



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung
DC Declaration of Conformity



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

Numer deklaracji: **AB/886/19022501**
/Nummer:
/Number:

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

Nazwa: / Name: / Name: **Oprawa oświetleniowa FLEX/FLEX OVAL**

PKWiU: 31.50.25-42

Przeznaczenie: / Gebrauch: / Usage: **Oprawa ewakuacyjna: do nabudowania lub wbudowania**

AC/DC: AC: 230V +/- 10%, 50-60Hz; DC:176-276V, 24V

Stopień ochrony: / Schutzgrad: / IP: IP20

Piktogram: TAK

do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest zgodny z n/w dyrektywami:

/ in Übereinstimmung ist, mit den Bestimmungen der nachstehenden EG-Richtlinien :

/ is in conformity with the provisions of the following European directives:

- **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

- **(EMC) nr 2014/30/UE** - Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

/ Niederspannungs-Richtlinie

/ Low-voltage-directive

- **(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

oraz jest zgodny z następującymi normami znormalizowanymi :

/ und mit folgenden harmonisierten Normen konform ist :

/ and is in conformity with the essential requirements :

- **PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02**

„Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania”

(pkt. 4.20 i 4.24 zweryfikowane poza zakresem akredytacji)

- **PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11**

„Oprawy oświetleniowe. Wymagania szczegółowe

Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.”

- **PN-EN 62384:2007**

„Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne „

Deklaracja zgodności • EG-Konformitätserklärung • DC Declaration of Conformity

www.selena.eu



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung
DC Declaration of Conformity



- 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 61347-1:2015-09

„Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa”

- 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 55015:2013-10

„Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne”

- PN-EN 61000-3-2:2014-10

„Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznego 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 $< I_{ub} = 16$ A przyłączone bezwarunkowo”

- PN-EN 61547:2009

„Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej”

- PN-EN 62471:2010

„Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”

Rok nadania znakowania **CE** dla oprawy: 13

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:

321112080/2 / 2018-09-14

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:

441014062/2 / 2018-09-14



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

EG-Konformitätserklärung
DC Declaration of Conformity



Producent certyfikowany jest zgodnie z Systemem Zarządzania
Bezpieczeństwem
i Higieną Pracy OHSAS 18001:2007. Certyfikat wydany przez:

/ Der Hersteller ist gemäß ISO 9001:2008 Zertifiziert. Das Zertifikat wurde ausgestellt von:
/ The manufacturer is Certified according to ISO 9001:2008. The certificate is issued by:

DEKRA Certification GmbH
- Handwerkstraße 15- Stuttgart

i zarejestrowany pod numerem:

/ unter der Nummer :
/ under the Number:

291014010/2 / 2018-09-14

Producent certyfikowany jest zgodnie z Systemem Zarządzania
Bezpieczeństwem
i Higieną Pracy PN-N-18001:2004. Certyfikat wydany przez:

/ Der Hersteller ist gemäß ISO 9001:2008 Zertifiziert. Das Zertifikat wurde ausgestellt von:
/ The manufacturer is Certified according to ISO 9001:2008. The certificate is issued by:

DEKRA Certification GmbH
- Handwerkstraße 15- Stuttgart

i zarejestrowany pod numerem:

/ unter der Nummer :
/ under the Number:

131014013/2 / 2018-09-14

Produkt został sprawdzony i przebadany przez:

/ Das Produkt wurde geprüft von:
/ The product was controlled by:

**Laboratorium Badawcze i Wzorcujące
Zakłady Badań i Atestacji „ZETOM”
im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp.z.o.o.**

Laboratorium badawcze akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, sygnatariusza porozumień EA MLA i
ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania.

/ Das Labor ist Akreditiert vom Polnischem Akreditierungsbüro, Mitglied von EA MLA und LAC
/ The Lab is Accredited by Polish Centre for Accreditation, a member of EA MLA and LAC

Nr akredytacji: / Akreditierungsnummer: / Accreditation number:

AB 024

Sprawozdania z badań nr: / Prüfprotokollnummer: / Report number:

B/2018/132/1

B/2018/132/2

B/2018/132/1/1

B/2018/132/2/1

Wdrożony System Zarządzania Jakością obejmuje co najmniej:

- Pełną kontrolę wszystkich produkowanych wyrobów w zakresie pomiarów elektrycznych w zakresie bezpieczeństwa i funkcji.
- Próbkiowanie i kontrolę pakowanych produktów zgodnie z systemem kontroli jakości.

/ Das eingeführte Qualitätssystem 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 25.02.2019

podpis osoby upoważnionej

selena
SELENA - Technika Światła 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: 795-10-43-596
REGON: 650142811
GROS: E0008159W

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Leszek Chwalisz