DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung
DC Declaration of Conformity

Producent: / *Hersteller:* / Munufacturer:
SELENA - Technika Świetlna sp. z o.o.
ul. Krakowska 10
37-716 Orły

Numer deklaracji: **AB/SE/22110825**
/Nummer:
/Number:

Niniejszym deklaruję, że produkt:
/ erklärt hiermit, dass das Produkt:
/ herby declares, that this described product:

Nazwa: / *Name:* / Name: **SE-XL-AT-D-1007-SF**

Przeznaczenie: / *Gebrauch:* / Usage: LED Driver Oświetlenie awaryjne

do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest zgodny z n/w dyrektywami i normami:
/ *in Übereinstimmung ist, mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinien* :
/ is in conformity with the provisions of the following European directives:

Dyrektywy LVD nr 2014/35/UE - Dyrektywa Niskonapięciowa (Dyrektywa NN)

/ Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
/ Council Directive on the approximation of the Law of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Normy zharmonizowane:
/ und mit folgenden harmoniserten Normen konform ist :
/ and is in conformity with the essential requierments :

- **PN-EN 61347-1:2015-09**
  „Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa”
- **PN-EN 61347-2-13:2015-04**
  „Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED”
- **PN-EN 61547:2009**
  „Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej”
- **PN-EN 60598-2-22:2015-1**
  „Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego”
- **PN-EN IEC 62384:2021-02**
  „Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania Funkcjonalne”
- **PN-EN 50172:2005**
  „Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego”
- **PN-EN 62386-101:2015-06**
  „Cyfrowy system sterowania oświetleniem -- Część 101: Wymagania ogólne -- Komponenty systemu”
- **PN-EN 62386-220:2019-07**
  „Cyfrowy system sterowania oświetleniem -- Część 220: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń sterujących -- Praca awaryjna zasilana centralnie (urządzenie typu 19)”
- **PN-EN 61347-2-7:2012**
  „Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem)”
- **PN-EN 62034:2012**
  „Systemy automatycznego testowania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilanego z akumulatorów”

Deklaracja zgodności ● EG-Konformitätserklärung ● DC Declaration of Conformity
www.se-led.eu

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung
DC Declaration of Conformity

Dyrektywy (EMC) nr 2014/30/UE - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej
/ Niederspannungs-Richtlinie
/ Low-voltage-directive

Normy zharmonizowane:
/ und mit folgenden harmoniserten Normen konform ist :
/ and is in conformity with the essential requierments :

- **PN-EN 55015:2019-11**
  „Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne”
- **PN-EN 61000-3-2:2019-04**
  „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 61547:2009**
  „Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej”

Dyrektywy (RoHS2) nr 2011/65/UE- Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
/ Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
/ Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Normy zharmonizowane:
/ und mit folgenden harmoniserten Normen konform ist :
/ and is in conformity with the essential requierments :

- **PN-EN IEC 63000:2019-01**
  „Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych”

Dyrektywy UE nr 2019/2020 (ECO-design) – Rozporządzenie dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła i oddzielnego osprzętu sterującego

/ zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte
/ laying down ecodesign requirements for light sources and separate control gears pursuant

Rok nadania znakowania CE dla układu: 22

Deklaracja zgodności ● EG-Konformitätserklärung ● DC Declaration of Conformity
www.se-led.eu

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung

DC Declaration of Conformity

Deklaracja zgodności • EG-Konformitätserklärung • DC Declaration of Conformity

www.se-led.eu

Dodatkowe kwalifikacje / *Zusätzliche Qualifikationen* / Additional Qualification:

Producent certyfikowany jest zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością ISO 9001:2015 Certyfikat wydany przez:
/ *Der Hersteller ist gemäß ISO 9001:2008 Zertifiziert. Das Zertifikat wurde ausgestellt von:*
/ The manufacturer is Certified according to ISO 9001:2015. The certificate is issued by:

DEKRA Certification GmbH
- Handwerkstraße 15- Stuttgart

i zarejestrowany pod numerem:
/ *unter der Nummer* :
/ under the Number:

321112080/3 / 2021-09-15

Producent certyfikowany jest zgodnie z Systemem Zarządzania Środowiskowego ISO 14001:2015. Certyfikat wydany przez:
/ *Der Hersteller ist gemäß ISO 9001:2008 Zertifiziert. Das Zertifikat wurde ausgestellt von:*
/ The manufacturer is Certified according to ISO 9001:2015. The certificate is issued by:

DEKRA Certification GmbH
- Handwerkstraße 15- Stuttgart

i zarejestrowany pod numerem:
/ *unter der Nummer* :
/ under the Number:

441014062/3 / 2021-09-15

Producent posiada wdrożony System Zarządzania BHP ISO 45001:2018

Wdrożony System Zarządzania Jakością obejmuje co najmniej:
- Pełną kontrolę wszystkich produkowanych wyrobów w zakresie pomiarów elektrycznych w zakresie bezpieczeństwa i funkcji.
- Pròbkowanie i kontrolę pakowanych produktów zgodnie z systemem kontroli jakości.

/ Das eingefuhrte Qualitatssystem beinhaltet mindestens:
- Volles Kontrollprogramm für jedes gefertigte Produkt bezüglich elektrischer Prüfung auf Sicherheit und Funktion.
- Stichprobenkontrolle und Kontrolle der verpackten Produkte gemäss Qualitätssystem.

/ The quality system in operation includes at least:
- Full control program on each product regarding electrical testing on both safety and function.
- Sampling and inspection of packed products according quality inspection system.

Orły, dnia 08.11.2022

podpis osoby upoważnionej

selena®
SELENA - Technika Świetlna sp. z o.o.
37-716 Orły, ul. Krakowska 10
info@selena.eu
tel.:+48 16 676 57 00
fax:+48 16 670 47 54
NIP: 795-10-48-598
REGON: 650142811
GIOŚ: E0008159W

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Leszek Chwałek

LABORATORIUM POMIAROWE ISO9001 selena® ISO14001 LIGHTLAB