

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 Przeciwożarowej
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 podane na 2, 3 i 4 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. oraz wniosek o zmianę dopuszczenia nr 7472/2024 z dnia 28.03.2024 r. i nr 7889/2025 z dnia 12.03.2025 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., nr 1338/BA/21 z dnia 01.10.2021 r., nr 319/BA/24 z dnia 10.10.2024 r. oraz nr 1099/BA/25 z dnia 30.05.2025 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 **07.07.2025 r.**

do **11.05.2028 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 7 lipca 2025 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
DOT CR 1W 1h M	550584
DOT CR 1W 1h NM	550546
DOT CR 1W 1h NM AT	550560
DOT CR 1W 2h M	550645
DOT CR 1W 2h NM	550607
DOT CR 1W 2h NM AT	550621
DOT CR 1W 3h M	550706
DOT CR 1W 3h NM	550669
DOT CR 1W 3h NM AT	550683
DOT CR 2W 1h M	550591
DOT CR 2W 1h NM	550553
DOT CR 2W 1h NM AT	550577
DOT CR 2W 2h M	550652
DOT CR 2W 2h NM	550614
DOT CR 2W 2h NM AT	550638
DOT CRC 1W 1h M	550768
DOT CRC 1W 1h NM	550720
DOT CRC 1W 1h NM AT	550744
DOT CRC 1W 2h M	550829
DOT CRC 1W 2h NM	550782
DOT CRC 1W 2h NM AT	550805
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

model	index
DOT CRC 2W 3h M	550898
DOT CRC 2W 3h NM	550850
DOT CRC 2W 3h NM AT	550874
DOT CRO 1W 1h M	550942
DOT CRO 1W 1h NM	550904
DOT CRO 1W 1h NM AT	550928
DOT CRO 1W 2h M	551000
DOT CRO 1W 2h NM	550966
DOT CRO 1W 2h NM AT	550980
DOT CRO 1W 3h M	551062
DOT CRO 1W 3h NM	551024
DOT CRO 1W 3h NM AT	551048
DOT CRO 2W 1h M	550959
DOT CRO 2W 1h NM	550911
DOT CRO 2W 1h NM AT	550935
DOT CRO 2W 2h M	551017
DOT CRO 2W 2h NM	550973
DOT CRO 2W 2h NM AT	550997
DOT CRO 2W 3h M	551079
DOT CRO 2W 3h NM	551031
DOT CRO 2W 3h NM AT	551055
DOT CS 1W 1h M	550041
DOT CS 1W 1h NM	550003
DOT CS 1W 1h NM AT	550027
DOT CS 1W 2h M	550102
DOT CS 1W 2h NM	550065
DOT CS 1W 2h NM AT	550089
DOT CS 1W 3h M	550164
DOT CS 1W 3h NM	550126
DOT CS 1W 3h NM AT	550140

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 7 lipca 2025 r.

Strona 2/5

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 2W 1h M	550058	DOT CSO 1W 3h M	550522
DOT CS 2W 1h NM	550010	DOT CSO 1W 3h NM	550485
DOT CS 2W 1h NM AT	550034	DOT CSO 1W 3h NM AT	550508
DOT CS 2W 2h M	550119	DOT CSO 2W 1h M	550416
DOT CS 2W 2h NM	550072	DOT CSO 2W 1h NM	550379
DOT CS 2W 2h NM AT	550096	DOT CSO 2W 1h NM AT	550393
DOT CS 2W 3h M	550171	DOT CSO 2W 2h M	550478
DOT CS 2W 3h NM	550133	DOT CSO 2W 2h NM	550430
DOT CS 2W 3h NM AT	550157	DOT CSO 2W 2h NM AT	550454
DOT CSC 1W 1h M	550225	DOT CSO 2W 3h M	550539
DOT CSC 1W 1h NM	550188	DOT CSO 2W 3h NM	550492
DOT CSC 1W 1h NM AT	550201	DOT CSO 2W 3h NM AT	550515
DOT CSC 1W 2h M	550287	DOT CR 1W 1h NM AT*	327353
DOT CSC 1W 2h NM	550249	DOT CR 2W 1h NM AT*	327322
DOT CSC 1W 2h NM AT	550263	DOT CR 2W 2h NM AT*	327483
DOT CSC 1W 3h M	550348	DOT CRC 1W 1h NM AT*	327414
DOT CSC 1W 3h NM	550300	DOT CRC 2W 1h NM AT*	327346
DOT CSC 1W 3h NM AT	550324	DOT CRC 2W 3h NM*	327469
DOT CSC 2W 1h M	550232	DOT CRO 2W 1h NM AT*	327384
DOT CSC 2W 1h NM	550195	DOT CRO 2W 3h NM*	327452
DOT CSC 2W 1h NM AT	550218	DOT CS 1W 1h NM AT*	327377
DOT CSC 2W 2h M	550294	DOT CS 1W 3h NM AT*	551154
DOT CSC 2W 2h NM	550256	DOT CS 2W 1h NM AT*	327315
DOT CSC 2W 2h NM AT	550270	DOT CS 2W 1h NM*	327421
DOT CSC 2W 3h M	550355	DOT CS 2W 3h NM AT*	327476
DOT CSC 2W 3h NM	550317	DOT CSC 1W 1h NM AT*	327391
DOT CSC 2W 3h NM AT	550331	DOT CSC 2W 1h NM AT*	327339
DOT CSO 1W 1h M	550409	DOT CSC 2W 1h NM*	327506
DOT CSO 1W 1h NM	550362	DOT CSC 2W 3h NM AT*	327445
DOT CSO 1W 1h NM AT	550386	DOT CSC 2W 3h NM*	327438
DOT CSO 1W 2h M	550461	DOT CSO 1W 3h NM*	327490
DOT CSO 1W 2h NM	550423	DOT CSO 2W 1h NM AT*	327360
DOT CSO 1W 2h NM AT	550447	DOT CSO 2W 3h NM AT*	327407

