

## OPRAWA VELLA LED

Funkcja SA SIECIOWO – AWARYJNA  
3H czas pracy

### Specyfikacja optoelektryczna

- V** Napięcie zasilania: 230V AC
- Hz** Częstotliwość: 50 Hz
- W** Moc: 5W
- Temp** Temp pracy: -10° C - +55° C
- Strumień** Strumień świetlny: 190 lm
- kg** Waga: 1,2 kg
- h** Czas pracy 3h
- IP65**
- L** Ładowanie < 24h
- SO** Soczewka do stref otwartych

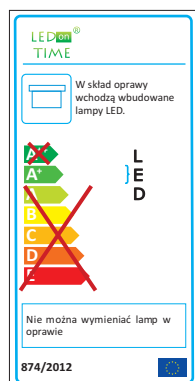
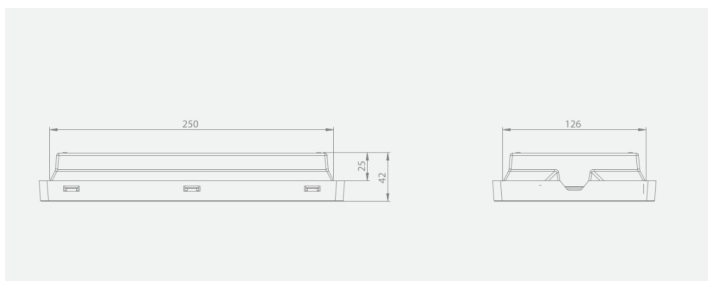
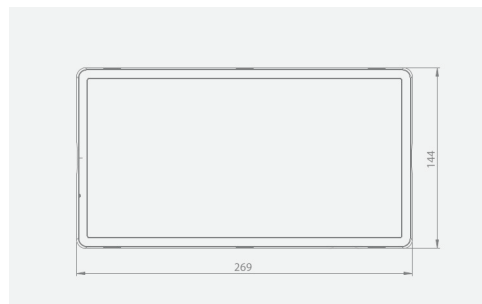


■ Profil stalowy malowany proszkowo, płyta z PMMA

Akumulatory LiFEPO4 6,4V 1500mAh  
autonomii 3h, ładowanie 24 h  
Funkcja SA: sieciowo-awaryjna  
Montaż natynkowy  
W zestawie 2 piktogramy  
Widoczność: 24m  
Test: automatyczny

□ Wymiary: 269x144x42 mm  
Materiał: Korpus: z PC/ABS  
Klosz: PC  
Płyta kierunkowa: PMMA

Do oświetlania dróg ewakuacyjnych, wskazywania kierunków ewakuacji oraz oznaczania wyjść ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej





**EU DECLARATION OF CONFORMITY No. 012/19**  
**DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE NR 012/19**

**1. Product range / product model:**

Gama produktów / model produktu:

VELLA

(LED) (SO & SOH & SCW & SCA & SCHN & SCHA)

(150 & 250 & 300 & 350 & 400 & 550 & 650) (SA & A) (1h & 2h & 3h & 8h) (MT & AT & CT & CB)

**2. Name and address of the manufacturer:**

Nazwa i adres producenta:

INTELIGHT Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, Polska

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

Niniejsza deklaracja zgodności zostaje wystawiona na wyłączną odpowiedzialność producenta.

**4. Object of the declaration:**

Przedmiot deklaracji:

Emergency light luminaires / Oprawy oświetlenia awaryjnego

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

Wymieniony wyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The Low Voltage Directive LVD nr 2014/35/EU /

Dyrektywa Niskonapięciowa LVD nr 2014/35/UE

The Electromagnetic Compatibility Directive EMC nr 2014/30/EU /

Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC nr 2014/30/UE

**6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:**

Odniesienia do zastosowanych odpowiednich norm zharmonizowanych lub innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których zgodność jest deklarowana:

EN 60598-1:2015 / PN-EN 60598-1:2015-04

EN 60598-2-22:2014 / PN-EN 60598-2-22:2015-01

EN 61547:2009 / PN-EN 61547:2009

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

EN 55015:2013+A1:2015 / PN-EN 55015:2013-10+A1:2015-08

EN 61000-3-3:2013 / PN-EN 61000-3-3:2013-10

**7. Additional information:**

Informacje dodatkowe:

This Declaration of Conformity applies to all models listed in the document.

Niniejsza Deklaracja Zgodności dotyczy wszystkich modeli wymienionych w tym dokumencie.

