Ograniczenie stosowania wybranych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
	<b>Klasa I / PE</b>	Produkt wymaga podłączenia do instalacji z przewodem ochronnym PE, jeśli tak wskazuje oznaczenie producenta.
	<b>Klasa II</b>	Podwójna lub wzmocniona izolacja. Produkt nie wymaga podłączenia do przewodu ochronnego PE.
	<b>Klasa III / SELV</b>	Produkt zasilany niskim napięciem bezpiecznym; podłączać wyłącznie do odpowiedniego źródła zasilania.
	<b>Do wnętrza</b>	Produkt przeznaczony do suchych pomieszczeń, o ile specyfikacja nie stanowi inaczej.
	<b>Na zewnątrz</b>	Produkt może być stosowany na zewnątrz wyłącznie, gdy dopuszcza to specyfikacja i stopień ochrony IP.
	<b>WEEE</b>	Nie wyrzucać z odpadami komunalnymi. Przekazać do właściwego punktu zbiórki elektroodpadów.

## Stopień ochrony IP

	<b>IP20</b>	Ochrona przed dostępem palcem lub większym przedmiotem. Brak ochrony przed wodą - tylko suche pomieszczenia.
	<b>IP45</b>	Ochrona przed ciałami obcymi oraz strugami wody pod niskim ciśnieniem. Nie zanurzać w wodzie.
	<b>IP65</b>	Pyłoszczelność oraz odporność na strugi wody. Do warunków zewnętrznych zgodnie z opisem produktu.
	<b>IP67</b>	Pyłoszczelność oraz odporność na krótkotrwałe zanurzenie do 1 m przez maksymalnie 30 minut.

# Zasady bezpieczeństwa przy montażu i użytkowaniu

## 1. Zapoznanie się z instrukcją

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowaniem oprawy należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz z informacjami producenta. Produkt należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

## 2. Sprawdzenie produktu

Przed instalacją należy sprawdzić kompletność produktu oraz stan elementów mechanicznych i elektrycznych. Nie montować produktu z uszkodzonym przewodem, oprawką, kloszem, abażurem, łączem lub elementami konstrukcyjnymi.

## 3. Bezpieczny montaż

Montaż i podłączenie do instalacji elektrycznej powinny zostać wykonane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje do prac przy urządzeniach elektrycznych. Nieprawidłowy montaż może stwarzać zagrożenie porażenia prądem, pożaru lub uszkodzenia produktu.

## 4. Sprawdzenie miejsca montażu

Przed wierceniem lub mocowaniem lampy należy upewnić się, że w miejscu montażu nie przebiegają przewody elektryczne, instalacje gazowe, wodne ani inne instalacje, które mogłyby zostać uszkodzone.

## 5. Odłączenie zasilania

Przed montażem, demontażem, wymianą źródła światła, czyszczeniem lub konserwacją należy bezwzględnie odłączyć zasilanie elektryczne i upewnić się, że obwód nie jest pod napięciem.

## 6. Podłączenie elektryczne

Produkt należy podłączać zgodnie z oznaczeniami przewodów, klasą ochronności i obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa. Jeżeli produkt wymaga uziemienia, należy zapewnić prawidłowe podłączenie przewodu ochronnego PE.

## 7. Źródła światła i maksymalna moc

Należy stosować wyłącznie źródła światła zgodne z parametrami wskazanymi dla danego produktu. Nie wolno przekraczać maksymalnej mocy żarówki ani stosować źródeł światła niezgodnych z gwintem, napięciem lub konstrukcją oprawy.

## 8. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Nie wolno modyfikować konstrukcji lampy, zmieniać sposobu podłączenia, skracać lub wymieniać przewodów bez uprawnień ani stosować elementów nieprzewidzianych przez producenta. Produkt powinien być używany w warunkach określonych w specyfikacji.

## 9. Nagrzewanie się produktu

Podczas pracy oprawa i źródło światła mogą się nagrzewać. Nie dotykać gorących elementów bezpośrednio po wyłączeniu. Przed czyszczeniem lub wymianą źródła światła należy poczekać, aż produkt całkowicie wystygnie.

## Konserwacja, awarie i utylizacja

### 10. Czyszczenie i konserwacja

Do czyszczenia używać miękkiej, suchej szmatki. Nie stosować agresywnych detergentów, rozpuszczalników, środków ściernych ani nadmiernej ilości wody. Czyszczenie wykonywać po odłączeniu zasilania i ostygnięciu produktu.

### 11. Ochrona dzieci

Produkt nie jest zabawką. Dzieci oraz osoby o ograniczonych zdolnościach manualnych lub poznawczych nie powinny obsługiwać produktu bez nadzoru osoby dorosłej. Drobne elementy montażowe i opakowanie przechowywać poza zasięgiem dzieci.

### 12. Uszkodzenia i naprawy

Nie używać produktu, jeśli widoczne są uszkodzenia przewodów, złączy, oprawki, klosza, abażura lub innych elementów. Nie wykonywać samodzielnych napraw części elektrycznych. W razie uszkodzenia zaprzestać użytkowania i skontaktować się ze sprzedawcą, producentem lub elektrykiem.

### 13. Postępowanie w przypadku awarii

W przypadku dymu, zapachu spalenizny, iskrzenia, przegrzewania, migotania lub innych oznak nieprawidłowej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie i zaprzestać użytkowania produktu.

### 14. Środowisko pracy

Produkty przeznaczone do wnętrza nie powinny być montowane na zewnątrz, w łazienkach, w pobliżu źródeł wody lub w miejscach o podwyższonej wilgotności, jeżeli nie pozwala na to ich stopień ochrony IP i dokumentacja producenta.

### 15. Utylizacja

Zużytych opraw oświetleniowych, elementów elektrycznych i źródeł światła nie należy wyrzucać z odpadami komunalnymi. Produkt należy przekazać do właściwego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Najważniejsze zasady w skrócie



Przed montażem odłącz zasilanie.



Sprawdź klasę ochronności i sposób podłączenia PE.



Odczekaj do ostygnięcia przed czyszczeniem lub wymianą źródła światła.



Chroń produkt i elementy montażowe przed dziećmi.



Zużyty produkt oddaj do punktu zbiórki elektroodpadów.

## Informacja dla klienta sklepu adazurek.pl

Ten dokument ma charakter ogólnej instrukcji bezpieczeństwa dla oprav oświetleniowych. Szczegółowe parametry, takie jak gwint, maksymalna moc źródła światła, napięcie, klasa ochronności, stopień IP, miejsce stosowania i sposób montażu, należy każdorazowo sprawdzić w opisie konkretnego produktu oraz na etykiecie lub opakowaniu.

W przypadku wątpliwości dotyczących montażu lub podłączenia produktu należy skorzystać z pomocy osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje elektryczne.

## Kontakt

<b>Sklep internetowy</b>	adazurek.pl
<b>Sprawy dotyczące produktu, montażu lub reklamacji</b>	Skorzystaj z danych kontaktowych dostępnych w zakładce „Kontakt” na stronie sklepu.
<b>Dokument</b>	Instrukcja bezpieczeństwa oprav oświetleniowych - wersja ogólna dla sklepu.

## Sugestia użycia na stronie produktu

Na karcie produktu można dodać link lub sekcję: „Przed montażem i użytkowaniem zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa.” Link powinien prowadzić do tego pliku PDF lub do podstrony z tą samą treścią.

## Uwaga

Jeżeli dany produkt ma własną instrukcję producenta lub szczególne wymagania techniczne, dokument producenta ma pierwszeństwo przed niniejszą instrukcją ogólną.