

EUROPANEL LED

- Trzy sposoby montażu oprawy: w sufitach podwieszanych, bezpośrednio na stropie lub na zawieszach,
- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
- Mała wysokość oprawy,
- Korpus wykonany z aluminium,
- Poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP44 lub IP54,
- Łatwy i szybki montaż.
- Three ways to mount luminaires: in suspended ceilings, directly on the ceiling or on slings,
- Equipped with the highly effective LED sources,
- A low height of the housing,
- Luminary body made from aluminum,
- Level of protection against penetration of dust and water - IP44 or IP54,
- Quick and simple installation.

EUROPANEL LED

Konstrukcja/Features/Конструкция

Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu w sufitach podwieszonych, bezpośrednio na stropie lub za pomocą zawiesi. Wyposażony w wysokowydajne źródła światła LED. Korpus wykonany z aluminium, przesłona zaś z opalizowanego PMMA. Kolor oprawy – biały. Układ optyczny oprawy zapewnia kąt rozsyłu światłości o wartości 120°. Strumień świetlny zastosowanych źródeł LED to 3800/4800/5800 lm. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, lekcyjne, wykładowe itp.

Modern LED panel for installation in suspended ceilings, directly on the ceiling or using the slings. Equipped with the highly efficient LED sources. Luminary body made from aluminum. PMMA opal diffuser. Colour of luminaire – white. Beam angle: 120°. The light stream of the LEDs used is 3800/4800/5800 lm. Its color temperature is 3000 K (warm white color) or 4000 K (neutral white color). CRI>80. Luminaire dedicated for the public use structure like offices, conference rooms, classrooms, lecture halls etc.

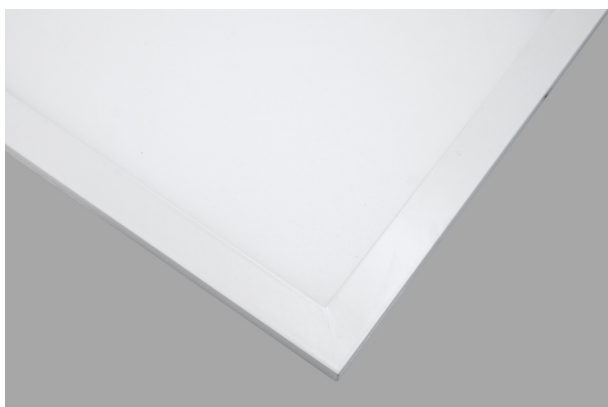
Современная светодиодная панель для установки в подвесных потолках, непосредственно на поверхность потолка или тросовых подвесах. Оснащен высокоэффективными светодиодными источниками света. Корпус изготовлен из алюминия, а рассеиватель из опалового ПММА. Цвет корпуса – светло-серый. Оптическая система лампы обеспечивает угол рассеивания света в 120°. Световой поток используемых светодиодов 3800/4800/5800 Лм. Доступны два варианта цветовой температур: 3000 К (теплый белый цвет) или 4000 К (белый нейтральный цвет). Индекс цветопередачи CRI> 80. Применение: общественные помещения, офисы, конференц-залы, классы, аудитории и т.д.



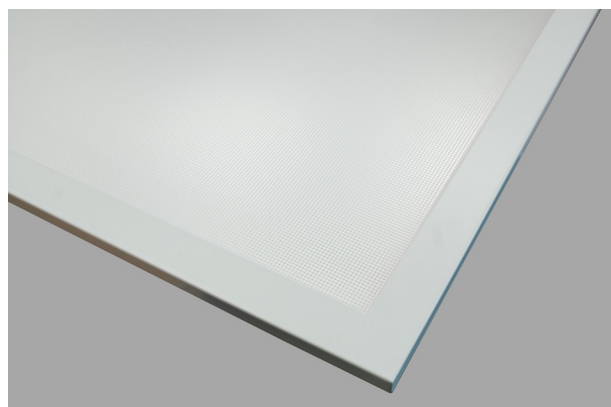
600x600



1200x300



PLX

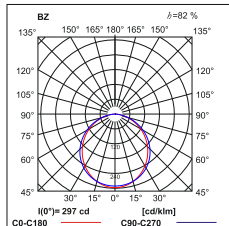


Micro-PRM

EUROPANEL LED

EUROPANEL LED

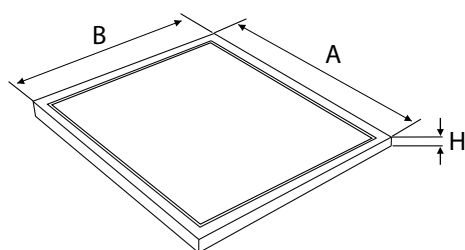
EUROPANEL LED 5800LM
PLX E 34 IP44 840 600X600



