

AGAT POS LED (tunable white)

- Ochrona przed pojawieniem się refleksów świetlnych,
- Komfortowe oświetlenie miejsca pracy,
- Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
- Oprawa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych 600x600.

- Soft light prevents light reflections,
- Comfortable workplace illumination,
- Equipped with the highly effective LED sources,
- Luminary adapted to be mounted in 600x600 module ceilings.

- Антибликовая защита,
- Комфортное освещение рабочего места,
- Оснащён высокоэффективными светодиодами,
- Светильник предназначен к установке в подвесных модульных потолках 600x600.

AGAT POS LED (tunable white)

Oprawy oświetlenia pośredniego znalazły powszechne zastosowanie w pomieszczeniach biurowych, salach konferencyjnych, szkołach i innych obiektach użyteczności publicznej. Rozsył światła, tzw. „miękkie światło”, chroni przed pojawianiem się refleksów świetlnych na monitorach komputerowych i innych powierzchniach, zapewniając komfortowe oświetlenie stanowiska pracy. Ze względu na ekskluzywny wygląd, oprawy znalazły zastosowanie w reprezentacyjnych biurach, salach konferencyjnych i recepcjach.

Indirect light fittings are widely used in offices, conference rooms, schools and other public buildings. Soft light prevents light reflections on computer screens and other surfaces. Exclusive appearance enables installation in high standard office buildings, conference rooms and in reception areas.

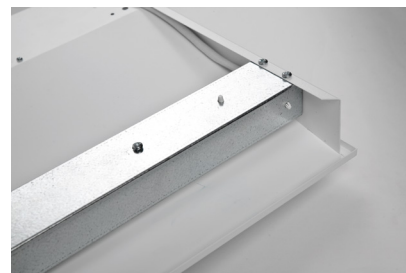
Светильники отражённого света широко используются в офисах, конференц-залах, школах и других учреждениях. Их мягкий свет защищает от рефлексов, появляющихся на экранах компьютеров и других поверхностях. Благодаря элегантному виду, его используют в офисах и конференц-залах высокого стандарта, вестибюлях и приёмных.

Konstrukcja/Features/Конструкция

Korpus oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały. Oprawa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych 600x600 oraz gipsowo-kartonowych. Produkt wyposażony w wysokowydajne źródła LED najnowszej generacji o średniej trwałości 60000 h. Strumień świetlny źródeł LED to 2600 lm lub 4400 lm. Temperatura barwowa 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Przesłona wykonana z polimetakrylanu metylu o strukturze mikropryzmatycznej (pryzmatyczna strona przesłony jest skierowana na zewnątrz oprawy). Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci – IP20/44. Akcesoria: zasilacze możliwością regulacji strumienia świetlnego. Opcjonalnie: oprawa może być wyposażona w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2700 K do 6500 K.

Luminary body made from steel sheet powder coated in white. Luminary adapted to be mounted in 600x600 module ceilings, as well as plasterboard ceilings. It is equipped with highly efficient LED sources of the newest lighting generation, with the average durability of 60000 h. LED lighting stream is 2600 lm or 4400 lm. Its color temperature is 3000 K (warm white color), or 4000 K (neutral white color). Diffuser is made from polymethyl methacrylate with micro prism structure (micro prism part of diffuser is the outer side of the luminary). Luminary resistant to solids, dust, and liquids penetration (IP20/44). Accessories: DIM DALI driver. Optional: the luminaire can be equipped with LED modules adjusted to regulate the color temperature of light in the range from 2750 K to 6500 K.

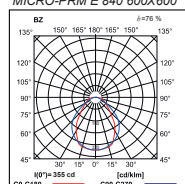
Корпус изготовлен из листовой стали покрашенной в белый свет. Светильник предназначен к установке в подвесных модульных потолках 600x600 или гипсокартонных потолков. Светопоток источника света 2600 лм, или 4400 лм. Цветовая температура 3000 К (тёплый) или 4000 К (белый дневной). Микропризматическая структура рассеивателя из РС, при чём неровная сторона направлена внутрь светильника, внешняя сторона гладкая, легко поддается очистке. Степень защиты от проникновения влаги и пыли IP20/44. Аксессуары: Блок питания DIM DALI.



Agat POS LED Micro-PRM

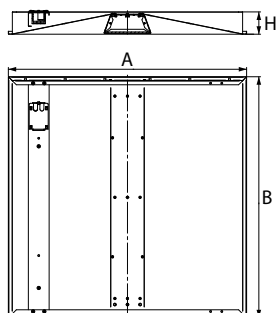
AGAT POS LED

AGAT POS LED 4400LM
MICRO-PRM E 840 600X600

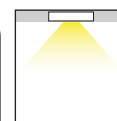


h[m]	φ [m]	φ [m]	φ [m]	E _v [lux]
1	1.81	1.81	1.81	1071
2	3.23	3.23	3.23	267
3	4.85	4.85	4.85	119
4	6.47	6.47	6.47	66
5	8.09	8.09	8.09	42

Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
2600	596	596	55
3900	596	596	55
4400	596	596	55
6600	596	596	55
4400	1196	296	55
8800	1196	296	55



TYP	PRW	LED	Φ [lm]	
AGAT POS LED	17 W	LED	2600	
AGAT POS LED	26 W	LED	3900	
AGAT POS LED	28 W	LED	4400	
AGAT POS LED	42 W	LED	6600	
AGAT POS LED	56 W	LED	8800	

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

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources - 60000 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).

Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

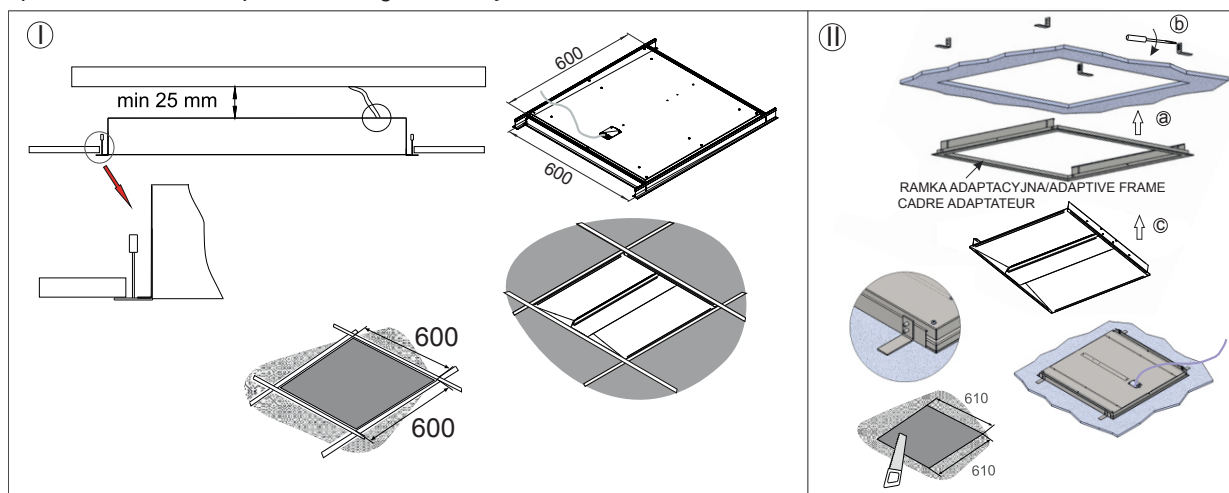
Micro-PRM przesłona mikropryzmatyczna
micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E statecznik elektroniczny
electronic control gear / ЭПРА

EDD statecznik elektroniczny DIM DALI
DIM DALI electronic control gear / ЭПРА DIM DALI

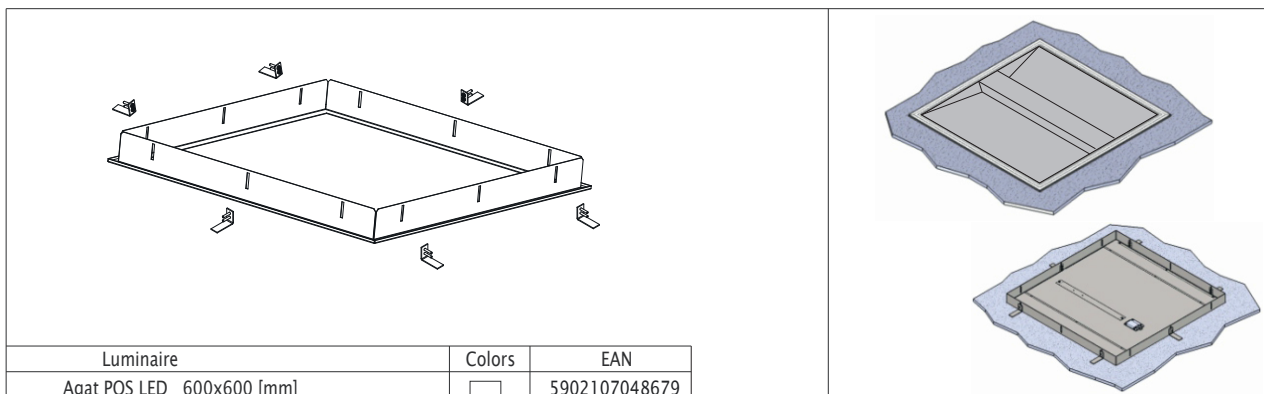
Sposób montażu / Way of mounting / Способ установки



Montaż w suficie modułowym / Mounting on module ceiling / В подвесном модульном потолке

Montaż w suficie gipsowo-kartonowym / Mounting on gypsum-cardboard ceiling / В подвесном гипсокартонном потолке

Ramka adaptacyjna/Adaptive frame



UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 24.04.2019 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

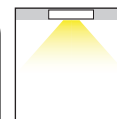
WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 24.04.2019.
Other options of the luminaire available on request.

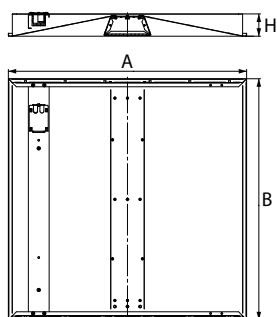
ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 24.04.2019. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

AGAT POS LED TUNABLE WHITE



Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
4400	596	596	55
6600	596	596	55



AGAT POS LED TUNABLE WHITE
AGAT POS LED TUNABLE WHITE

32 W
48 W

LED
LED

4400
6600

Dostępna barwa światła / Available colour of the light:

2700 ÷ 6500 K

Ra>75 dla/for WW

Ra>85 dla/for CW

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources: 50000 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).

Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

Micro-PRM	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC
Micro-Line	przesłona mikropryzmatyczna micro-prismatic diffuser / рассеиватель из микропризматического PC

Układ zapłonowy/Control gear:

tunable white	zasilacz tunable white tunable white driver
---------------	--