

**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 182 / 2025**

Model:

**Oprawa IRIS / IRIS Luminaire**

**Wykonania / Variants:**

-421 / 521

-FL / ST-S / ST-M

-DALI

-CMW

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

LED, 220-240V, 50-60Hz, IK09, kl. I, IP66

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

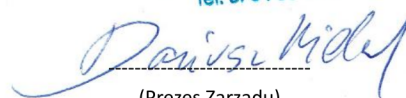
DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE  
DIRECTIVE 2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

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

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PN-EN IEC 60598-1</b><br><b>EN IEC 60598-1</b>     | Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania<br>Luminaires - Part 1: General requirements and tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PN-EN 62471</b><br><b>EN 62471</b>                 | Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych<br>Photobiological safety of lamps and lamp systems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PN-EN IEC 61000-3-2</b><br><b>EN IEC 61000-3-2</b> | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –<br>Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)<br>Electromagnetic compatibility (EMC) –<br>Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PN-EN 61000-3-3</b><br><b>EN 61000-3-3</b>         | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –<br>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<br>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 |
| <b>PN-EN IEC 55015</b><br><b>EN IEC 55015</b>         | Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia ośw. i urządzenia podobne<br>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>PN-EN IEC 61547</b><br><b>EN IEC 61547</b>         | Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej<br>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PN-EN 50581</b><br><b>EN IEC 63000</b>             | Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PN-EN 62262</b><br><b>EN 62262</b>                 | Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)<br>Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>PN-EN 60598-2-3</b><br><b>EN 60598-2-3</b>         | Oprawy oświetleniowe -- Część 2-3: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne<br>Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PN-EN 62493</b><br><b>EN 62493</b>                 | Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych<br>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PN-EN 60529</b><br><b>EN 60529</b>                 | Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)<br>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. 2025.06.10