



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

Numer deklaracji: **AB/SL/22110809**
/ *Nummer:*
/ *Number:*

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

Nazwa: / *Name:* / *Name:* **Oprawa oświetleniowa MOYA EC, MOYA EQ, MOYA EF**
Przeznaczenie: / *Gebrauch:* / *Usage:* **Oprawa awaryjna: podtynkowa**
Piktogram: **NIE**

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 harmonisierten Normen konform ist :*
/ *and is in conformity with the essential requirements :*

- **PN-EN ICE 60598-1:2021-07**
„Oprawy oświetleniowe. Wymagania ogólne i badania”
- **PN-EN 62471:2010**
„Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”
- **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 62493:2015-11**
„Ocena sprzętu oświetleniowego związana z ekspozycją człowieka na działanie pól elektromagnetycznych”
- **PN-EN IEC 62384:2021-02**
„Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED - Wymagania funkcjonalne”
- **PN-EN 61347-2-13:2015-04/A1:2017-07**
„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/A1:2019-11**
„Urządzenia do lamp - Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem)”
- **PN-EN IEC 62031:2020-08**
„Moduły LED do ogólnych celów oświetleniowych - Wymagania bezpieczeństwa”
- **PN-EN 62034:2012**
„Systemy automatycznego testowania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilanego z akumulatorów”
- **PN-EN 1838:2013-11**
„Zastosowania oświetlenia - Oświetlenie awaryjne”
- **PN-EN 50172:2005**
„Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego”





- **PN-EN 60598-2-2:2012**
„Oprawy oświetleniowe -- Część 2-2: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe wbudowywane”

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

/ Niederspannungs-Richtlinie
/ Low-voltage-directive

Normy zharmonizowane:

/ und mit folgenden harmonisierten Normen konform ist :
/ and is in conformity with the essential requirements :

- **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 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 < 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 harmonisierten Normen konform ist :
/ and is in conformity with the essential requirements :

- **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 oprawy: 22





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.
- Próbki 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 08.11.2022

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: 705-10-48-598
REGON: 650142811
GDIŚ: E0008159W

PREZES ZARZADU

mgr inż. Leszek Chwałcz