EUROPANEL LED 5800LM
PLX E 34 IP44 840 600X600

h[m]	∅ [m]	CO α=53°	E _{av} [lux]
1	2,65	1014	253
2	5,30	2028	63
3	7,96	3042	28
4	10,6	4056	16
5	13,2	5070	10

Wymiary / Dimensions / Размеры



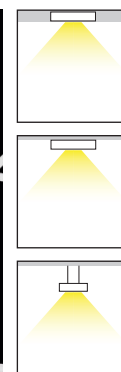
M600

∅ [m]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	596	596	11
4800	596	596	11
3800/5800	1196	296	11

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА:
Po dwie sztuki na karton / Two pieces in a box / по две штуки в коробке

M625

∅ [m]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	621	621	11



TYP	PŁYTY	∅ [m]	W
EUROPANEL LED	27 W	LED	3800
EUROPANEL LED	31 W	LED	4800
EUROPANEL LED	40 W	LED	5800

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температур:
830 / 840 / 940

SDCM=3

UGR<19

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources / Срок службы светодиодов:
- 63000 h (L70/B50)
- 53000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range / Диапазон рабочих температур светильников: 5° C ÷ 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).
Указанный световой поток касается светодиодных источников света (допускается отклонение +/- 10% в зависимости от цветовой температуры)

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0
LEDs photobiological safety class: RG0
фотобиологического риска: группа 0

Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

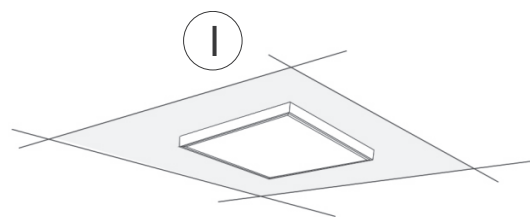
Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser / сеиватель из PMMA опаловый
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

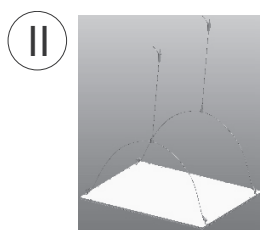
Układ zasilający/Control gear/Пускорегулирующая аппаратура:

E	zasilacz standardowy standard driver/Блок питания
E-VLF	zasilacz o bardzo niskim tętnieniu very low output flicker/блок питания с минимальным коэффициентом пульсации
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver/Блок питания DIM DALI

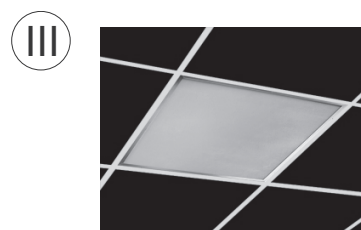
Sposób montażu/Way of mounting/способ монтажа



Montaż nastropowy / Surface mount / установка на потолок



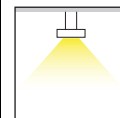
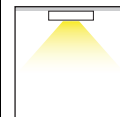
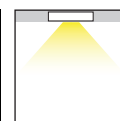
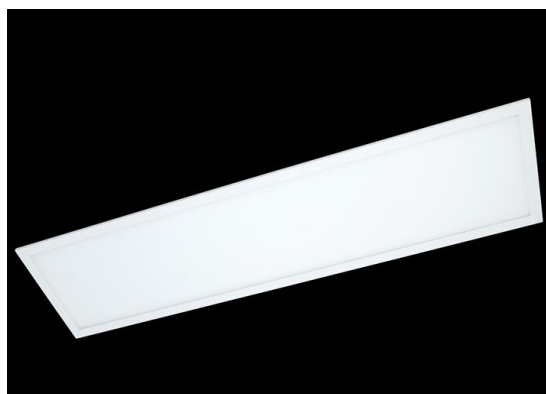
Montaż na zawieszniach* / Slings' mount* / установка на тросовых подвесах*



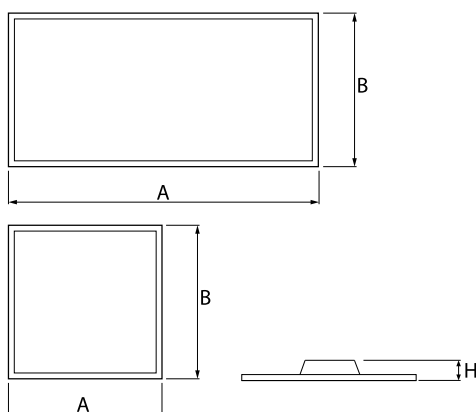
Montaż w suficie podwieszanym modułowym
Installation in suspended modular ceiling
Suspendu / Установка в модульном подвесном потолке

*Zawieszia 1.5m w komplecie z wybranymi wersjami produktu
Slings 1.5m included with the selected product versions

EUROPANEL LED CMW



Wymiary / Dimensions



M600

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	596	596	54
4800	596	596	54
3800/5800	1196	296	54

Opcje oprawy / Luminaire options

Przesłony / Diffusoren:

PLX	przesłona opalizowana PMMA PMMA opal diffuser
Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser

Czujniki / Sensors:

CMW	mikrofalowy czujnik ruchu microwave sensor
-----	---



TYP	PIWY	LED	Φ [lm]	
EUROPANEL LED	27 W	LED	3800	☐
EUROPANEL LED	31 W	LED	4800	☐
EUROPANEL LED	40 W	LED	5800	☐

Dostępna barwa światła / Available colour of the light: 830 / 840 / 940

SDCM=3

UGR<19

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources:
- 63000 h (L70/B50)
- 53000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: 5° C ÷ 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

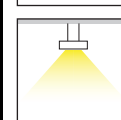
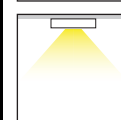
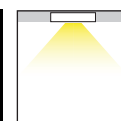
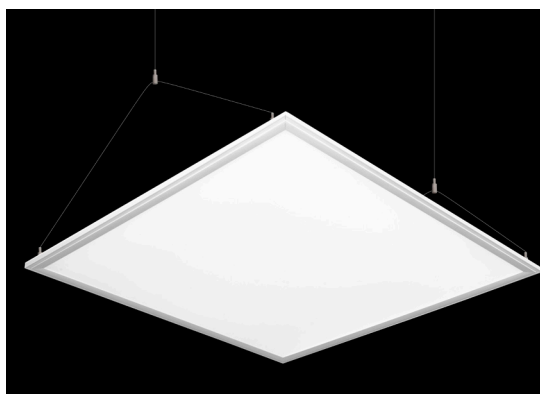
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0
LEDs photobiological safety class: RG0

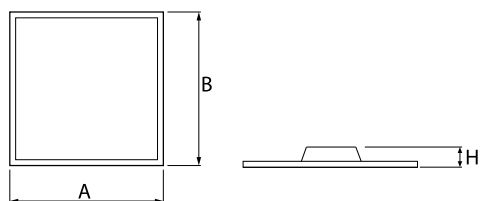
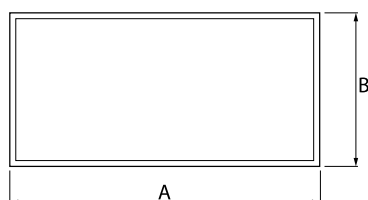
Układ zapłonowy / Control gear:

E	zasilacz standardowy standard driver
E-VLF	zasilacz o bardzo niskim tętnieniu very low output flicker
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver

OPRAWA AWARYJNA EUROPANEL LED EUROPANEL LED – EMERGENCY VERSION

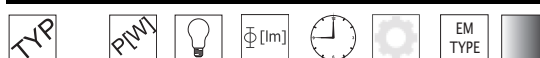


Wymiary / Dimensions



M600

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	596	596	54
4800	596	596	54
3800/5800	1196	296	54



EUROPANEL LED	27 W	LED	1500	1/3 H	● ○	AT	□
EUROPANEL LED	31 W	LED	1500	1/3 H	● ○	AT	□
EUROPANEL LED	40 W	LED	1500	1/3 H	● ○	AT	□

- Tryb pracy: jasny J
- Tryb pracy: CB

Dostępna barwa światła / Available colour of the light: 830 / 840 / 940

SDCM=3

UGR<19

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources:

- 63000 h (L70/B50)

