

**BEE LIGHT SOLUTIONS Sp.z.o.o.**

ul. Belgijska 26a

91-180 Łódź

Polska

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Numer dokumentu / Document Number:

**BLS UE 101 / 2025**

Model:

**Oprawa HONEY Slim / HONEY Slim Luminaire**

**Wykonania / Variants:**

-HONEYCOMB / L / R / R270

-N / N-ML / PZ

-CMW

-DALI

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

LED, 220-240V, 50-60Hz, kl. I, IK04, IP20/54

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE  
DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE  
DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE  
DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE  
DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 1194/2012  
COMMISSION REGULATION (EU) No 1194/2012

PN-EN IEC 60598-1      Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania  
EN IEC 60598-1      Luminaires - Part 1: General requirements and tests

PN-EN 62471      Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych  
EN 62471      Photobiological safety of lamps and lamp systems

PN-EN IEC 60598-2-1      Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia  
EN IEC 60598-2-1      Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

PN-EN IEC 61000-3-2      Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –  
Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)  
EN IEC 61000-3-2      Electromagnetic compatibility (EMC) –  
Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

PN-EN 61000-3-3      Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –  
Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego  
napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo  
EN 61000-3-3      Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage  
supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection  
PN-EN IEC 55015      Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia ośw. i urządzenia podobne  
EN IEC 55015      Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

PN-EN IEC 61547      Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej  
EN IEC 61547      Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

PN-EN 50581      Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych  
EN IEC 63000      Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

PN-EN 62493      Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych  
EN 62493      Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

PN-EN 60529      Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)  
EN 60529      Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

**BEE-LIGHT SOLUTIONS Sp. z o.o.**

PREZES ZARZĄDU  
Dariusz Mielczarek  
tel. 570 766 116



(Prezes Zarządu)  
Łódź, dn. 2025.06.03