

RAPORT Z BADAŃ PN-EN 50102

Oprawy oświetleniowe Część 1. Wymagania ogólne i badania

Zlecenie Nr : BS-3/161/15
Raport Nr : BS-3/161/B/2/15
Sporządzone przez (+ podpis) : M. Jasiński
Kierownik pracowni (+ podpis) : T. Małyska
Zatwierdzone przez (+ podpis)..... : A. Piotrowski
Data wydania : 19.01.2016
Ilość stron : 6

Jasiński
Małyska
Piotrowski

Laboratorium badawcze

Nazwa..... : ITE Oddział PREDOM
Adres : 02-255 Warszawa ul. Krakowiaków 53
Miejsce badań : Laboratorium Badawcze

Zleceniodawca

Nazwa..... : Agropian System Dariusz Janiak
Adres : ul.Szeroka 29, 05-860 Płochocin, Polska

Metody badawcze

Norma..... : PN-EN 50102:2001
Procedura badań : PN-EN 50102:2001

Badanie stopnia ochrony IK10

Odstępstwa od procedury : ND
Nieznormalizowane metody badawcze : ND
..... :

Wzór sprawozdania z badań (TRF)

Wzór sprawozdania z badań nr : BS-3/PREDOM
Wzór sprawozdania opracował..... : PREDOM
Data wydania..... : 01.2016

Wzór sprawozdania zastrzeżony dla ITE Oddział PREDOM. Przedruk dozwolony tylko za zgodą ITE Oddział PREDOM.

Przedmiot badań

Nazwa wyrobu : Oprawa LED
Nazwa producenta : Agropian System Dariusz Janiak
Typ..... : LAMPA AS LED -... family
Dane znamionowe : 230V, 50Hz, IP68, IK10

PN-EN 60598-1, EN 60529

Punkt	Wymaganie – Badanie	Rezultat - Uwaga	Wynik
-------	---------------------	------------------	-------

Oznaczenie wyników badań

Badanie nie dotyczy danego urządzenia : Nie dotyczy (ND)

Badane urządzenie spełnia wymagania : Tak (T)

Badane urządzenie nie spełnia wymagań : Nie (N)

Badania

Data otrzymania urządzenia do badań : 01.12.2015

Data(y) wykonania badań : 01.12.2015 – 19.01.2016




..... :

Uwagi ogólne

Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego ITE Oddział PREDOM raport nie może być powielony inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań zamieszczone w tym raporcie odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Kopia tabliczki znamionowej

	
Agropian System ul. Szeroka 29 05-860 Płochocin	
LAMPA AS LED	
Typ:	LD2XBC
Zasilanie:	~ 230V, 50Hz
Moc źródła LED:	18W
Moc oprawy:	22W
Współcz. mocy PF:	>0,5
Strumień świetlny:	3000lm
Temp. barwowa:	3000K
Kąt rozsyłu:	120°
Kl. ochrony:	II
IP68 IK10 Max. Temp. pracy +45°C	
Rok produkcji:	2016
 	
Made in Poland	

Wynik badań w zakresie stopnia ochrony IP10 jest dodatni

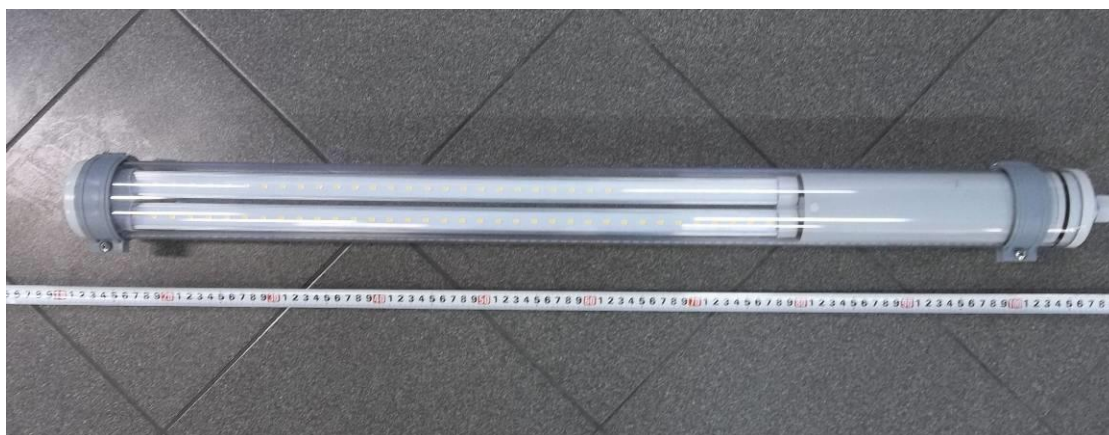
PN-EN 60598-1, EN 60529

Punkt	Wymaganie – Badanie	Rezultat - Uwaga	Wynik
-------	---------------------	------------------	-------

5	Ogólne wymagania dotyczące prób		
5.1	Warunki atmosferyczne		T
5.2	Obudowa do badań		T

6	Próba sprawdzająca ochronę przed uderzeniami mechanicznymi		
6.2	Do próby należy użyć przyrządu wg rozdziału 7		T
6.3	W czasie próby próbka zamontowana zgodnie z instrukcją producenta, na sztywnej podstawie		T
6.4	Próbie wykonać pięciokrotnie		T
6.5	Ocena próby - próba IK10 – energia uderzenia 20J		T

Zdjęcia



PN-EN 60598-1, EN 60529

Punkt

Wymaganie – Badanie

Rezultat - Uwaga

Wynik

