

INSTRUKCJA OBSŁUGI I WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

EKSPOZYTORY OŚWIETLENIOWE LED (SERIA: EXP-GU10)

1. PRZEZNACZENIE WYROBU

Ekspozytory oświetleniowe z serii EXP-GU10 są przenośnymi oprawami oświetleniowymi wykonanymi w technologii druku 3D. Przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach (IP20) jako elementy prezentacyjne, wystawowe lub testowe dla energooszczędnych źródeł światła LED z trzonkiem GU10.

2. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

- Zasilanie i środowisko pracy:** Urządzenie należy zasilać wyłącznie z sieci elektroenergetycznej o napięciu 230V AC, 50Hz. Zabrania się używania ekspozytora w miejscach o wysokiej wilgotności, w pobliżu źródeł wody oraz na wolnym powietrzu. Nie dotykać urządzenia ani wtyczki mokrymi rękami.
- Ograniczenie mocy i typu źródła światła:** W ekspozytorze wolno montować **wyłącznie żarówki typu LED o maksymalnej mocy do 5W**. Kategorycznie zabrania się stosowania tradycyjnych żarówek halogenowych lub żarowych – generują one wysoką temperaturę, która doprowadzi do stopienia obudowy z tworzywa sztucznego i stworzy ryzyko pożaru.
- Kontrola stanu technicznego:** Przed każdym podłączeniem urządzenia do prądu należy upewnić się, że obudowa nie nosi śladów pęknięć, a przewód zasilający wraz z wtyczką nie są uszkodzone lub przetarte. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych, urządzenie należy natychmiast odłączyć od zasilania i wycofać z eksploatacji.
- Użytkowanie i wentylacja:** Ekspozytor należy stawiać na stabilnej, płaskiej i nieprzewodzącej powierzchni. Podczas pracy urządzenie nie może być przykrywane materiałami tekstylnymi, papierem ani żadnymi innymi przedmiotami, które mogłyby ograniczyć swobodną cyrkulację powietrza wokół źródła światła LED.

3. SERWIS, NAPRAWY I WYMIANA ŻARÓWKI

- Wymiana źródła światła (żarówki):** Wszelkie czynności związane z wymianą żarówki GU10 wolno przeprowadzać **wyłącznie po uprzednim wyciągnięciu wtyczki z gniazdka sieciowego**. Po odłączeniu zasilania należy odczekać minimum 5 minut, aż zainstalowane źródło światła całkowicie ostygnie, a następnie ostrożnie wykręcić żarówkę i zamontować nową (LED max 5W).
- Serwis i modyfikacje techniczne:** Urządzenie posiada zwartą, zamkniętą konstrukcję i nie zawiera części przeznaczonych do samodzielnej naprawy przez użytkownika. Wszelkie naprawy, wymiany

uszkodzonego przewodu zasilającego lub modyfikacje wewnętrzne mogą być dokonywane wyłącznie przez producenta (Spirid Company) lub wykwalifikowanego elektryka z uprawnieniami. Samodzielne otwieranie obudowy grozi porażeniem prądem i unieważnia deklarację CE.

UWAGA: Zignorowanie rygorów dotyczących maksymalnej mocy żarówki (max 5W LED) oraz użytkowanie ekspozytora w warunkach wilgotnych stwarza bezpośrednie zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, zniszczenia mienia lub pożaru.

Producent: Spirid Company Hubert Przegrocki, ul. Galicyjska 3B, 31-586 Kraków
Zgodność z dyrektywami: LVD 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE | Data wydania: 08.07.2026 r.