

TONDO LED

- Idealnie równomierna powierzchnia świecąca,
- Możliwość nowoczesnej aranżacji wnętrza,
- Duża różnorodność wymiarowa.
- Perfectly even light emitting surface,
- Modern interior arrangements possible,
- High dimensions variety.
- Идеальная равномерная светоизлучающая поверхность,
- Современный дизайн интерьера,
- Большое разнообразие размеров.

TONDO LED

Konstrukcja/Features/Конструкция

Okrągła oprawa nastropowa lub zwieszana wyposażona w wysokowydajne źródła LED, przeznaczona do wnętrz o wysokich wymaganiach stylistycznych. Produkt charakteryzuje się wyjątkowym wzornictwem o prostej i eleganckiej formie. Idealnie równomierna powierzchnia świecąca wykonana jest z tworzywa o bardzo dobrym współczynniku przepuszczalności światła oraz o dobrych parametrach jego rozproszenia. Oprawa dedykowana dla galerii, muzeów, biur, klubów, restauracji i hoteli, dająca możliwość nowoczesnej aranżacji wnętrza. Produkt dostępny aż w czterech wariantach wymiarowych o średnicach: 682, 800, 1200 i 1600 mm. Strumień świetlny źródeł światła: 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 lub 25000 lm. Temperatura barwowa 4000 K.

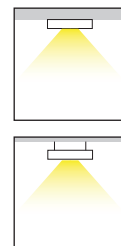
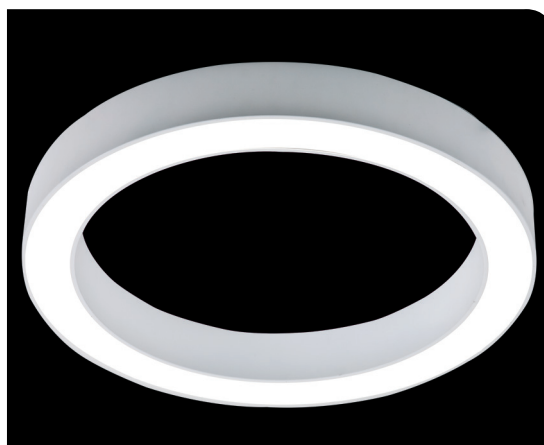
Surface mounted luminaire or suspended equipped with highly efficient LED light sources, designed for stylistic required interiors. Product is characterised by exceptional, simple and elegant form of design. Perfectly even light emitting surface is made of very good light transmittance factor material as well as good diffusion characteristics. Luminaire is dedicated for galleries, museums, offices, clubs, restaurants and hotels. It gives the possibility of modern interior arrangement. Product is available in four options of dimensions and diameters: 682, 800, 1200 and 1600 mm. Luminous flux of light source: 4400, 7200, 9700, 11700, 9200 or 25000 lm. The colour temperature 4000 K.

Круглый потолочный или подвесной светильник оснащён светодиодами LED высокой производительности, предназначен для интерьера, отвечает самым высоким стилистическим требованиям. Простой и элегантный по форме продукт имеет уникальный дизайн. Идеальная равномерная светоизлучающая поверхность выполнена из материала с высокой светопропускаемостью и хорошими параметрами рассеивания света. Светильник предназначен для галерей, музеев, офисов, клубов, ресторанов и гостиниц, обеспечивает современный дизайн интерьера. Продукт доступен в четырёх размерных вариантах диаметром: 682, 800, 1200 и 1600 mm. Световой поток источников света: 4400, 7200, 9700, 11700, 9200, 18400 или 25000 лм. Цветовая температура 4000 K.

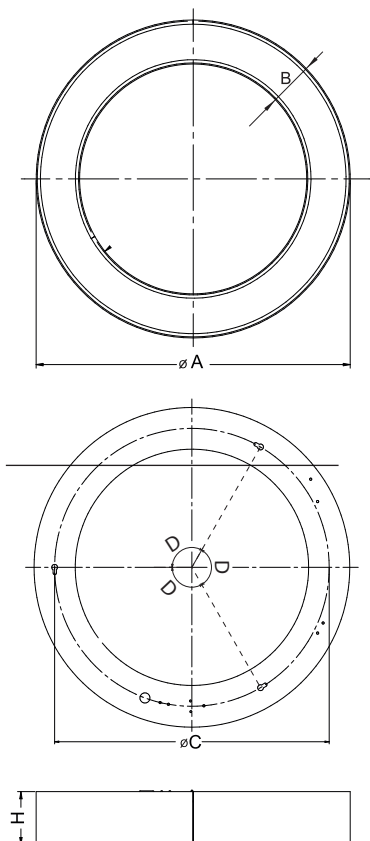


TONDO LED 682 CC

TONDO LED 682 CC



Wymiary / Dimensions / Размеры



TYP	PWM	LED	Φ [lm]	
TONDO LED 682 CC	33 W	LED	4400	
TONDO LED 682 CC	50 W	LED	7200	

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).

