

EUROPANEL LED

- Trzy sposoby montażu oprawy: w sufitach podwieszanych, bezpośrednio na stropie lub na zawiesiach,
- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
- Mała wysokość oprawy,
- Korpus wykonany z aluminium,
- Poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP44,
- 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,
- 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 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. Luminaire body made from aluminum. PMMA opal diffuser. Colour of luminaire – white. Beam angle: 120°. The light stream of the LEDs used is 3800 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.

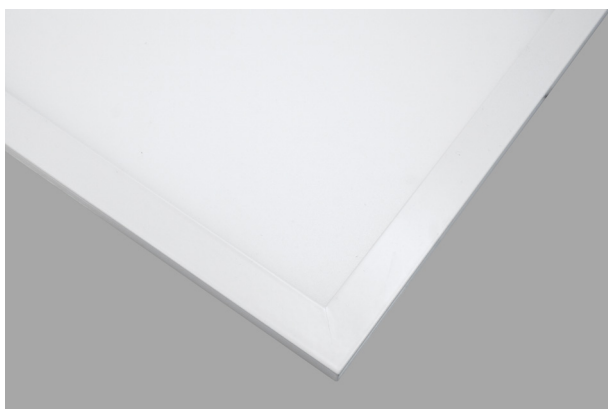
Современная светодиодная панель для установки в подвесных потолках, непосредственно на поверхность потолка или тросовых подвесах. Оснащен высокоэффективными светодиодными источниками света. Корпус изготовлен из алюминия, а рассеиватель из опалового PMMA. Цвет корпуса – светло-серый. Оптическая система лампы обеспечивает угол рассеивания света в 120°. Световой поток используемых светодиодов 3800 Лм. Доступны два варианта цветовых 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.



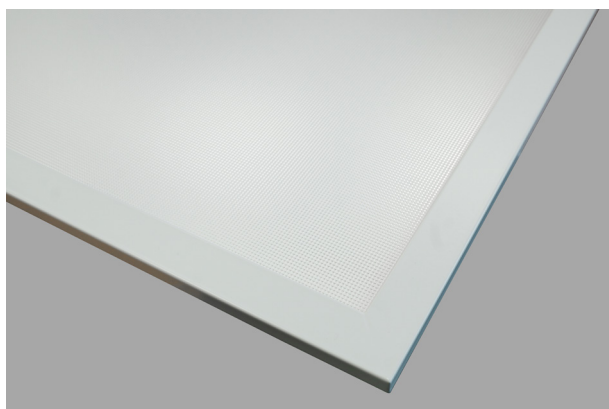
600x600



1200x300



PLX

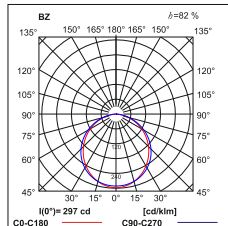


Micro-PRM

EUROPANEL LED

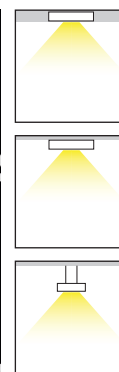
EUROPANEL LED

EUROPANEL LED 5800LM
PLX E 34 IP44 840 600X600

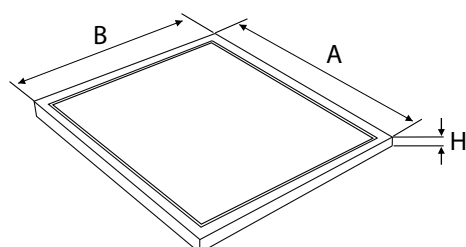


EUROPANEL LED 5800LM
PLX E 34 IP44 840 600X600

h[m]	φ [m]	α=53°	E _{av} [lux]
1	2,65		1014
2	5,30		253
3	7,96		112
4	10,6		63
5	13,2		40



Wymiary / Dimensions / Размеры



M600

φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	596	596	11
3800/5800	1196	296	11

M625

φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
3800/5800	621	621	11
3800/5800	1246	309	11

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

TYP	PWM	LED	φ [lm]	
EUROPANEL LED	27 W	LED	3800	
EUROPANEL LED	40 W	LED	5800	

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

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)

Опcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

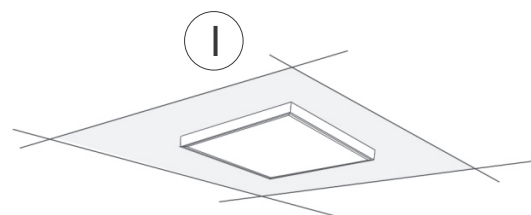
Przesłony/Diffusoren/Рассеиватели:

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

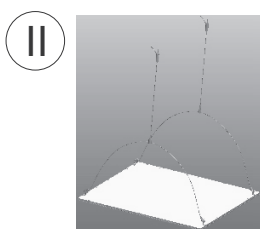
Układ zapłonowy/Control gear/Пускорегулирующая аппаратура:

E	zasilacz driver/Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver/Блок питания DIM DALI

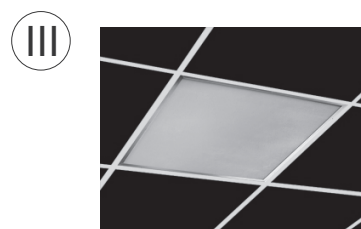
Sposób montażu/Way of mounting/способ монтажа



