



SEP - BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

SEP - BBJ

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

Strona Page 1 z 2

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ENEC

uprawniający do znakowania wyrobu zastrzeżonym znakiem

ENEC CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered mark



nr PL BBJ/003/2025

No. PL BBJ/003/2025

Posiadacz certyfikatu:
(Nazwa i adres)
Certificate holder:
(Name and address)

ATM Lighting Sp. z o.o.
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk, POLAND

Producent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)

ATM Lighting Sp. z o.o.
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk, POLAND

Nazwa wyrobu:
Name of the product:

Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia.
Fixed general purpose luminaires.

Typ (model):
Type (model):

Seria series INV400LED
(szczegóły patrz Załącznik 1 details see Annex No. 1)

Znak towarowy lub
nazwa handlowa:
Trade mark or trade name:



Dane znamionowe
i techniczne:
Rating and technical data:

230 V; (0/50+60) Hz, moc power: (7,8 ÷ 81) W, klasa II class II, IP66, IP67,
IK08 (szyba glass); IK11 (PC); t_a 45 °C, CCT: (4000; 6500) K, DALI, ON-OFF,
SPD 10 kV; niewymienialny dla użytkownika moduł LED non-user
replaceable LED module

Typ programu
certyfikacji:
Type of
certification scheme

5 według PN-EN ISO/IEC
17067
5 according to PN-EN ISO/IEC
17067

Nazwa programu
certyfikacji:
Name of scheme
certification

PROGRAM CERTYFIKACJI
ENEC
Certification Scheme ENEC

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa Europejskich(-ej) i Polskich(-ej) Norm(-y):
Aforesaid product complies with the safety requirements of the European and Polish Standard(s):

Europejska(-ie) Norma(-y): European Standard(s):	Polska(-ie) Norma(-y): Polish Standard(s):	Raport(-y) z badań nr: Test report(s) No.:	Wydany(-e) przez: Issued by:
EN IEC 60598-2-1:2021 EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	PN-EN IEC 60598-2-1:2021-09 PN-EN IEC 60598-1:2021-07+ A11:2022-12	LO-24.073/24.039/II/Eso	SEP - BBJ

Niniejszy certyfikat (licencja) został wydany przy założeniu i pod warunkiem, że posiadacz certyfikatu (licencjodawca) ma wszystkie konieczne prawa własności do wyrobu przedstawionego do badań i certyfikacji.

This certificate (licence) has been issued under the presumption and conditional on the fact that the certificate holder (licensee) holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

Znak certyfikacji ENEC może być stosowany wyłącznie w odniesieniu do wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne), jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania wyżej wymienionych(-ej) norm(-y).

ENEC certification mark may be applied only to the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu (licencjodawcy) określa oddzielna umowa licencyjna z SEP - BBJ.

Rights and duties of this certificate holder (licensee) are defined in an separate licence agreement with SEP - BBJ.

Certyfikat wygasa w przypadku wycofania jednej z wyżej wymienionych(-ej) norm(-y).

Certificate expires upon withdrawal of one of the aforesaid standard(s).

Dodatkowe informacje na kolejnej(-ych) stronie(-ach).

Additional information on the next page(s).



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Kamil Misztal

Warszawa, 2025-02-05

CERTYFIKAT ENEC nr PL BBJ/003/2025
CERTIFICATE ENEC No. PL BBJ/003/2025

Szczegółowe specyfikacje techniczne wyrobów i wykaz podzespołów zastosowanych w wyrobach można znaleźć w raporcie(tach) z badań wymienionych na stronie 1.

Detailed product technical specifications and list of the components used in the products are given in the test report(s) mentioned on page 1.

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Wykaz odmian opraw oświetleniowych serii INV400LED szczegóły patrz Załącznik 1.

Specification of variation luminaires of series INV400LED details see Annex No. 1.

Oprawy oświetleniowe sklasyfikowane jako IK08 (szyba) lub IK11 (PC); patrz Raport z badań nr: LO-24.073/24.039/III/E

Luminaires classified as IK08 (glass) or IK11 (PC); see Test Report No. LO-24.073/24.039/III/E

Miejsce produkcji: ATM Lighting Sp. z o.o.
Place of manufacture: ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk, POLAND

NC-O 25.043
Nr rej. Reg. No. S-O-24-039

Rozdzielnik: Copy to

1. ATM Lighting Sp. z o.o.
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk, Poland
2. NC

Wykaz odmian opraw oświetleniowych serii INV400LED:
Specification of variation luminaires of series INV400LED:

INV400LED – aaaa – bc – d – eeE – ff – gghii – jjj – kkk – ll – mm – nn

gdzie / where:

aaaa – przybliżona długość w [mm] / approximate length in [mm]:

