

# LAMPAS GK1

## Konstrukcja/Features/Конструкция

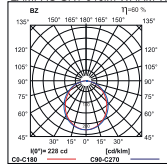
Oprawa do oświetlenia typu LED na paskach miękkich lub twardych do 10,8 mm szerokości. Korpus wykonany z profilu aluminium. Oprawa jest przeznaczona do zastosowań wewnętrznych: do umieszczania w kanałach ( w płytach meblowych o małych przekrojach, płytach kartonowo-gipsowych, płaszczynach ścian) jak i zewnętrznych (możliwość uzyskania poziomu szczelności IP67). Małe rozmiary pozwalają na ukrycie oprawy w ściankach mebli o bardzo małych przekrojach, specjalny kołnierz pozwala na ukrycie nieestetycznych krawędzi kanału.

LED luminaire with flexible or hard strips up to 10,8 mm. Body made of aluminium profile. Luminaire designed for indoor: grooves (profile can fit slim design and thin furniture pieces, wall surfaces, drywalls) and outdoor (possibility to achieve IP67). Small dimensions enable fitting the profile in slim design and thin furniture pieces, special collar enables unaesthetic grooves to be covered.

Светильник на базе мягких или жёстких светодиодных лент до 10,8 мм ширины. Корпус изготовлен из алюминиевого профиля, крепление к стене или потолку с возможностью регулировки направления свечения. Светильник предназначен для внутреннего применения: в тонких прорезях в мебели, гипсокартонных плитах, стенах. Благодаря малым размерам профиль можно вставить в тонкостенную мебель, а боковые крылья профиля закроют прорези в канале.

## LAMPAS GK1

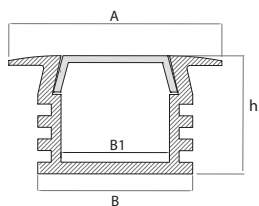
LAMPAS GK1 640lm WARM WHITE 14,4W/12V PLX l=1000mm



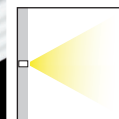
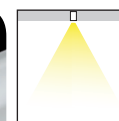
LAMPAS GK1 640lm WARM WHITE 14,4W/12V PLX l=1000mm

h [m]	ϕ [m]	W [W]	ϕ <sub>50°</sub> [lux]	E <sub>50°</sub> [lux]
1	2,36	14,4	100	22
2	4,75	14,4	25	6
3	7,15	14,4	11	3
4	9,53	14,4	7	2
5	11,9	14,4	5	1,5

### Wymiary / Dimensions / Размеры



TYP	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	h (mm)
LAMPAS GK1	22	16	11,2	12



TYP	PWM	Light bulb icon	Φ [m]	Color wheel icon	NAPIĘCIE ZASILANIA	PROFIL	Length icon
LAMPAS GK1	4,56 W	LED	212	WW	DC 12V	1m	█
LAMPAS GK1	14,16 W	LED	640	WW	DC 12V	1m	█
LAMPAS GK1	4,56 W	LED	266	CW	DC 12V	1m	█
LAMPAS GK1	14,16 W	LED	800	CW	DC 12V	1m	█
LAMPAS GK1	14,16 W	LED	-	RGB	DC 12V	1m	█
LAMPAS GK1	9,12 W	LED	430	WW	DC 12V	2m	█
LAMPAS GK1	28,08 W	LED	1312	WW	DC 12V	2m	█
LAMPAS GK1	9,12 W	LED	535	CW	DC 12V	2m	█
LAMPAS GK1	28,08 W	LED	1640	CW	DC 12V	2m	█
LAMPAS GK1	28,08 W	LED	-	RGB	DC 12V	2m	█

### Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

#### Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый
PLX-T	przesłona przezroczysta PMMA PMMA transparent diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый

#### Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

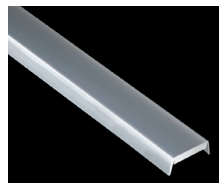
E	zasilacz driver / Блок питания
---	--------------------------------

### AKCESORIA / ACCESSORIES / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Soczewka  
LENS



Przesłona mleczna  
FROSTED DYFUZOR



Przesłona przezroczysta  
TRANSPARENT DYFUZOR



Zaślepka z otworem  
END CAP PCV WITH HOLE



Zaślepka  
END CAP'S



„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w standardowych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki standardowe charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie  $-25^{\circ}\text{C}$  –  $+25^{\circ}\text{C}$ , ciśnienie 960 – 1000 hPa, wilgotność 40 – 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.

Oprawy nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłóce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1.

Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne.

Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowanie opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

„The usage of Luxiona Poland luminaires”

The luminaires manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaires designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from  $-25^{\circ}\text{C}$  to  $+25^{\circ}\text{C}$ , pressure varying from 960 hPa to 1000 hPa, and humidity between 40% and 60%. These are the normal conditions for the most area of the European zone.

The luminaires shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaires have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.

The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field. The luminaires shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

„Применение светильников фирмы LUXIONA POLAND”

Светильники фирмы LUXIONA POLAND предназначены для работы в стандартных условиях за исключением светильников спецназначения. Для стандартных условий характерны температура окружающей среды в диапазоне  $-25^{\circ}\text{C}$  –  $+25^{\circ}\text{C}$ , давление 960 – 1000 hPa, влажность 40 – 60%. Такие условия преобладают на основной территории Европы.

Не рекомендуется использовать светильники в условиях, которые могут привести к нарушению конструкции светильника, лакокрасочному покрытию или сбою в работе электронных компонентов светильника. Светильники позитивно прошли испытания согласно европейской норме EN-60598-1.

К числу факторов, угрожающим конструкции светильника относятся в том числе высокие температура, влажность, запылённость, присутствие в атмосфере агрессивных веществ (хлор, соль, кислоты, щелочи), вибрации, тряска, опасность удара, ультрафиолетовое излучения, электромагнитное поле.

Применять светильники необходимо согласно их назначению. Установка светильников проводится обязательно согласно инструкции по установке лицами обладающими соответствующие квалификации.

UWAGA!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 06.02.2015 r.

Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 06.02.2015.

Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут изменится. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.

Дата последнего обновления 06.02.2015.

Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.