

**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 203 / 2025**

Model:

**Oprawa CARNATION LED UD /  
CARNATION LED UD Luminaire**

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

LED, 100-240V, 50-60Hz, kl. I, IP54

**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) 2019/2020  
COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2020**

<b>PN-EN IEC 60598-1 EN IEC 60598-1</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania Luminaires - Part 1: General requirements and tests
<b>PN-EN IEC 61000-3-2 EN IEC 61000-3-2</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A) Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)
<b>PN-EN 61000-3-3 EN 61000-3-3</b>	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 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 EN IEC 55015</b>	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia ośw. i urządzenia podobne Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
<b>PN-EN IEC 61547 EN IEC 61547</b>	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
<b>PN-EN IEC 60598-2-1 EN IEC 60598-2-1</b>	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires
<b>PN-EN 50581 EN IEC 63000</b>	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

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

PREZES ZARZĄDU  
Dariusz Mielczarek  
tel. 570 766 116



(Prezes Zarządu)

Łódź, dn. 2025.06.12