

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ **REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT**

Zlecniodawca
Sponsor

Pro Media Plus Sp. z o.o.
Szubińska 32
60-104 Poznań
NIP 7822702418

Opracowany przez
Prepared by

FIRE-LAB sp. z o.o.
ul. Szałwiowa 9
03-167 Warszawa, Polska

Nazwa wyrobu
Product name

Oświetlenie LED "LUMIX™"
LED lighting "LUMIX™"

Raport klasyfikacyjny nr
Classification report no.
RKS/62/04/2026

Wydanie numer: 1
Issue number: 1

Data wydania
Date of issue
2026-04-28

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019 **CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN** **ACCORDANCE WITH PN-EN 13501-1:2019**

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.
This classification report consists of four pages and may only be used or reproduced in its entirety.

1. Wprowadzenie / Introduction

Niniejszy raport określa klasyfikację przyznaną dla wyrobu Oświetlenie LED "LUMIX™" zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019.

This classification report defines the classification assigned to the product LED lighting "LUMIX™" in accordance with the procedures given in PN-EN 13501-1:2019.

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie / Detailed information about the classified product

2.1 Postanowienia ogólne / General

Wyrób Oświetlenie LED "LUMIX™" określany jako produkt reklamowy oraz ścianki reklamowe przeznaczone do prezentacji treści reklamowych i organizacji/budowania wystawienniczych stoisk targowych

Product LED lighting "LUMIX™" is described advertising product and advertising walls intended for the presentation of advertising content and the organization/construction of exhibition stands

2.2 Opis wyrobu / Product description

Wyrób Oświetlenie LED "LUMIX™" opisano niżej lub podano w raportach z badań, będących podstawą klasyfikacji wymienionych w 3.1.

Product LED lighting "LUMIX™" described below or described in the test reports provided in support of classifications listed in 3.1.

Oświetlenie LED "LUMIX™" o szerokości profilu 12 cm.
System wykonany z profili aluminiowych ułożonych pionowo lub poziomo, łączniki oraz elementy zaślepiające wykonane są z tworzywa sztucznego. Elementy stabilizujące ściankę w pozycji pionowej wykonane są ze elementów aluminiowych. Oświetlenie LED w horyzontalnych/poziomych profilach - 15 żarówek LED na 1 mb (1 mb - liczony włącznie z łącznikami). Każdy profil poziomy połączony jest z kolejnym profilem krótkim - około 5 - 8 cm przewodem. Dodatkowo znajduje się jeden lub dwa (w zależności od szerokości produktu) przewody o długości około 300 cm, łączące górne i dolne profile. Produkt występuje w kolorze srebrnym oraz srebrno-czarnym, w szerokościach: 100, 200, 285, 300, 400, 500 oraz 600 cm.

"LUMIX™" LED lighting with a 12 cm wide profile.

The system is made of vertically or horizontally arranged aluminum profiles, with plastic connectors and end caps. The vertical stabilizing elements are made of aluminum. LED lighting in the horizontal profiles provides 15 LED bulbs per meter (1 meter including connectors). Each horizontal profile is connected to the next with a short cable, approximately 5-8 cm long. Additionally, there are one or two (depending on the product width) cables, approximately 300 cm long, connecting the upper and lower profiles. The product is available in silver and silver-black, in widths of 100, 200, 285, 300, 400, 500, and 600 cm.

3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji / Reports and results in support of this classification

3.1 Raporty / Reports

Nazwa laboratorium Name of Laboratory	Nazwa zleceniodawcy Name of sponsor	Raport nr Report ref. no.	Metoda i data badania Test method and date
Fire-Lab sp z o.o.	Pro Media Plus Sp. z o.o.	SMP-48/55/03/2026	PN-EN ISO 11925-2:2020-09 2026-04-16
Fire-Lab sp z o.o.	Pro Media Plus Sp. z o.o.	SSBI-93/55/03/2026	PN-EN 13823+A1:2022-12 2026-04-16

3.2 Wyniki / Results

Metoda badania i numer badania Test method and test number	Parametr Parameter	Liczba badań No. tests	Parametr ciągły - wartość średnia (m) Continuous parameter - mean value (m)	Zgodność z parametrem Compliance with parameter
PN-EN ISO 11925-2:2020-09 SMP-48/55/03/2026	$F_s \leq 150\text{mm}$	12	$F_s \leq 150\text{mm}$	Zgodne / Compliant
	Płonące krople/cząstki Flaming droplets/particles		Brak / None	Zgodne / Compliant

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

PN-EN 13823+A1:2022-12 SSBI-93/55/03/2026	FIGRA0,2MJ [W/s]	3	0	(-)
	FIGRA0,4MJ [W/s]		0	(-)
	LFS <edge		Brak / None	Zgodne / Compliant
	THR _{600s} [MJ]		0.63	(-)
	SMOGR _A [m ² /s ²]		0	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		0.35	(-)
	Płonące krople/cząstki / Flaming droplets/particles		Brak / None	Zgodne / Compliant

4. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania / Classification and field of application

4.1 Powołanie klasyfikacji / Reference of classification

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019.

The classification has been carried out in accordance with PN-EN 13501-1:2019.

4.2 Klasyfikacja / Classification

Wyrób: Oświetlenie LED "LUMIX™" w zakresie reakcji na ogień, uzyskał klasyfikację:

Product: LED lighting "LUMIX™" in relation to its reaction to fire behavior is classified:

B

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation product is:

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s1,d0

Reaction to fire classification: B-s1,d0

4.3 Zakres zastosowania / Field of application

Niniejsza klasyfikacja dotyczy wyrobu opisanego w punkcie 2.2. niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

This classification applies to the product described in point 2.2. of this classification report.

5. Ograniczenia / Limitations

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION REPORT

The assigned classification remains as long as:

- Nie zostanie zmieniona metoda badania.
- *The test method will not be changed.*
- Nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty technicznej.
- *The product standard or technical approval will not be changed.*
- Nie zostaną wprowadzone zmiany konstrukcyjne, materiałowe wpływające na właściwości badanego materiału.
- *There will be no structural or material changes influencing the properties of the tested material.*

OPRACOWAŁ:

PREPARED BY:

AUTORYZOWAŁ:

AUTHORIZED:



.....
(imię, nazwisko, data, podpis)

(name, surname, date, signature)

.....
(imię, nazwisko, stanowisko, data, podpis)

(name, surname, position, date, signature)

KONIEC RAPORTU

END OF REPORT