

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 169 / 2025

Model:

**Oprawa ASTER CC INOX /
ASTER CC INOX Luminaire**

Wykonania / Variants:

-HT / LT

-FRZ / OPAL

-DALI

-CMW

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

LED, 220-240V, 50-60Hz, IK10, kl. I, IP65

**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 harmonicznego 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 -- Ograniczenie 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 62262 EN 62262	Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK) Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)
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. 2025.06.10