Φ [lm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
4400	682	83	100	600	120°
7200	682	83	100	600	120°

Opcje oprawy / Luminaire options / Характеристика светильника

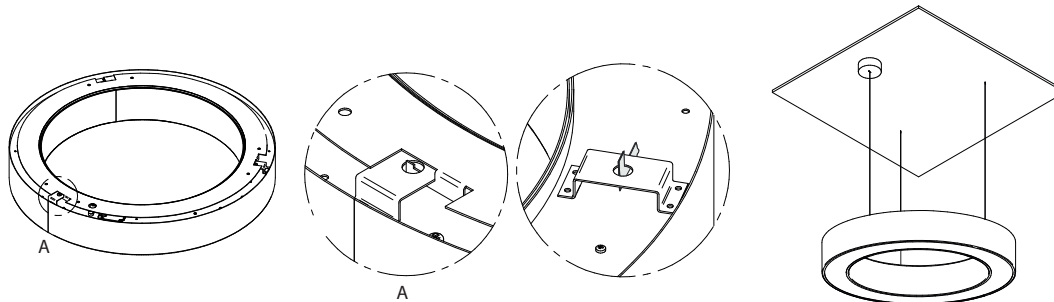
Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

PLX przesłona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz driver / Блок питания
ED zasilacz DIM 1-10V
DIM 1-10V driver / Блок питания DIM 1-10V

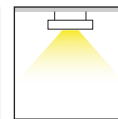
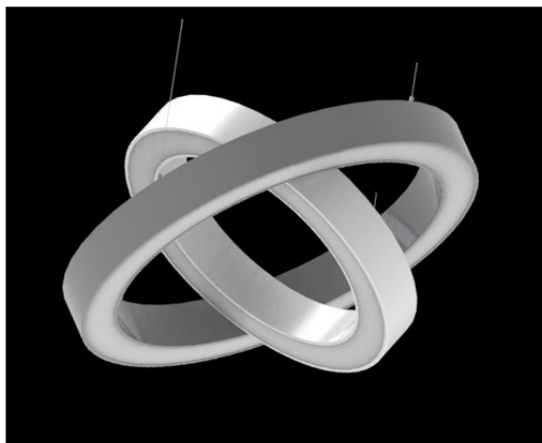
Sposób montażu / Way of mounting / Способ установки



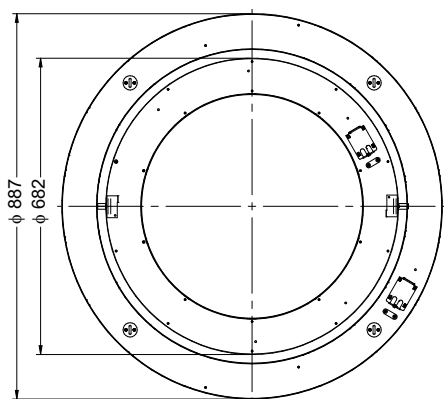
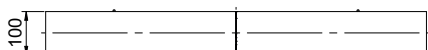
Uchwyt do montażu natynkowego / Surface mounting bracket

Dostępne zawiesia - patrz strona nr 5 i 6
Suspension - page number 5 and 6

TONDO: DOUBLE SPHERE



Wymiary / Dimensions / Размеры



TONDO DOUBLE SPHERE LED 197 W LED 21400

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

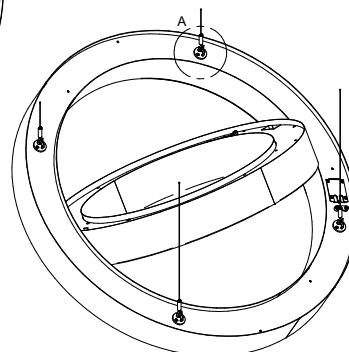
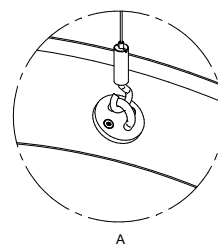
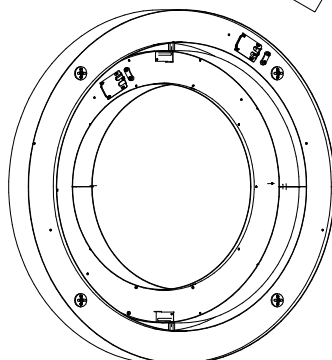
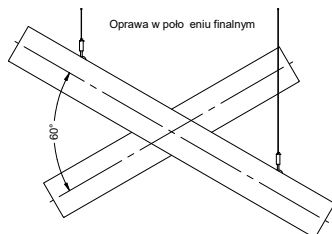
SDCM=3

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:

PLX przestona opalizowana PMMA
PMMA opal diffuser / рассеиватель из PMMA опаловый

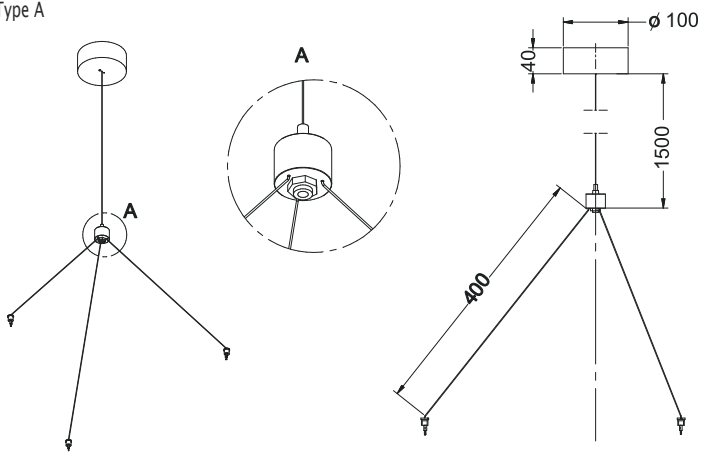
Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz driver / Блок питания

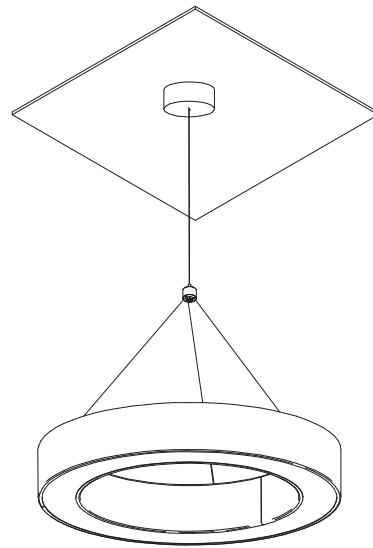
EDD zasilacz DIM DALI DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

Zawiesia/Suspension

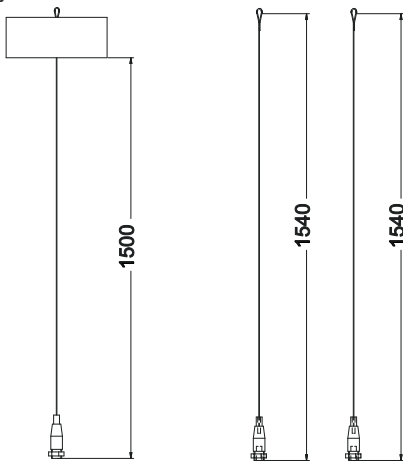
Type A



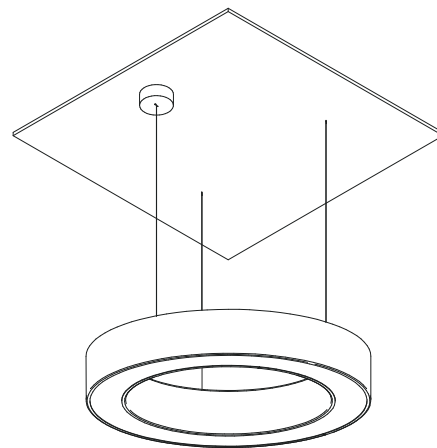
Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
TONDO 682/800		3 poles	5902107024703
TONDO 682/800		5 poles (dimmable)	5902107021078



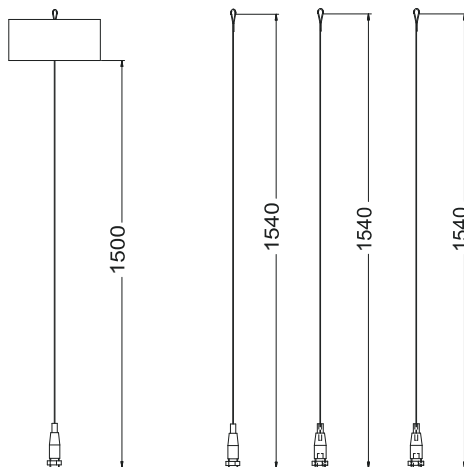
Type B



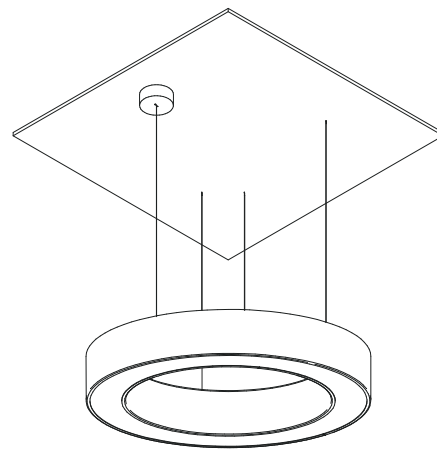
Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 682/800		3 poles	5902107024710
Tondo 682/800		5 poles (dimmable)	5902107025045



Type C

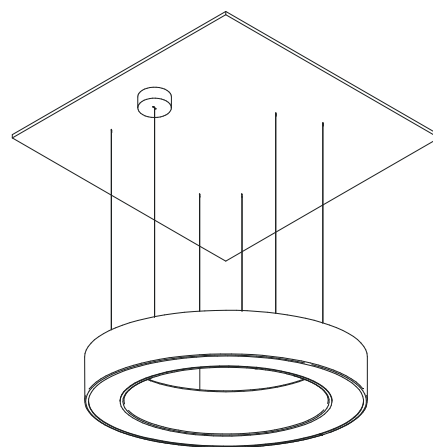
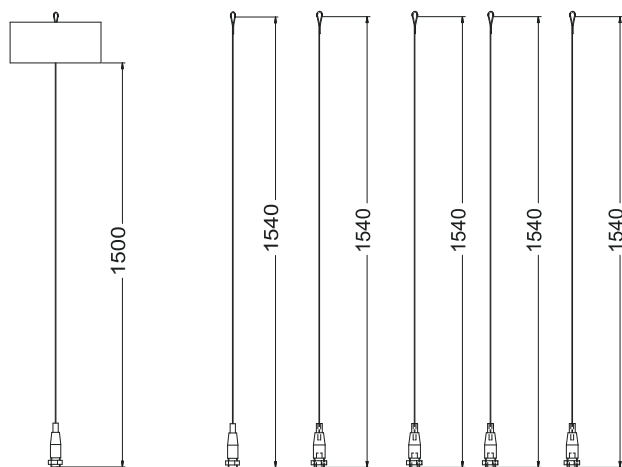




Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 1200		3 poles	5902107024727
Tondo 1200		5 poles (dimmable)	5902107025052



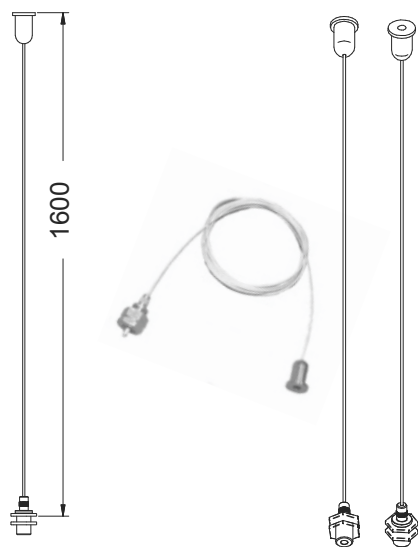
Zawiesia/Suspension

Type D



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 1600		3 poles	5902107051143
Tondo 1600		5 poles (dimmable)	5902107051150

Type E

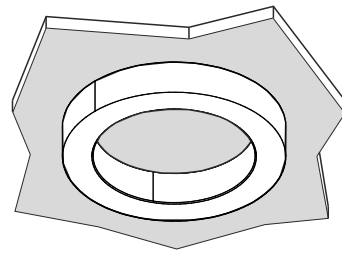
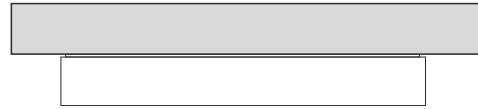
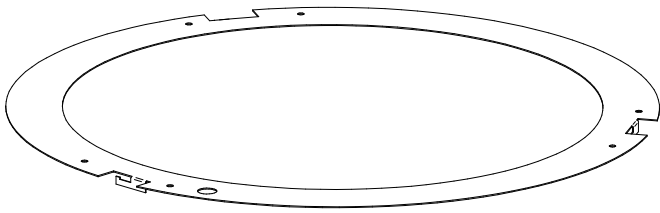






Type F



Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN
Tondo 682/800/1200/1600	-	-	5902107025595
Tondo 682/800/1200/1600	-	3 poles	5902107025601
Tondo 682/800/1200/1600	-	5 poles (dimmable)	5902107025618

Zaczep nastropowy/Surface Mounting Collar



Luminaire	Colors	EAN
Tondo 682	 - 34	5902107049355
Tondo 800	 - 34	5902107065959
Tondo 1200	 - 34	5902107050412
Tondo 1600	 - 34	5902107073862

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 11.07.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 11.07.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 11.07.2018.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.