

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 115 / 2025

Model:

Oprawa FREESIA SQ / FREESIA SQ Luminaire

Wykonania / Variants:

-SQ S / SQ
-DALI
-CMW
-IP20 / IP44

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

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

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 EN IEC 60598-1	Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania Luminaires - Part 1: General requirements and tests
PN-EN 62471 EN 62471	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych Photobiological safety of lamps and lamp systems
PN-EN IEC 60598-2-1 EN IEC 60598-2-1	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires
PN-EN IEC 61000-3-2 EN IEC 61000-3-2	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)
PN-EN 61000-3-3 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 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 EN IEC 55015	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
PN-EN IEC 61547 EN IEC 61547	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
PN-EN 50581 EN IEC 63000	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
PN-EN 62493 EN 62493	Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
PN-EN 60529 EN 60529	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP) 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. 2025.06.04