Montaż nastopowy / Surface mount / установка на потолок

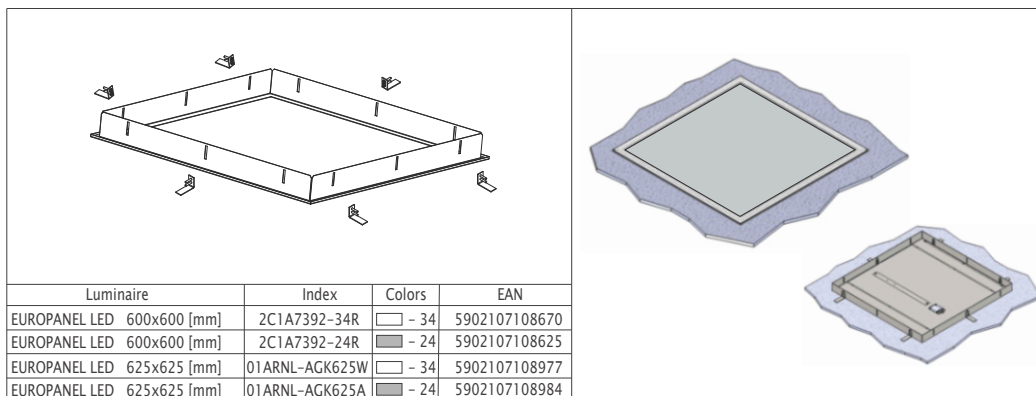


Montaż na zawieszach / Slings' mount / установка на тросовых подвесах

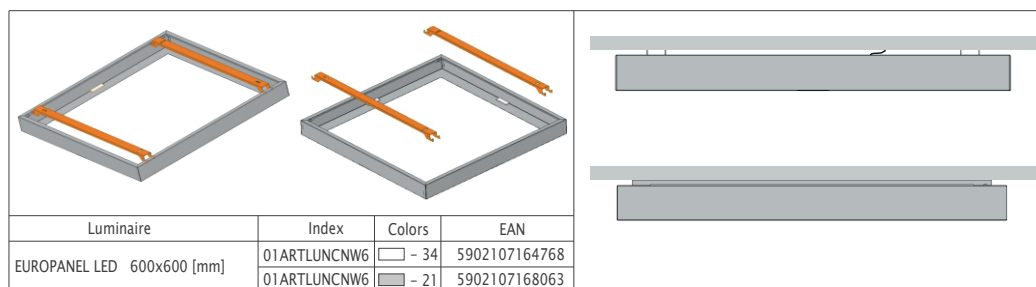
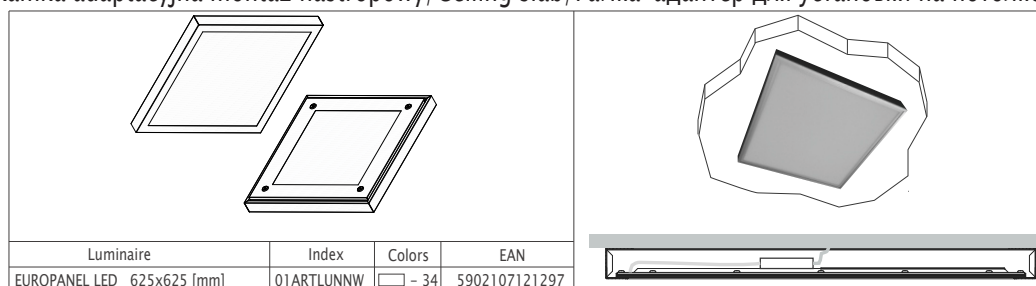


Montaż w suficie podwieszanym modułowym
Installation in suspended modular ceiling
Suspendu / Установка в модульном подвесном потолке

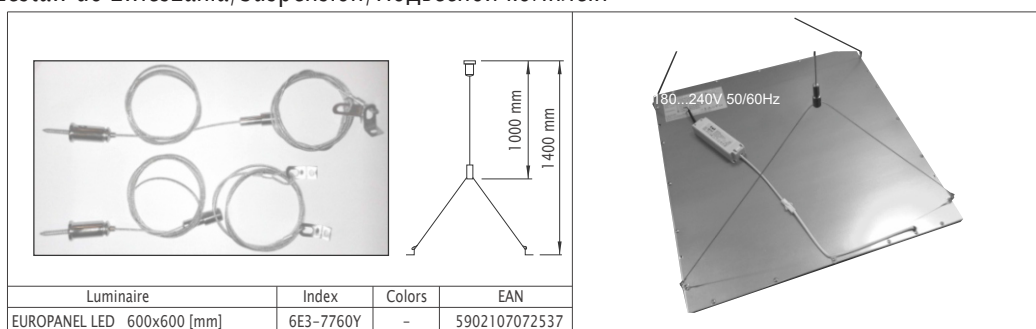
Ramka adaptacyjna GK/Adaptive frame/Рамка-адаптер ГК



Ramka adaptacyjna montaż nastropowy/Ceiling slab/Рамка-адаптер для установки на потолке



Zestaw do zwieszania/Suspension/Подвесной комплект



UWAGA!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 05.04.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 05.04.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 05.04.2018. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.