

## EC – DEKLARACJA ZGODNOŚCI (DOC)



17

**PRZETŁUMACZONO PRZEZ  
SCHRÉDER POLSKA**

My

Nazwa zakładu: *Schröder TOV*  
Ulica: *Mykulynetska str. 46B*  
Kod pocztowy: *46005*  
Miasto: *Ternopil, Ukraine*

**oświadczamy, że DoC jest wydany na naszą indywidualną odpowiedzialność na poniższy produkt:**

Produkt: *Oprawy do oświetlania dużych obszarów*  
Typ: **Omniblast 1 GB, Omniblast 2 GB, Omniblast 3 GB, Omniblast OB**

- **LICZBA LED-ów:** Omniblast 1GB: 72 lub 96 LED-ow./ Omniblast 2GB: 2x72 lub 2x96 LED-ow / Omniblast 3GB: 3x72 lub 3x96 LED-ow / Omniblast OB: 72 lub 96 LED-ow
- **KLASA:** I
- **NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ :** 120-240 V / 50-60 Hz
- **CHARACTERYSTYKA:** 1400-2000mA
- **MOC ZNAMIONOWA:** max. 1820 W
- **IP:** 66 (część optyczna), 65 (układ elektryczny)
- **IK:** 09 (klosz szklany) / 10 (klosz z PC)

**Celem deklaracji jest potwierdzenie zgodności z odpowiednim Unijnym prawodawstwem harmonizującym.**

2014/35/EU Dyrektywa Niskonapięciowa (LVD)  
2014/30/EU Kompatybilność Elektromagnetyczna (EMC)  
2011/65/EU Ograniczenie Niebezpiecznych Substancji (RoHS)  
2009/125/EC Dyrektywa dotycząca wymogów Ekoprojektu  
1194/2012 Rozporządzenie dotyczące Ekoprojektu<sup>i</sup>

**Zastosowano następujące normy zharmonizowane i specyfikacje techniczne:**

EN 60598-1:2015	Oprawy oświetleniowe – Wymagania ogólne i badania
EN 60598-2-5:2015	Wymagania szczegółowe – naświetlacze
EN 62471:2008	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.
EN 62493:2015	Ocena sprzętu oświetleniowego pod względem ekspozycji osób na pola elektromagnetyczne
EN 55015:2013+A1:2015	Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne (CISPR15)
EN 61000-3-2:2014	Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu
EN 61000-3-3:2013	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). 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 (IEC 61000-3-3:2013)
EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej
EN 50581:2012	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w zakresie ograniczania substancji niebezpiecznych

Ternopil, Ukraina 2019-08-09

**Za zgodność tłumaczenia z oryginałem**

  
**Jacek Jacak**  
**Dyrektor ds. Wsparcia Sprzedaży**  
**Schröder Polska Sp. z o.o.**

(Podpis nieczytelny)

Ivosa Andrij  
Dyrektor ds. Jakości  
Schröder TOV

EC - DECLARATION OF CONFORMITY (DOC)



17

We

Company name: *Schröder TOV*  
Postal address: *Mykulynetska str. 46B*  
Postcode: *46005*  
City: *Ternopil, Ukraine*

**declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to be following product:**

Product: **Luminaires for flood lighting.**  
Type: **Omniblast 1 GB, Omniblast 2 GB, Omniblast 3 GB, Omniblast OB**

- **№ LED:** Omniblast 1GB: 72 or 96 LED's / Omniblast 2GB: 2x72 or 2x96 LED's / Omniblast 3GB: 3x72 or 3x96 LED's  
Omniblast OB: 72 or 96 LED's
- **CLASS:** I
- **VOLTAGE/FREQUENCY:** 120-240V / 50-60Hz
- **CHARACTERISTIC:** 1400-2000mA
- **RATED POWER:** max.1820 W
- **IP:** 66 (optical part), 65 (control gear)
- **IK:** 09 (glass protection) / 10 (PC protection)

**The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:**

2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD)  
2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)  
2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances (RoHS)  
2009/125/EC Eco-design Directive  
1194/2012 Eco-design Regulations

**The following harmonised standards and technical specifications have been applied:**

EN 60598-1:2015	Luminaires - General requirements and tests
EN 60598-2-5:2015	Particular requirements - Floodlights
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 62493:2015	Assessment of Lighting Equipment related to Human Exposure to Electromagnetic Field
EN 55015:2013+A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15)
EN 61000-3-2:2014	Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC). Limits. Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16$ A per phase and not subject to conditional connection (IEC 61000-3-3:2013)
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purpose, immunity requirements
EN 50581:2012	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Ternopil, Ukraine

2019-08-09

Ivosa Andrij  
Quality Manager  
Schröder TOV

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM