



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 4958/2023**

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:

**Lena Lighting S.A.**  
**ul. Kórnicka 52**  
**63-000 Środa Wielkopolska**

stwierdza, że wyrób:

**Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DOT CR LED, DOT CS LED**  
*Odmiany oprawy zostały padane na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.*

produkowany przez:

**Lena Lighting S.A.**  
**ul. Kórnicka 52**  
**63-000 Środa Wielkopolska**

w zakładzie produkcyjnym:

**Lena Lighting S.A.**  
**ul. Kórnicka 52**  
**63-000 Środa Wielkopolska**

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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282)**

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu nr 6975/2023 z dnia 09.05.2023 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 293/BA/17 z dnia 10.11.2017 r., nr 941/BA/21 z dnia 30.04.2021 r. oraz nr 1338/BA/21 z dnia 01.10.2021 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 4958/DC/CNBOP-PIB/2023.

Okres ważności świadectwa:

od **12.05.2023 r.**

do **11.05.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

*Zboina*  
wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 12 maja 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

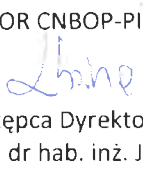
Nr 4958/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DOT CR LED, DOT CS LED w odmianach:

<i>model</i>	<i>index</i>	<i>model</i>	<i>index</i>
DOT CR 1W 1h M	550584	DOT CRC 2W 3h M	550898
DOT CR 1W 1h NM	550546	DOT CRC 2W 3h NM	550850
DOT CR 1W 1h NM AT	550560	DOT CRC 2W 3h NM AT	550874
DOT CR 1W 2h M	550645	DOT CRO 1W 1h M	550942
DOT CR 1W 2h NM	550607	DOT CRO 1W 1h NM	550904
DOT CR 1W 2h NM AT	550621	DOT CRO 1W 1h NM AT	550928
DOT CR 1W 3h M	550706	DOT CRO 1W 2h M	551000
DOT CR 1W 3h NM	550669	DOT CRO 1W 2h NM	550966
DOT CR 1W 3h NM AT	550683	DOT CRO 1W 2h NM AT	550980
DOT CR 2W 1h M	550591	DOT CRO 1W 3h M	551062
DOT CR 2W 1h NM	550553	DOT CRO 1W 3h NM	551024
DOT CR 2W 1h NM AT	550577	DOT CRO 1W 3h NM AT	551048
DOT CR 2W 2h M	550652	DOT CRO 2W 1h M	550959
DOT CR 2W 2h NM	550614	DOT CRO 2W 1h NM	550911
DOT CR 2W 2h NM AT	550638	DOT CRO 2W 1h NM AT	550935
DOT CRC 1W 1h M	550768	DOT CRO 2W 2h M	551017
DOT CRC 1W 1h NM	550720	DOT CRO 2W 2h NM	550973
DOT CRC 1W 1h NM AT	550744	DOT CRO 2W 2h NM AT	550997
DOT CRC 1W 2h M	550829	DOT CRO 2W 3h M	551079
DOT CRC 1W 2h NM	550782	DOT CRO 2W 3h NM	551031
DOT CRC 1W 2h NM AT	550805	DOT CRO 2W 3h NM AT	551055
DOT CRC 1W 3h M	550881		
DOT CRC 1W 3h NM	550843		
DOT CRC 1W 3h NM AT	550867		
DOT CRC 2W 1h M	550775		
DOT CRC 2W 1h NM	550737		
DOT CRC 2W 1h NM AT	550751		
DOT CRC 2W 2h M	550836		
DOT CRC 2W 2h NM	550799		
DOT CRC 2W 2h NM AT	550812		

