

ARUNA LED

- Cztery sposoby montażu oprawy: w modułowych sufitach podwieszanych, w sufitach gipsowo-kartonowych, bezpośrednio na stropie lub na zawiesiach,
 - Wyposażona w wysokowydajne źródła LED,
 - Mała wysokość oprawy,
 - Łatwy i szybki montaż.
- There are four ways of mounting the luminaire: modular suspended ceilings, cardboard ceilings, directly on the ceiling, on slings,
 - Equipped with the highly effective LED sources,
 - A low height of the housing,
 - Quick and simple installation.
- Le luminaire peut-être monté de quatre façons : faux-plafond, en BA13, directement en saillies ou suspendu,
 - Luminaire équipé de sources LED à haut rendement,
 - Profondeur taille basse,
 - Rapide et simple d'installation.

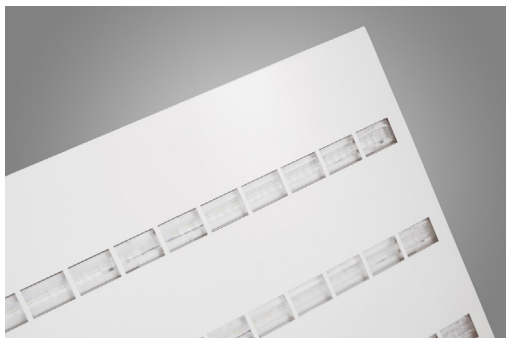
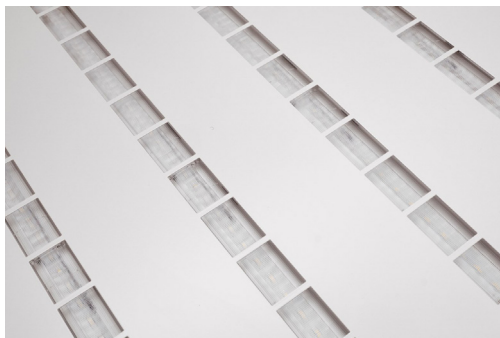
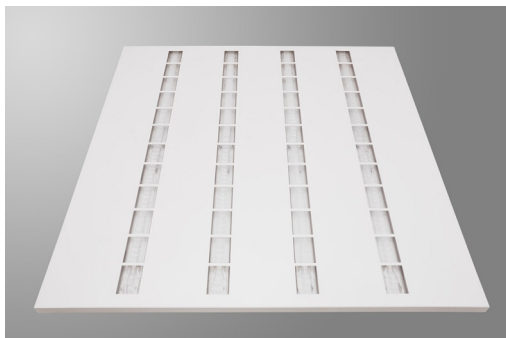
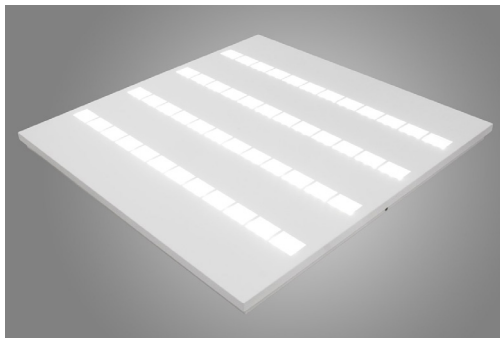
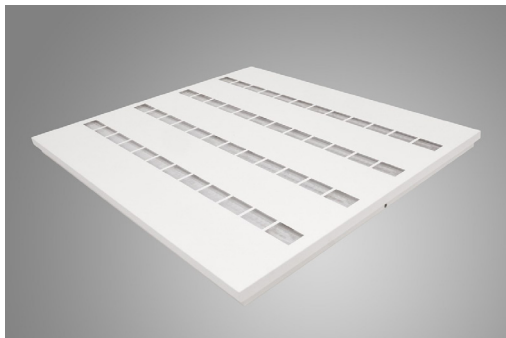
ARUNA LED

Konstrukcja/Features/La construction

Oprawa LED przeznaczona do montażu w sufitach podwieszonych modułowych, w sufitach podwieszanych gipsowo-kartonowych (przy wykorzystaniu ramki adaptacyjnej), bezpośrednio na stropie (przy wykorzystaniu płyty nastropowej) lub za pomocą zawiesi. Wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED. Rozsył światłości realizowany za pomocą nowoczesnych soczewek. Korpus wykonany z blachy stalowej. Standardowy kolor oprawy – biały. Bardzo duża różnorodność wartości strumieni świetlnych. Dostępne dwa warianty temperatur barwowych źródeł LED: 3000 K (barwa ciepła biała) lub 4000 K (barwa biała neutralna). Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Aruna LED ze względu na innowacyjny układ optyczny może być wykorzystywana do oświetlenia powierzchni biurowych – w szczególności do pracy przy komputerach.

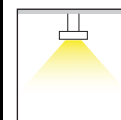
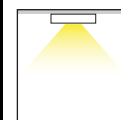
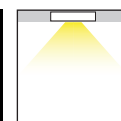
LED luminary dedicated to be mounted on suspended modular ceilings, cardboard suspended ceilings (using adaptive frame), directly on the ceiling (using ceiling slab) or using slings. Equipped with highly efficient LED light sources. Light distribution available with modern lenses. Housing made of steel sheet. Standard colour of the luminary is white. Significant diversity of the value of luminous flux. Two variants of LED sources colour temperature are available: 3000 K (white warm) or 4000 K (white neutral). Colour rendering index CRI>80. Thanks to its innovative optics Aruna LED perfectly fits to be used in offices—especially to work with computers.

Ce luminaire LED est destiné à être monté sur les faux-plafonds, en BA13 (avec un cadre adaptateur), en saillies ou suspendu. Luminaire équipé de sources LED à haute rendement. Diffusion de la lumière avec des lentilles de dernière génération. Structure en acier, peinte en blanc de série. Choix important de flux lumineux. Deux températures de couleur disponibles : 3000 K (blanc chaud) ou 4000 K (blanc neutre). CRI>80. Grâce à son diffuseur innovant, ARUNA LED convient parfaitement pour les bureaux, en particulier au travail sur ordinateur.

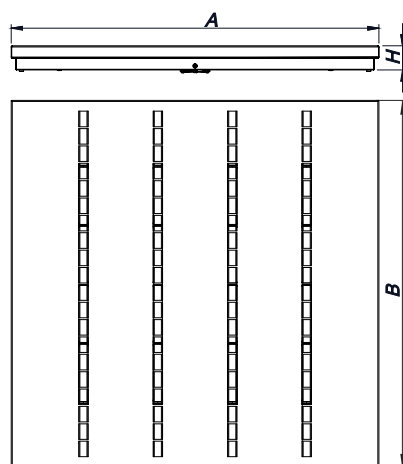


ARUNA LED

ARUNA LED



Wymiary / Dimensions / Les dimensions



Φ [mm]	A (mm)	B (mm)	H (mm)
1300/2200/2600/4400/3900/6600/4000/8000	293	593	39
1300/2200/2600/4400/3900/6600/5200/8800/4000/8000/16000	593	593	39
2600/4400/5200/8800/8000/16000	293	1193	39

TYP	P(W)	LED	Φ [mm]	
ARUNA LED	9 W	LED	1300	
ARUNA LED	14 W	LED	2200	
ARUNA LED	17 W	LED	2600	
ARUNA LED	28 W	LED	4400	
ARUNA LED	26 W	LED	3900	
ARUNA LED	42 W	LED	6600	
ARUNA LED	34 W	LED	5200	
ARUNA LED	56 W	LED	8800	
ARUNA LED	31 W	LED	4000	
ARUNA LED	63 W	LED	8000	
ARUNA LED	126 W	LED	16000	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light: 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/Les options des couleurs

Układ zapłonowy / Control gear / Ballasts:

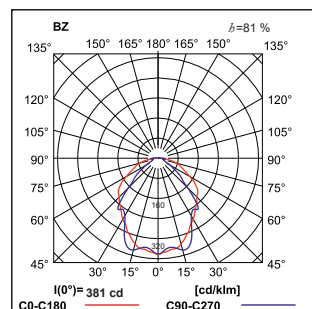
E zasilacz / driver / le système d'alimentation électrique

EDD zasilacz DIM DALI / DIM DALI driver / le système d'alimentation DIM DALI

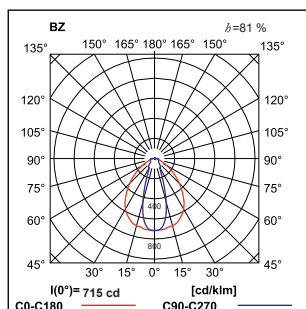
Rodzaje Soczewek/Type of lenses:

OPTICS-1L soczewki / lenses
OPTICS-2L
OPTICS-3L
OPTICS-4L

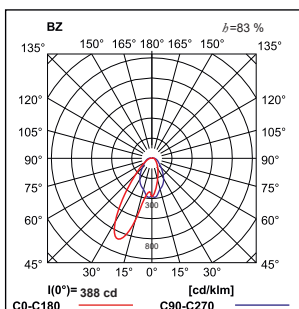
OPTICS-1L



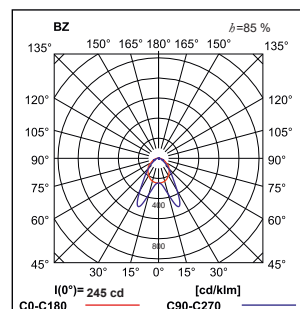
OPTICS-2L



OPTICS-3L



OPTICS-4L



Zawiesia/Suspension/Les élingues

Type A

Type B

Luminaire	Colors	Suspension with connection	EAN	Type
Aruna	□	3 poles	5902107045982	A+B

Phyta nastropowa/Ceiling slab/Dalle de plafond

Luminaire	Colors	EAN
Aruna 600x600 [mm]	□	5902107045968
Aruna 1200x300 [mm]	□	5902107063702
Aruna 625x625 [mm]	□	5902107045968
Aruna 1250x312 [mm]	□	5902107063702

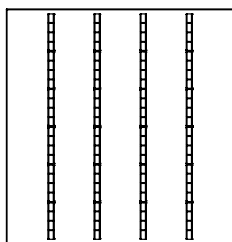
Ramka adaptacyjna/Adaptive frame/Cadre adaptateur

Luminaire	Colors	EAN
Aruna 600x600 [mm]	□	5902107048679
Aruna 1200x300 [mm]	□	5902107070205
Aruna 625x625 [mm]	□	5902107070069
Aruna 1250x312 [mm]	□	5902107070212

Rozmieszczenie pasków LED / LED placement / La position des LED:

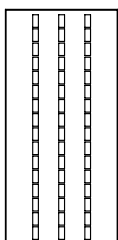
Aruna Led 4R

4x1300/2200/4000 lm
593x593 mm

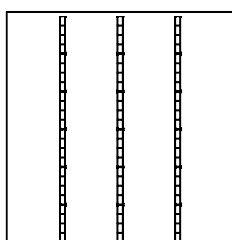


Aruna Led 3R

3x1300/2200 lm
593x293 mm

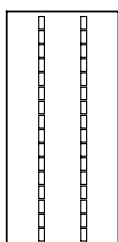


3x1300/2200/4000 lm
593x593 mm

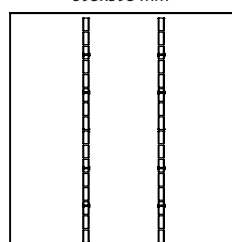


Aruna Led 2R

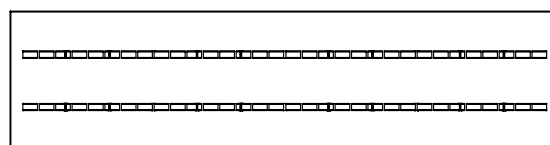
2x1300/2200/4000 lm
593x293 mm



2x1300/2200/4000 lm
593x593 mm

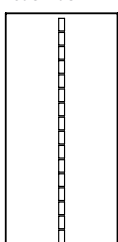


4x1300/2200/4000 lm
1193x293 mm

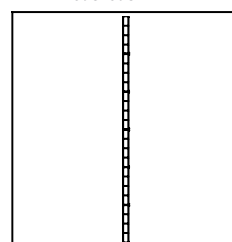


Aruna Led 1R

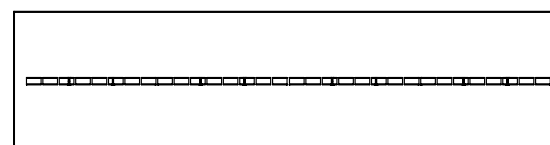
1x1300/2200/4000 lm
593x293 mm



1x1300/2200/4000 lm
593x593 mm



2x1300/2200/4000 lm
1193x293 mm



UWAGA!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 01.02.2019 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 01.02.2019.
Other options of the luminaire available on request.

ATTENTION!
Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 01.02.2019. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.