* oprawa z grzałką dla ujemnych temperatur

DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 7 lipca 2025 r.

Strona 3/5

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4958/2023 z dnia 05.11.2024 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
DOT CS LED EVO 3W 450lm LB IP65 1h NM AT	233708
DOT CSC LED EVO 3W 450lm LB IP65 1h NM AT	233715
DOT CSC LED EVO 3W 450lm HB IP65 1h NM AT	233722
DOT CS LED EVO 3W 450lm HB IP65 1h NM AT	233739
DOT CS LED EVO 3W 450lm LB IP65 3h NM AT	233746
DOT CSC LED EVO 3W 450lm LB IP65 3h NM AT	233753
DOT CSC LED EVO 3W 450lm HB IP65 3h NM AT	233760
DOT CS LED EVO 3W 450lm HB IP65 3h NM AT	233777
DOT CR LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 1h NM AT	233784
DOT CRC LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 1h NM AT	233791
DOT CRC LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 1h NM AT	233807
DOT CR LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 1h NM AT	233814
DOT CR LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 3h NM AT	233821
DOT CRC LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 3h NM AT	233838
DOT CRC LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 3h NM AT	233845
DOT CR LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 3h NM AT	233852
DOT CS LED EVO 3W 450lm LB IP65 1h NM AT RAL9005	236310
DOT CSC LED EVO 3W 450lm LB IP65 1h NM AT RAL9005	236327
DOT CSC LED EVO 3W 450lm HB IP65 1h NM AT RAL9005	236334
DOT CS LED EVO 3W 450lm HB IP65 1h NM AT RAL9005	236341
DOT CS LED EVO 3W 450lm LB IP65 3h NM AT RAL9005	236358
DOT CSC LED EVO 3W 450lm HB IP65 3h NM AT RAL9005	236365
DOT CSC LED EVO 3W 450lm LB IP65 3h NM AT RAL9005	236372
DOT CS LED EVO 3W 450lm HB IP65 3h NM AT RAL9005	236389
DOT CR LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 1h NM AT RAL9005	236396
DOT CRC LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 1h NM AT RAL9005	236402
DOT CRC LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 1h NM AT RAL9005	236419
DOT CR LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 1h NM AT RAL9005	236426
DOT CR LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 3h NM AT RAL9005	236433
DOT CRC LED EVO 3W 450lm LB IP65/IP20 3h NM AT RAL9005	236440
DOT CRC LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 3h NM AT RAL9005	236457
DOT CR LED EVO 3W 450lm HB IP65/IP20 3h NM AT RAL9005	236464

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 7 lipca 2025 r.

Strona 4/5

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4958/2023 z dnia 05.11.2024 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, 3 i 4 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	230V 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 IP40 (dla opraw DOT CS LED z zestawem montażowym WSAW558)
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:

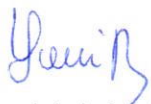
Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. nr 143 poz. 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 IEC 60598-2-22:2022-11

- PN-EN IEC 60598-1:2021-07+A1+A11:2022-12

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, dnia: 7 lipca 2025 r.

Strona 5/5

Zastępuje świadectwo dopuszczenia nr 4958/2023 z dnia 05.11.2024 r.

DC/D-21/24.11.2022