DYREKTOR CNBOP-PIB

  
wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 12 maja 2023 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4958/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DOT CR LED, DOT CS LED w odmianach:

model	index	model	index
DOT CS 1W 1h M	550041	DOT CSC 2W 2h M	550294
DOT CS 1W 1h NM	550003	DOT CSC 2W 2h NM	550256
DOT CS 1W 1h NM AT	550027	DOT CSC 2W 2h NM AT	550270
DOT CS 1W 2h M	550102	DOT CSC 2W 3h M	550355
DOT CS 1W 2h NM	550065	DOT CSC 2W 3h NM	550317
DOT CS 1W 2h NM AT	550089	DOT CSC 2W 3h NM AT	550331
DOT CS 1W 3h M	550164	DOT CSO 1W 1h M	550409
DOT CS 1W 3h NM	550126	DOT CSO 1W 1h NM	550362
DOT CS 1W 3h NM AT	550140	DOT CSO 1W 1h NM AT	550386
DOT CS 2W 1h M	550058	DOT CSO 1W 2h M	550461
DOT CS 2W 1h NM	550010	DOT CSO 1W 2h NM	550423
DOT CS 2W 1h NM AT	550034	DOT CSO 1W 2h NM AT	550447
DOT CS 2W 2h M	550119	DOT CSO 1W 3h M	550522
DOT CS 2W 2h NM	550072	DOT CSO 1W 3h NM	550485
DOT CS 2W 2h NM AT	550096	DOT CSO 1W 3h NM AT	550508
DOT CS 2W 3h M	550171	DOT CSO 2W 1h M	550416
DOT CS 2W 3h NM	550133	DOT CSO 2W 1h NM	550379
DOT CS 2W 3h NM AT	550157	DOT CSO 2W 1h NM AT	550393
DOT CSC 1W 1h M	550225	DOT CSO 2W 2h M	550478
DOT CSC 1W 1h NM	550188	DOT CSO 2W 2h NM	550430
DOT CSC 1W 1h NM AT	550201	DOT CSO 2W 2h NM AT	550454
DOT CSC 1W 2h M	550287	DOT CSO 2W 3h M	550539
DOT CSC 1W 2h NM	550249	DOT CSO 2W 3h NM	550492
DOT CSC 1W 2h NM AT	550263	DOT CSO 2W 3h NM AT	550515
DOT CSC 1W 3h M	550348		
DOT CSC 1W 3h NM	550300		
DOT CSC 1W 3h NM AT	550324		
DOT CSC 2W 1h M	550232		
DOT CSC 2W 1h NM	550195		
DOT CSC 2W 1h NM AT	550218		

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczzeń  
st. brig. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 12 maja 2023 r.

## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4958/2023

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

#### Oprawa oświetleniowa do oświetlenia awaryjnego typu DOT CR LED, DOT CS LED

Odmiany oprawy zostały podane na 2 i 3 stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

Typ	DOT CR LED, DOT CS LED X - z własnym zasilaniem
Tryb pracy	0 - zasilana nieciągłe (wykonania: NM) 1 - zasilana ciągle (wykonania: M)
Urządzenia	A - zawiera urządzenie testujące E - z niewymienialną lampą F - urządzenie automatycznego testowania zgodne z IEC 61347-2-7, oznaczane EL-T (wykonania: AT)
Znamionowy czas pracy awaryjnej	60 - 1 godzina pracy awaryjnej 120 - 2 godziny pracy awaryjnej 180 - 3 godziny pracy awaryjnej
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC 50 Hz
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	I - dla opraw DOT CR LED II - dla opraw DOT CS LED
Stopień zabezpieczenia przed wnikaniem pyłu, ciał stałych i wody	IP65/20 - dla opraw DOT CR LED IP65 - dla opraw DOT CS LED
Źródło światła	moduł LED
Czas ładowania akumulatora	nie przekraczający 24 h
Sygnalizacja ładowania akumulatora	tak - dioda LED
Przystosowana do piktogramów	nie
Sposób zamocowania	nabudowywana (na sufit) - dot. opraw DOT CS LED wbudowywana (w sufit) - dot. opraw DOT CR LED
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 - dot. opraw DOT CS LED tworzywo sztuczne (część optyczna), metal (obudowa elektroniki) - dot. opraw DOT CR LED

Oprawy w wykonaniu AT są przeznaczone do systemów automatycznego testowania zgodnie z normą PN-EN 62034:2012.

#### 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, z 2018 r. poz. 984, z 2022 r. poz. 2282) 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+AT:2020-08  
-PN-EN IEC 60598-1:2021-07

DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń  
st. brig. dr hab. inż. Jacek Zboina



Józefów, dnia: 12 maja 2023 r.