



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT ENEC
uprawniający do znakowania wyrobu zastrzeżonym znakiemENEC CERTIFICATE
authorizing to mark product with registered mark

nr PL BBJ/010/2017/M1/A1

No. PL BBJ/010/2017/M1/A1

Posiadacz certyfikatu:
(Nazwa i adres)
Certificate holder:
(Name and address)Elektros Taupymo Sprendimai, UAB
Didlaukio str. 94-22, 08332 Vilnius, LithuaniaProducent:
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)Elektros Taupymo Sprendimai, UAB
Didlaukio str. 94-22, 08332 Vilnius, LithuaniaNazwa wyrobu:
Name of the product:Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne z niewymienialnymi przez
użytkownika modułami LED.
Luminaires for road and street lighting with non-user replaceable LED
module.Typ (model):
Type (model):Seria RADIUS (szczegóły na odwrocie)
Series RADIUS (details on the back page)Znak towarowy lub
nazwa handlowa:
Trade mark or trade name:Dane znamionowe
i techniczne:
Rating and technical data:

220-240 V; 50/60 Hz; IP66; klasa I class I; ta=50°C; 20±200 W

Typ programu
certyfikacji:
Certification scheme type:5 według ISO/IEC 17067
5 according to ISO/IEC 17067Wymieniony 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 60598-2-3:2003+A1:2011 EN 60598-1:2015	PN-EN 60598-2-3:2006+A1:2012 PN-EN 60598-1:2015-04	LO-17.020/16.024/M1/E	SEP - BBJ

Niniejszy certyfikat (licencja) został wydany przy założeniu i pod warunkiem, że posiadacz certyfikatu (licencjobiorca) 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 (licencjobiorcy) 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 ManagerA. Rybski
Andrzej Rybski

Warszawa, 2018-05-29

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 RADIUS (szczegóły patrz raport)

Specification of variation luminaires of series RADIUS (details see report)

Nr No.	Nazwa Ref. name	Moc Wattage	Uwagi Remarks	Wymiary [mm] Dimensions [mm]			
				D	L	W	H
1	ST-1M/6000	20W; 30W; 40W; 50W	ta=50°C z lub bez DALI with or without DALI mode CCT: 3000K, 4000K, 5700K	520	616	259	186
2	ST-2M/6000	40W; 60W; 80W ; 100W		580	676	303	186
3	ST-3M/6000	60W; 90W; 120W; 150W		580	676	303	186
4	ST-4M/6000	80W; 120W; 160W; 200W		754	850	365	198

Miejsce produkcji: Elektros Taupymo Sprendimai, UAB
Place of manufacture: Liepu Str. 15, Linksmakalnis 53290, Kaunas District,
Lithuania

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr PL BBJ/010/2017/M1 wydany dnia 2017-11-22

This certificate supersedes certificate No. PL BBJ/010/2017 /M1 dated 2017-11-22

Certyfikat nr PL BBJ/010/2017/M1 cofa się z dniem 2018-05-29

Certificate No. PL BBJ/010/2017/M1 is withdrawn with date 2018-05-29

Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr PL BBJ/010/2017/M1:

- poprawiono stopień ochrony z IP65 na IP66

Changes have been made to the certificate No. PL BBJ/010/2017/M1:

- degree of protection IP65 has been corrected to IP66

NC-O 18.142
Nr rej. Reg. No. S-O-17-019

Rozdzielnik copy to:

1. Elektros Taupymo Sprendimai, UAB
Didlaukio str. 94-22, 08332 Vilnius, Lithuania
2. NC