Signed for and on behalf of: / Podpisano w imieniu:

*Intelight Sp. z o.o.*

01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

NIP: 525-23-99-719 REGON 140934790

KRS 0000283791, tel. (22) 100 35 10

**Warszawa, 29.03.2019**

(place and date of issue)  
(miejsce i data wystawienia)

PREZES ZARZĄDU

*Michał Susek*

(name, function and signature of authorised person)  
(nazwisko, funkcja i podpis osoby upoważnionej)

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 3599/2019**

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Intelight Sp. z o.o.**  
ul. Gwiaździsta 19  
01-651 Warszawa

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu VELLA LED**

*Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 i 3 stronie niniejszego dokumentu.*

produkowany przez:

**Intelight Sp. z o.o.**  
ul. Gwiaździsta 19  
01-651 Warszawa

w zakładzie produkcyjnym:

**Intelight Sp. z o.o.**  
Pocernin 46  
09-142 Załuski

spełnia wymagania:

**pkt. 13.2 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 4968/2018 z dnia 15.11.2018 r. oraz wniosek o zmianę zakresu dopuszczenia nr 5659/2020 z dnia 15.06.2020 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 362/BA/20 z dnia 13.08.2020 r. i nr 1357/BA/18 z dnia 22.02.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 3599/DC/CNBOP-PIB/2019.

Okres ważności świadectwa:

od 20.01.2022 r.

do 20.03.2024 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2022 r.

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 3599/2019**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu VELLA LED w odmianach:**

*oprawy z własnym zasilaniem:*

| <i>nazwa</i>    | <i>optyka</i> | <i>strumień świetlny [lm]</i> | <i>tryb pracy</i> | <i>czas pracy awaryjnej</i> | <i>wykonanie</i> | <i>stopień IP</i> |
|-----------------|---------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| VELLA LED ECO   | SO            | 125                           | A                 | 1H                          | MT               | IP44<br>IP65      |
|                 | SC            | 250                           | SA                | 2H<br>3H                    |                  |                   |
| VELLA LED ECO D | ---           | 125                           | A<br>SA           | 1H<br>2H<br>3H              |                  |                   |
| VELLA LED       | SO            | 150                           | A<br>SA           | 1H                          | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
|                 |               | 250                           |                   | 2H                          |                  |                   |
|                 |               | 350<br>650*                   |                   | 3H                          |                  |                   |
| VELLA LED       | SO            | 350-P                         | A<br>SA           | 1H<br>2H<br>3H              | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
| VELLA LED       | SOH<br>SCHA   | 250                           | A<br>SA           | 1H                          | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
|                 |               | 400                           |                   | 2H                          |                  |                   |
|                 |               |                               |                   | 3H                          |                  |                   |
| VELLA LED       | SC<br>SCA     | 150                           | A<br>SA           | 1H                          | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
|                 |               | 250                           |                   | 2H                          |                  |                   |
|                 |               |                               |                   | 3H                          |                  |                   |
| VELLA LED       | SCH           | 350                           | A<br>SA           | 1H                          | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
|                 |               |                               |                   | 2H                          |                  |                   |
|                 |               |                               |                   | 3H                          |                  |                   |
| VELLA LED D     | ---           | 150                           | A<br>SA           | 1H                          | MT<br>AT<br>CT   | IP44<br>IP65      |
|                 |               | 250                           |                   | 2H<br>3H                    |                  |                   |

\* czas pracy awaryjnej maksymalnie 2 godziny;

**CNBOP-PIB**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 20 stycznia 2022 r.

Strona 2/4

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3599/2019

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu VELLA LED w odmianach:

*oprawy zasilane centralnie:*

| <i>nazwa</i>    | <i>optyka</i> | <i>strumień świetlny [lm]</i> | <i>wykonanie</i> | <i>czas pracy awaryjnej</i> |
|-----------------|---------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------|
| VELLA LED ECO   | SO            | 125                           | CB               | IP44                        |
|                 | SC            | 250                           |                  | IP65                        |
| VELLA LED ECO D | ---           | 125                           | CB               | IP44                        |
|                 |               |                               |                  | IP65                        |
| VELLA LED       | SO            | 150                           | CB               | IP44                        |
|                 |               | 250                           |                  | IP65                        |
|                 |               | 350                           |                  |                             |
|                 |               | 650                           |                  |                             |
| VELLA LED       | SO            | 350-P                         | CB               | IP44                        |
| VELLA LED       | SOH           | 250                           | CB               | IP44                        |
|                 | SCHA          | 400                           |                  | IP65                        |
| VELLA LED       | SC            | 150                           | CB               | IP44                        |
|                 | SCA           | 250                           |                  | IP65                        |
| VELLA LED       | SCH           | 350                           | CB               | IP44                        |
|                 |               |                               |                  | IP65                        |
| VELLA LED D     | ---           | 150                           | CB               | IP44                        |
|                 |               | 250                           |                  | IP65                        |



®  
CNBOP-PIB

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 20 stycznia 2022 r.