- 53000 h (L80/B10)

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: 5° C ÷ 30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Klasa ryzyka fotobiologicznego: RG0

LEDs photobiological safety class: RG0

Opcje oprawy/Luminaire options

Przesłony/Diffusoren:

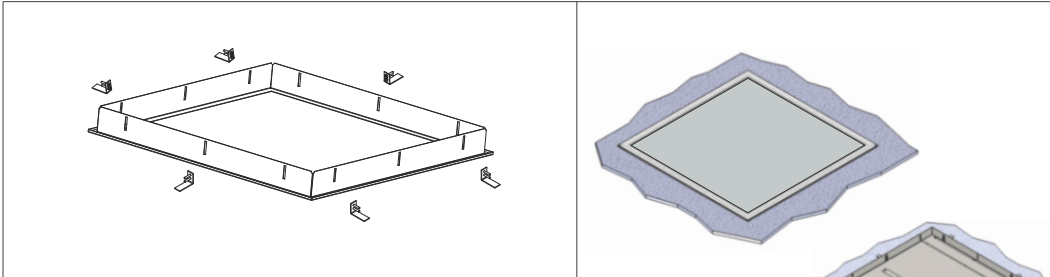
PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser

Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser

Układ zapłonowy/Control gear:

E zasilacz standardowy
standard driver

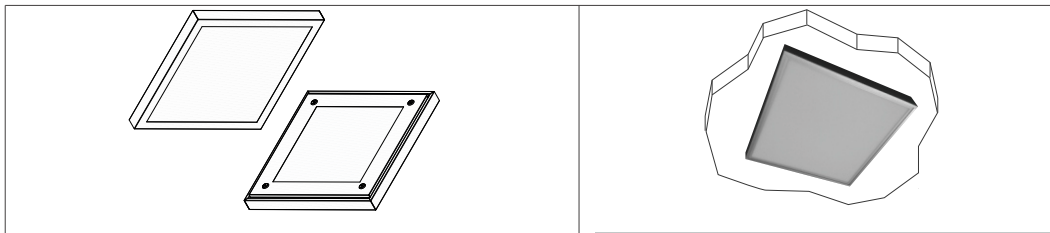
Ramka adaptacyjna GK/Adaptive frame



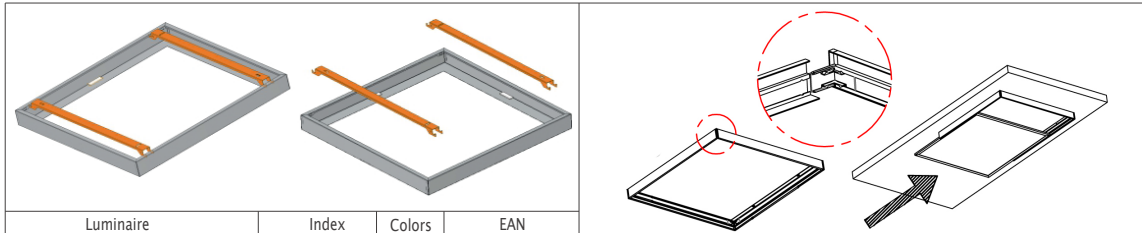
Luminaire	Index	Colors	EAN
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	2C1A7392-34R	□ - 34	5902107108670
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	2C1A7392-24R	■ - 24	5902107108625
EUROPANEL LED 625x625 [mm]	01ARNL-AGK625W	□ - 34	5902107108977
EUROPANEL LED 625x625 [mm]	01ARNL-AGK625A	■ - 24	5902107108984

Ramka adaptacyjna montaż nastropowy/Ceiling slab*

* - nie dotyczy Europanel LED CMW oraz Oprawa Awaryjna Europanel LED / not for Europanel LED CMW and Europanel LED - Emergency Version



Luminaire	Index	Colors	EAN
EUROPANEL LED 625x625 [mm]	01ARTLUNNW	□ - 34	5902107121297



Luminaire	Index	Colors	EAN
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	01ARTLUNCNW6	□ - 34	5902107164768
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	01ARTLUNCNW6	■ - 21	5902107168063

Luminaire	Index	Colors	EAN
EUROPANEL LED 600x600 [mm]	01ARTBLUNCNW6	□ - 34	5902107193546

UWAGA!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 6.08.2019 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 6.08.2019.
Other options of the luminaire available on request.