

Andrzej Rybski

CERTYFIKAT nr PL BBJ/018/2018/M1
CERTIFICATE No. PL BBJ/018/2018/M1

WYKAZ ODMIAN LIST OF VARIATIONS

Typ oprawy <i>Luminaire type</i>	Strumień świetlny <i>Luminous flux</i> [lm]	Moc <i>Power</i> [W]	Temperatura otoczenia <i>Ambient temperature</i> [°C]
NARROW VERSION			
INV320LED-1200-J2-1-.-RC	2220	18,2	45
INV320LED-1200-J2-3-.-RC	2899	26,2	45
INV320LED-1200-B2-1-.-RC	4440	35,4	40
WIDE VERSION			
INV320LED-0600-J2-1-.-RC	2220	18,2	45
INV320LED-0600-J2-3-.-RC	2899	26,2	45
INV320LED-0600-B2-1-.-RC	4280	35,4	40
INV320LED-1200-J4-1-.-RC	4420	35,4	45
INV320LED-1200-J4-3-.-RC	5800	51,3	45
INV320LED-1200-B4-2-.-RC	9551	80,3	40



KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej
A. Rybski
mgr inż. Andrzej Rybski

CERTYFIKAT nr PL BBJ/018/2018/M1
CERTIFICATE No. PL BBJ/018/2018/M1

Opis typu *Description of type* **INV320LED:**

INV320LED – aaaa – bc – d – eeE – ff – gg hii – jj – kk – ll – mm – nn

Gdzie where:

aaaa: **przybliżona długość** *approximate length*

b: **typ modułu LED** *LED module type*

c: **liczba modułów LED** *LED modules quantity*

d: **prąd modułu LED** *LED driving current*

b,c,d są specyfikowane dla każdej oprawy *are specified for each type of the luminaires*

eeE: **zasilanie** *power supply*

35E – 230V, 0/50-60Hz

34E – 230V, 50-60Hz

ff: **oprzewodowanie** *wiring*

20 – 2 żyły końcowe *wires ending*

22 – 2 żyły przelotowe *wires through*

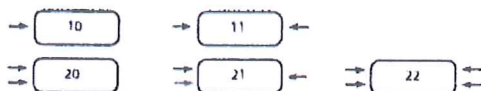
30 – 3 żyły końcowe *wires ending*

33 – 3 żyły przelotowe *wires through*

40 – 4 żyły końcowe *wires ending*

44 – 4 żyły przelotowe *wires through*

gg: **układ dławnic** *cable glands entries positions*



h: P – **dławnica termoplastyczna** *plastic cable gland*

M – **dławnica metalowa** *metal cable gland*

ii: 20 – **dławnica** *cable gland* **M20**

25 – **dławnica** *cable gland* **M25**

jj: **materiał obudowy** *housing material*

NIRO – **stal nierdzewna** *stainless steel*

kk: **materiał klosza** *diffuser material*

PC – **poliwęglan** *polycarbonate*

ll: **opcje dodatkowe** *additional options*

mm: **klasa ochrony** *safety class*

nn: **opcje montażu np.** *mounting option e.g.* **RC**

KIEROWNIK
Jednostki Certyfikującej
A. Rybski
mgr inż. Andrzej Rybski





since 1933 r

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 Nr. PL BBJ/018/2018/M1

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. Budowlanych 31
80-298 Gdańsk, Poland

For the product(s):

W odniesieniu do wyrobu(ów):

Recessed luminaires with non-user replaceable LED modules.

Oprawy oświetleniowe wbudowywane z niewymienialnymi przez użytkownika modułami LED.

Trade name(s):

Nazwa(-y) handlowa(-e):



Type(s)/Model(s):

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

Family rodzina INV320LED

Complying with the following European Standards:

Zgodnych z następującymi Normami Europejskimi:

EN 60598-2-2:2012
EN 60598-1:2015+A1:2018

Date: 2019-07-10

Data:



Signature:

Podpis:

Name: Andrzej Rybski

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 licencjobiorca 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