

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 160 / 2025

Model:

Oprawa ORCHID GK / ORCHID GK Luminaire

Podstawowe Parametry / Basic Parameters:

LED, 220-240V, 50-60Hz, IK06, kl. I, IP44

Wykonania / Variants:

-TR / SQ / L / T / V / W

-DALI

-CMW

-LINIA-EL / LINIA-S / LINIA-EP

-Ledy PRO / PRO2 / CRI 95 / CRI 98 / TW

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 60598-2-2 Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane
EN IEC 60598-2-2 Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires

PN-EN IEC 61000-3-2 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –
EN IEC 61000-3-2 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 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) –
EN 61000-3-3 Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego
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
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 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 62262 Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
EN 62262 Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

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. 2025.06.09