

ESSENCE LED

- Niewielkie wymiary oprawy,
- Montaż jako samodzielne moduły (nastropowe i na zawiesiach),
- Wykonana z aluminium,
- Wysokowydajne źródła LED.
- Small size,
- Assembled as separate modules (surface-mounted or with suspensions),
- Made from aluminum,
- Equipped with the highly effective LED sources.
- Малые размеры светильника,
- Монтаж в отдельных модулях (накладной или на подвесах),
- Изготовлен из алюминия,
- Оснащён высокоэффективными светодиодами.

ESSENCE LED

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa przystosowana do montażu na zwieszakach lub bezpośrednio na konstrukcji sufitu stałego. Korpus oprawy wykonany z anodowanego profilu aluminiowego. Wersja zwieszana wyposażona w system zawieszek o długości 1500 mm, z systemem płynnej regulacji wysokości zwieszania. Źródłem światła są wysokowydajne źródła LED o temperaturze barwowej 3000 K lub 4000 K i zapewniające strumień świetlny od 2600 lm do 6600 lm w zależności od wersji oprawy. Długość oprawy 90, 120, 150 lub 180 cm. Dostępne kolory biały (RAL9016) lub szary (RAL9006). Przesłona wykonana z polimetakrylanu metylu w kolorze białym, o przepuszczalności światła większej niż 70%. Przesłona bez ramki montażowej. Oprawa może być wykorzystana w biurach, salach konferencyjnych, obiektach użyteczności publicznej itp.

Luminaire made from aluminum profile adapted to be mounted on suspensions, or directly on a solid ceiling construction. Its body made from anodized aluminum profile. The suspended version is equipped with 1500 mm long suspension system with the smooth regulation of the suspension length included. LED are the light sources with the color temperature of 3000 K, or 4000 K. They allow from 2600 lm to 6600 lm of the lighting stream depending on luminaire version. There are two colors available: white (RAL9016) or grey (RAL9006). Its diffuser is made from white polymethyl methacrylate with the light transparence more than 70%.

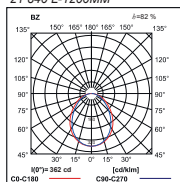
Luminaire to be used in offices, conference halls, all structures of public sectors.

Светильник устанавливается на подвесах или непосредственно на конструкцию потолка. Корпус изготовлен из анодированного алюминиевого профиля. Подвесная версия укомплектована подвесами длиной 1500 мм и системой плавной регулировки высоты. Световой поток светодиодного источника света (цветовая температура 3000 К или 4000 К) варьируется от 2600 до 6600 lm, в зависимости от версии светильника. Длина светильника 90, 120, 150 или 180 см. Варианты окраски: белый (RAL9016) или серый (RAL9006). Рассеиватель изготовлен из ПММА (полиметилметакрилата) белого цвета, свыше 70% светопропускаемости. Светильник без крепёжной рамки. Светильник можно использовать в офисах, конференц-залах, объектах общественного пользования и т.д.



ESSENCE LED

ESSENCE LED 2600LM PLX E
21 840 L-1200MM

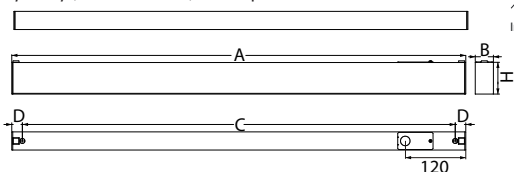


ESSENCE LED 2600LM PLX E 21 840
L-1200MM

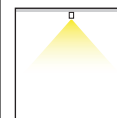
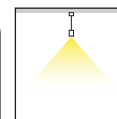
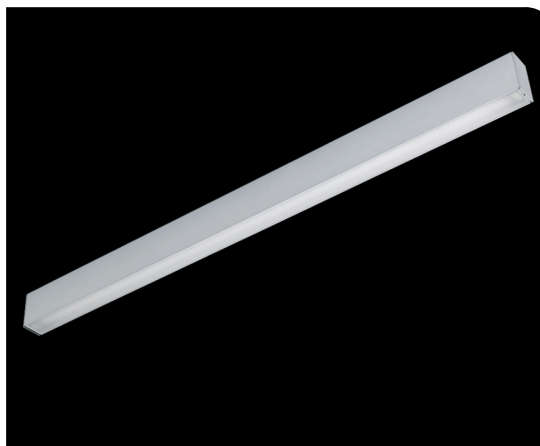
h[m]	∅ [m]	C ₉₀ [lx]	C ₅₀ [lx]	E _u [lux]
1	2.14	625	156	
2	4.28	156	69	
3	6.43	69	39	
4	8.57	39	25	
5	10.7	25		



Wymiary / Dimensions / Размеры



∅ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
3300	900	36	63	858	21
2600	1180	36	63	1138	21
4400	1180	36	63	1138	21
5500	1460	36	63	1418	21
3900	1740	36	63	1698	21
6600	1740	36	63	1698	21



4

TYP	P(W)	LED	∅ [m]	
ESSENCE LED	21 W	LED	3300	
ESSENCE LED	21 W	LED	3300	
ESSENCE LED	17 W	LED	2600	
ESSENCE LED	17 W	LED	2600	
ESSENCE LED	28 W	LED	4400	
ESSENCE LED	28 W	LED	4400	
ESSENCE LED	35 W	LED	5500	
ESSENCE LED	35 W	LED	5500	
ESSENCE LED	26 W	LED	3900	
ESSENCE LED	26 W	LED	3900	
ESSENCE LED	42 W	LED	6600	
ESSENCE LED	42 W	LED	6600	

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).

