

BEE LIGHT  
SOLUTIONS Sp. z o.o.  
ul. Belgijska 26A  
91-180 Łódź  
Polska

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Numer dokumentu BLS UE 098 / 2023

Produkt ( model ) : **Oprawa ORCHID C**

Podstawowe parametry:  
LED, ~220-240V, 50-60Hz; kl. I, IK06; IP44

Wykonania  
N / K / PZ  
DALI

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia  
Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej  
Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym  
Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE** z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią  
Dz.U. L 285 z 31.10.2009, str. 10—35

**Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1194/2012** z dnia 12 grudnia 2012 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia

Wykaz norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych:

PN-EN 62471	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych
PN-EN 60598-1	Oprawy oświetleniowe - Część 1: Wymagania ogólne i badania
PN-IEC 598-2-1	Oprawy oświetleniowe -- Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia
PN-EN 61000-3-2	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) - Część 3-2: Poziomy dopuszczalne - Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)
PN-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
PN-EN 55015	Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne
PN-EN 61547	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
PN-EN 62493	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne
PN-EN 60529	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
PN-EN 50102	Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
PN-EN 50581	Dokumentacja techniczna oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych z uwzględnieniem ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych

BEE-LIGHT SOLUTIONS Sp. z o.o.

*Dariusz Mielczarek*  
PREZES ZARZĄDU  
Dariusz Mielczarek  
tel. 570 766 116

( Prezes Zarządu )

Łódź, dn. 2023.08.01