



EU DECLARATION OF CONFORMITY

ELL-DC/2021/SWDC

Manufacturer's name:	Euroledlighting R. Nowak i Wspólnicy Sp. J.
Manufacturer's address:	Przemysłowa 23/24 76-200 Słupsk Poland
Declaration number:	ELL-DC/2021/SWDC
Date of issue:	2021-12-01

Object of the declaration:	Integrated linear LED luminaires series: SWDC
-----------------------------------	--

The object of the declaration has been designed, manufactured and placed on market in conformity with following directives:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Low Voltage Directive (LVD): | 2014/35/EU |
| 2. Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive | EMC 2014/30/EU |
| 3. RoHS Directive | 2011/65 UE |

And the following relevant standards:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07	General requirements for luminaires, incorporating electric light sources for operation from supply voltages up to 1 000 V.
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09	Requirements for fixed general-purpose luminaires for use with electric light sources on supply voltages not exceeding 1 000 V.
PN-EN 62471:2010	Photobiological safety of lamps and lamp systems.
PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
PN-EN 61000-3-2:2014-10	Limitation for harmonic currents emission (current emitted by devices less than 16A).
PN-EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes; EMC immunity requirements.
PN-EN 61000-3-3:2013-10	Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current less than 16A per phase and not subject to conditional connection.
PN-EN 50581:2013-03	Technical documentations for the assessment of electrical and electronic products with regard to the limitation of hazardous substances.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Place & Date:
SŁUPSK, 01-12-2021

Signature (Robert Nowak CEO):



EUROLEDLIGHTING
R. Nowak i Wspólnicy Sp. J.
ul. Przemysłowa 23/24
76-200 Słupsk
NIP 839-300-32-34



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

ELL-DC/2021/SWDC

Nazwa producenta:	Euroledlighting R. Nowak i Wspólnicy Sp. J.
Adres producenta:	Przemysłowa 23/24 76-200 Słupsk Poland
Numer deklaracji:	ELL-DC/2021/SWDC
Data wystawienia:	2021-12-01

Identyfikacja wyrobu:	Zintegrowana oprawa liniowa LED serii: SWDC
------------------------------	--

Wymienione powyżej przedmioty niniejszej deklaracji zostały zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z następującymi dyrektywami:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) | 2014/35/EU |
| 2. Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) | EMC 2014/30/EU |
| 3. Dyrektywa RoHS | 2011/65/EU |

i niżej wymienionymi zharmonizowanymi normami:

PN-EN IEC 60598-1:2021-07	Ogólne wymagania dla opraw zawierających elektryczne źródła światła do pracy przy napięciu zasilania do 1 000 V.
PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09	Wymagania dotyczące stałych opraw oświetleniowych ogólnego przeznaczenia do użytku z elektrycznymi źródłami światła o napięciu zasilania nieprzekraczającym 1 000 V.
PN-EN 62471:2010	Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów oświetlenia.
PN-EN 55015:2013-10/A1:2015-08	Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zakłóceń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i podobne.
PN-EN 61000-3-2:2014-10	Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika <16A).
PN-EN 61547:2009	Wymagania dotyczące odporności sprzętu oświetleniowego na zakłócenia elektromagnetyczne.
PN-EN 61000-3-3:2013-10	Dopuszczalne poziomy ograniczenia wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki (o prądzie znamionowym <16A w sieciach niskiego napięcia).
PN-EN 50581:2013-03	Dokumentacja techniczna do oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ograniczenia substancji niebezpiecznych.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Data i miejsce:
01.12.2021, Słupsk

Podpis (prezes zarządu Robert Nowak):



EUROLEDLIGHTING
R. Nowak i Wspólnicy Sp. J.
ul. Przemysłowa 23/24
76-200 Słupsk
NIP 839-300-32-34