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

Opcje oprawy/Luminaire options / Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

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

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

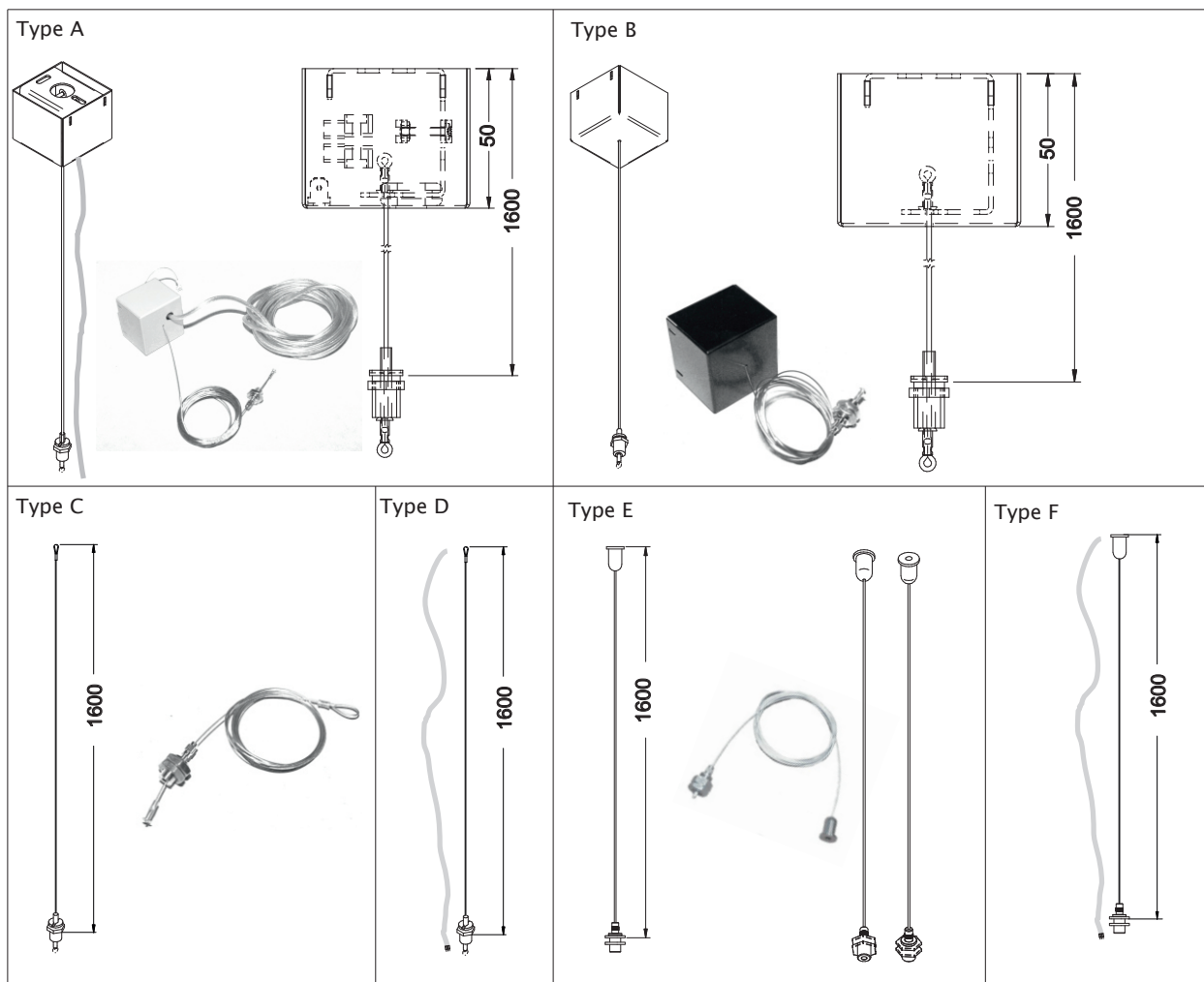
E	zasilacz driver / Блок питания
EDD	zasilacz DIM DALI DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

UWAGA!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 29.10.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 29.10.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 29.10.2018.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

Zawiesia/Suspension/Подвесы



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN	Type
Essence	■ -04	-	5902023806902	B
Essence	■ -04	3 poles	5902023806896	A
Essence	■ -04	3 poles	5907674091813	A+B
Essence	■ -04	5 poles (dimnable)	5902107025144	A
Essence	■ -04	5 poles (dimnable)	5907674083283	A+B
Essence	■ -04	6 poles	5902107001100	A
Essence	■ -04	6 poles	5902107025175	A+B
Essence	□ -34	-	5907674093190	B
Essence	□ -34	3 poles	5901867479501	A
Essence	□ -34	3 poles	5907674065791	A+B
Essence	□ -34	5 poles (dimnable)	5901867479518	A
Essence	□ -34	5 poles (dimnable)	5902023837067	A+B
Essence	□ -34	6 poles	5907674090465	A
Essence	□ -34	6 poles	5901867479525	A+B
Essence	■ -24	-	5907674019589	B
Essence	■ -24	3 poles	5907674022879	A
Essence	■ -24	3 poles	5907674010562	A+B
Essence	■ -24	5 poles (dimnable)	5907674070863	A
Essence	■ -24	5 poles (dimnable)	5907674034315	A+B
Essence	■ -24	6 poles	5907674019572	A
Essence	■ -24	6 poles	5901867479495	A+B
Essence	-	-	5902107025625	C
Essence	-	3 poles	5907674084112	D
Essence	-	5 poles (dimnable)	5907674089124	D
Essence	-	-	5902107025595	E
Essence	-	3 poles	5902107025601	F
Essence	-	5 poles (dimnable)	5902107025618	F