

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

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Numer dokumentu BLS UE 001 / 2022

Produkt (model) : **Oprawa FREESIA O**

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

Wykonania

Montaż: N / GK / Z / PZ; Zasilacz DALI

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

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

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-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.


PREZES ZARZĄDU
Dariusz Mielczarek
tel. 570 766 116

(Prezes Zarządu)

Łódź, dn. 2022.01.01