EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

VoZ-2025-1011 (rev. B)

VYHLASOVATEĽ
(DOVOZCA / DISTRIBÚTOR)

SLOS
Profesionálne osvetlenie

CE EMC CE LVD

RoHS II

SLOS s.r.o.
Nám. Ľ. Štúra 24
974 05 Banská Bystrica
Slovenská republika

IČO: 36 644 749
IČ DPH: SK202 211 1443
Registrácia: OR OS Banská Bystrica,
vložka číslo 11179/S

1. Predmet vyhlásenia

Toto EÚ vyhlasenie o zhode sa vydáva podľa smerníc 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ a vzťahuje sa na produktovú sériu svietidiel SLSG1 a SLSG2, vrátane všetkých výkonových a optických variantov uvedených v Prílohe č. 1. (Annex)
Typ / Model: SLSG1-aaW/cyy, SLSG2-bbW/cyy, SLSG1 Amber aaW/cyy, SLSG2 Amber bbW/cyy
Odvodené modely napr.: SLSG1-40W/830, SLSG1-60W(830), SLSG2-60W/3000K, SLSG1-60W/757, SLSG2-75W/757
SLSG1 Amber 40W/1800K, SLSG1-40W/PC AMBER, SLSG1 Amber 40W/1900K, SLSG1 Amber 60W/1900K, SLSG2-60W/519/830
kde aa, bb popisuje príkon svietidla vo watoch, c popisuje index farebného podania, yy popisuje teplotu chromatickosti.

Popis výrobku: LED pouličné svietidlo so zásuvkou Zhaga pre verejné osvetlenie s parametrami: Napätie 220-240V, Frekvencia 50/60Hz, Trieda ochrany II, Krytie IP66, Účinník PF>0.97, Mechanická odolnosť IK09, RG1 (Low-Risk Group 1).
Produktová séria Amber - modrá zložka vyžarovaného svetelného spektra < 1%. LED moduly používateľom nevymeniteľné.

2. Vyhlásenie o zhode

Týmto vyhlasujeme na výlučnú zodpovednosť spoločnosti SLOS s.r.o., že uvedený výrobok spĺňa požiadavky nasledovných európskych smerníc:

- 2014/30/EÚ – Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)
- 2014/35/EÚ – Smernica o nízkom napätí (LVD) a bezpečnosti
- 2011/65/EÚ – Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach (RoHS)

3. Použité harmonizované normy (v zmysle nariadení Komisie a uverejnených v Úradnom vestníku EÚ)

- EN IEC 55015:2019 + A11:2020 (EMC)
- EN 61547:2009 (EMC)
- EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 (ekvivalent harmonizovanej verzie A12:2021) (EMC)
- EN 61000-3-3:2013 + A2:2021 (EMC)
- EN IEC 60598-1:2021 + A11:2022 (LVD)
- EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 (LVD)
- EN 62471:2008 (Modré svetlo)
  (skúšané podľa IEC 62471:2006, posúdené v súlade s metodikou IEC TR 62778:2014)
- EN IEC 63000:2018 (RoHS)

Posúdenie zhody bolo vykonané na základe skúšok a technickej dokumentácie spoločnosti DEKRA Testing and Certification GmbH:
EMC: Test Report č. 4905016.50 z 27.7.2023, LVD: Test Report č.4924290.50 z 7.8.2024
Modré svetlo: Test Report č.4924290.51 z 7.8.2024 (IEC 62471:2006)
RoHS: Test Report č.U10204230609607E z 19.6.2023

Nám. Ľ. Štúra 24, 974 05 Banská Bystrica SLOS s.r.o. IČO: 36644749 DIČ: 2022111443 IČ DPH: SK2022111443

Miesto a dátum vystavenia
Banská Bystrica, 19.6.2025

Podpis, funkcia oprávnenej osoby
Ing. Jozef Švantner – konateľ

Príloha č.1 (Annex)

k VYHLÁSENIU O ZHODE VoZ-2025-1011 (rev. A)

Odvodené modely s Zhaga zásuvkou (pre adaptívne ovládanie osvetlenia):
SLSG1-20W/cyy, SLSG1-30W/cyy, SLSG1-40W/cyy, SLSG1-50W/cyy,
SLSG1-60W/cyy , SLSG1-70W/cyy
SLSG2-70W/cyy, SLSG2-80W/cyy, SLSG2-90W/cyy, SLSG2-100W/cyy,
SLSG2-110W/cyy, SLSG2-120W/cyy

Odvodené modely s Zhaga zásuvkou (pre adaptívne ovládanie osvetlenia) a s SPD (zvýšená ochrana proti prepätiu):
SLSG1-20W/cyy-D, SLSG1-30W/cyy-D, SLSG1-40W/cyy-D, SLSG1-50W/cyy-D
SLSG1-60W/cyy-D , SLSG1-70W/cyy-D
SLSG2-70W/cyy-D, SLSG2-80W/cyy-D, SLSG2-90W/cyy-D, SLSG2-100W/cyy-D,
SLSG2-110W/cyy-D, SLSG2-120W/cyy-D
SLSG2-60W/519/830

Odvodené modely s SPD (zvýšená ochrana proti prepätiu):
SLSG1-20W/cyy-C, SLSG1-30W/cyy-C, SLSG1-40W/cyy-C, SLSG1-50W/cyy-C
SLSG1-60W/cyy-C , SLSG1-70W/cyy-C
SLSG2-70W/cyy-C, SLSG2-80W/cyy-C, SLSG2-90W/cyy-C, SLSG2-100W/cyy-C,
SLSG2-110W/cyy-C, SLSG2-120W/cyy-C

Odvodené modely bez Zhaga zásuvky:
SLSG1-20W/cyy-F, SLSG1-30W/cyy-F, SLSG1-40W/cyy-F, SLSG1-50W/cyy-F
SLSG1-60W/cyy-F , SLSG1-70W/cyy-F
SLSG2-70W/cyy-F, SLSG2-80W/cyy-F, SLSG2-90W/cyy-F, SLSG2-100W/cyy-F,
SLSG2-110W/cyy-F, SLSG2-120W/cyy-F

c popisuje index farebného podania
yy popisuje teplotu chromatickosti
(LUXEON 5050, EMC 5050 series, EMC 3030 series)

„Všetky uvedené varianty majú zhodné základné konštrukčné riešenie, elektrické a fotometrické charakteristiky v rámci uvedených výkonových rozsahov."