Strona 3/4

### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 3599/2019

#### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu VELLA LED

Wykaz odmian przedmiotowego wyrobu zawarto na 2 i 3 stronie niniejszego dokumentu.

| Typ  | VELLA LED  |   |
|--|--|---|
|  | Z – zasilana centralnie  | X – z własnym zasilaniem  |
| Tryb pracy   | 0 – zasilana nieciągłe;<br>1 – zasilana ciągle;  | 0 – zasilana nieciągłe (dot. wykonai „A”);<br>1 – zasilana ciągle (dot. wykonai „SA”);  |
| Urządzenia   | nie dotyczy  | A – zawiera urządzenie testujące;<br>B – zawiera zdalny tryb spoczynkowy (dot. wykonai CT);<br>C – zawiera tryb spoczynkowy (dot. wykonai CT);<br>F – urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (dot. wykonai AT, CT);<br>G – wewnętrznie podświetlany znak bezpieczeństwa (opcjonalnie); |
| Znamionowy czas pracy awaryjnej                                  | nie dotyczy (parametr systemów zasilania)  | 60 – 1 godzina czasu pracy awaryjnej;<br>120 – 2 godziny czasu pracy awaryjnej;<br>180 – 3 godziny czasu pracy awaryjnej;   |
| Znamionowe napięcie zasilania                                    | 230V AC 50 Hz, 220V DC;  | 230V AC 50 Hz;  |
| Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym               | II   |   |
| Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody | IP44 lub IP65 (po zastosowaniu uszczelki)  |   |
| Źródło światła   | moduł LED  |   |
| Czas ładowania akumulatora                                       | nie dotyczy (parametr systemów zasilania)  | nie przekraczający 24 h   |
| Sygnalizacja ładowania akumulatora                               | nie dotyczy (funkcja systemów zasilania)   | tak – dioda LED   |
| Przystosowana do piktogramów                                     | tak (opcjonalnie)  |   |
| Sposób zamocowania   | nabudowywana<br>wbudowywana (przy pomocy zestawu wpuszczanego nr KTM 94491)<br>zwieszakowa (przy pomocy linki stalowej nr KTM 93601) |   |
| Powierzchnia montażowa (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)           | powierzchnie normalnie palne   |   |
| Warunki stosowania (zgodnie z normą PN-EN 60598-1)               | do normalnego stosowania   |   |
| Materiał obudowy   | tworzywo sztuczne  |   |

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143, poz. 1002; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r., poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

W procesie dopuszczenia zastosowano następujące wydania norm:

- PN-EN 60598-2-22:2015-01+AC1:2015-10+AC:2016-07+AC:2016-11+A1:2020-08,
- PN-EN 60598-1:2015-04+AC:2016-02+A1:2018-04.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia 20 stycznia 2022 r.



## ATEST HIGIENICZNY

**B.BK.60112.0019.2022**

### HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wyrób / product: **Oprawy z serii VELLA LED, VELLA LED ECO**

Zawierający / containing: PC, ABS, PMMA i inne materiały wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wskazywania kierunków ewakuacji w budynkach użyteczności publ., w tym w budynkach opieki zdrowotnej, zamieszkania zbiorowego, oświatowo-wychowawczych, biurowych, handlowych oraz w zakładach przemysłowych i magazynach

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie i wykonanie wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one stosowane. Zastosowanie w obiektach podmiotów wykonujących działalność leczniczą z wyłączeniem pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych.

Oprawy o wymiarach niestandardowy powinny być wykonane z tych samych materiałów co oprawy katalogowe. Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Wytwórca / producer:

INTELIGHT Sp. z o.o.  
01-651 Warszawa  
ul. Gwiazdzista 19

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

INTELIGHT Sp. z o.o.  
01-651 Warszawa  
ul. Gwiazdzista 19



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.05.20 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.05.20 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 18 stycznia 2022

The date of issue of the certificate: 18th January 2022

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

*z up. H. Jankowska*

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB