LUXON SP. Z O.O.
Kwiatowa 45, 55-330 Krępice,
Poland

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

CE

LUXON SP. Z O. O., Kwiatowa 45, 55-330 Krępice
niniejszym deklaruje na własną odpowiedzialność, że produkt:

SQFLAT LED 1.0 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

O parametrach:

220-240V 50-60Hz, IP20, KL. II

jest zgodny z postanowieniami poniższych przepisów:

Dyrektywa nr 2014/35/UE - dyrektywa niskonapięciowa (LVD) - Low Voltage Directive
Dotyczy bezpieczeństwa elektrycznych urządzeń niskonapięciowych.

Dyrektywa nr 2014/30/UE - dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) - ElectroMagnetic Compatibility Directive – zapewnia, że urządzenia nie powodują zakłóceń elektromagnetycznych.

Dyrektywa nr 2015/863/EU - dyrektywa RoHS - Restriction of Hazardous Substances Directive – Ogranicza stosowanie niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Dyrektywa nr 2009/125/WE - dyrektywa Ecodesign - Ecodesign Directive – Określa wymagania dotyczące ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

Dyrektywa nr 2011/65/UE z załącznikami - dyrektywa ws. ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Rozporządzenie Komisji nr 1194/2012 z załącznikami - ws. w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla lamp kierunkowych, lamp z diodami elektroluminescencyjnymi i powiązanego wyposażenia

Wykazując, że zastosowano normy zharmonizowane wskazane poniżej:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07 + A11:2022-12 - Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania

PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09 - Oprawy oświetleniowe -- Część 2-1: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia

PN-EN 62471:2010 - Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych

PN-EN 62493:2015-11 - Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych

PN-EN IEC 61547:2023-10 - Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetyczne

PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 + A1:2021-08 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)

PN-EN 61000-3-3:2013-10 - 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 IEC 55015:2019-11 + A11:2020-07 - Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne

Produkt został sprawdzony w zakresie sprawnego działania i bezpieczeństwa użytkowania.
Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **25**

LUXON Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Krzysztof Ostrowski

20.03.2025 Krępice