600: ~600 mm

1200: ~1200 mm

1500: ~1500 mm

b – typ modułu LED / LED module type

A; B

c – liczba modułów LED / LED modules quantity

1; 2; 4

d – wersja sterowania / control version

1; 2; 3; 4

eeE – zasilanie / power supply

35E – 230V, 0/50-60Hz

ff – okablowanie / wiring

20 – jeden terminal 2-polowy / one 2-pole terminal; (dla wersji ON-OFF / for ON-OFF version)

22 – dwa terminale 2-polowe / two 2-pole terminal; (dla wersji ON-OFF / for ON-OFF version)

40 – jeden terminal 4-polowy / one 4-pole terminal; (dla wersji DALI / for DALI version)

44 – dwa terminale 4-polowy / two 4-pole terminal; (dla wersji DALI / for DALI version)

gg – umiejscowienie dławnic kablowych / cable glands entries positions

10 – jedna dławnica z jednej strony obudowy / one gland on one side of the enclosure

11 – po jednej dławnicy z każdej strony obudowy / one gland on both sides of the enclosure

20 – dwie dławnice z jednej strony obudowy / two glands on one side of the enclosure

22 – po dwie dławnice z każdej strony obudowy / two glands on both sides of the enclosure

h – materiał dławnicy / cable gland material

P – dławnia plastikowa / plastic cable gland

li – rozmiar dławnicy / cable gland size

20 – dławnica M20 / M20 cable gland

25 – dławnica M25 / M25 cable gland

jjj – materiał obudowy / enclosure material

ALU – aluminium / aluminium

kk – materiał klosza / diffuser material

GL – szkło hartowane / tempered glass

PC – poliwęglan stabilizowany UV typu CLEAR / UV-stabilized polycarbonate CLEAR type

GLO – szkło hartowane z folią rozpraszającą / tempered glass with diffusing film

PCO – poliwęglan stabilizowany UV typu DX BRIGHT / UV-stabilized polycarbonate DX BRIGHT type

ll – optyka / optics

WB – optyka szerokostrumieniowa / wide beam optic

NB – optyka wąskostrumieniowa / narrow beam optic

ASY – optyka asymetryczna / asymmetric optic

mm – klasa ochronny / protection class

II – klasa II / class II

nn – opcje mocowania / mounting option

AMOA, AMOB, AMOC, AMOE, AMOF – szczegóły patrz raport z badań / details see test report



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Kamil Misztal



since 1933

ENEC Certification Body registered under ID # 28. Validity of ENEC licences can be checked at www.enec.com
Jednostka Certyfikująca ENEC zarejestrowana pod numerem 28. Ważność licencji ENEC można sprawdzić na stronie www.enec.com

**Association of Polish Electricians
Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Quality Testing Office
BBJ - Biuro Badawcze ds. Jakości**

LICENCE

LICENCJA

to use the European Mark
na stosowanie Europejskiego Znak



Licence No.

PL BBJ/003/2025

Licencja nr

Under the conditions given in the following pages of this document, the licence to use the ENEC Mark in conjunction with the suffix 28, as shown above, has been issued to:

Zgodnie z warunkami podanymi na kolejnych stronach niniejszego dokumentu, licencja na stosowanie znaku ENEC w połączeniu z przyrostkiem 28, jak pokazano powyżej, została wydana dla:

ATM Lighting Sp. z o.o.
ul. Maszynowa 30A
80-298 Gdańsk, Poland

For the product(s):

W odniesieniu do wyrobu(ów):

Fixed general purpose luminaires with non-user replaceable LED modules.

Oprawy oświetleniowe stałe ogólnego przeznaczenia z niewymienialnymi dla użytkownika modułami LED.

Trade name(s):

Nazwa(-y) handlowa(-e):



Type(s)/Model(s):

Typ(-y)/Model(-e):

Series seria INV400LED

Complying with the following European Standards:

Zgodnych z następującymi Normami Europejskimi:

EN IEC 60598-2-1:2021
EN IEC 60598-1:2021+A11:2022

Date:
Data:

2025-02-05



Signature:

Podpis:

Name: Kamil Misztal

Imię i nazwisko:

Position: Certification Body Manager

Stanowisko: Kierownik Jednostki Certyfikującej

This licence has been issued under the presumption and conditional on the fact that the licensee holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification.

Niniejsza licencja została wydana przy założeniu i pod warunkiem, że licencjodawca ma wszystkie konieczne prawa własności do wyrobu przedstawionego do badań i certyfikacji.

ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, POLAND

Phone: +48 22 812 69 38

Fax: +48 22 815 65 80

e-mail: bbj@bbj.pl