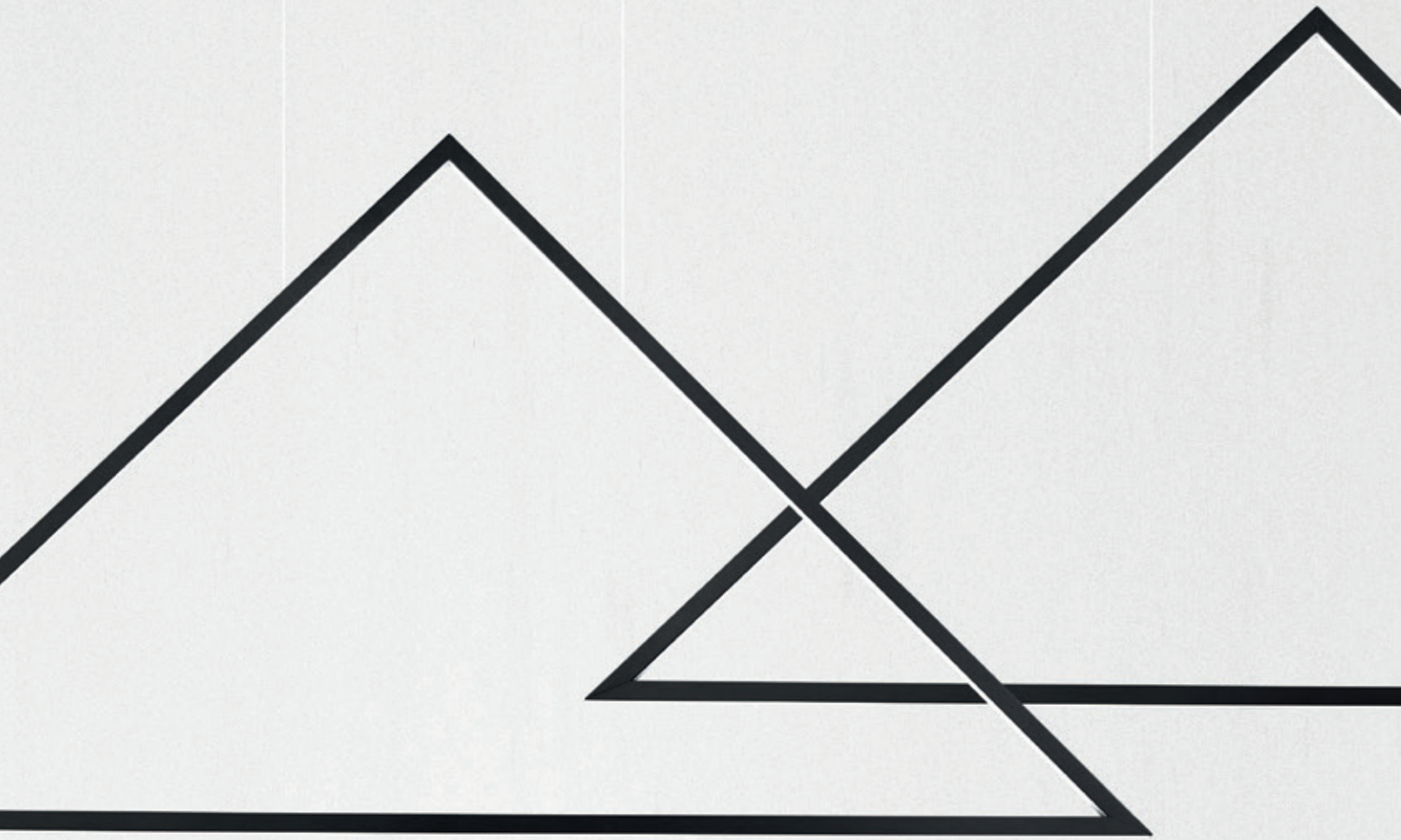


# RAMKO



m o d e r n   l i g h t i n g

**J**esteśmy odważni w projektowaniu, uważni w wytwarzaniu oraz pokorni przy wsłuchiwaniu się w potrzeby naszych klientów.

Nasza firma od przeszło ćwierćwiecza produkuje lampy. Wieloletnie doświadczenie pozwala nam na świadome wyznaczanie ambitnych celów i gwarantuje ich realizację.

Posiadając ugruntowaną pozycję na rynku oraz rozpoznawalny styl, tworzymy nowoczesne projekty i konsekwentnie przekształcamy je w produkty o najwyższej jakości. Udaje nam się to dzięki bogatemu zapleczu produkcyjnemu naszej fabryki w Piastowie. To tam powstają zarówno projekty lamp jak i elementy służące do ich produkcji, tam też są one montowane. Proces ten odbywa się przy udziale wysoce wykwalifikowanych pracowników, będących specjalistami w swoich dziedzinach, dlatego za efekt końcowy ich prac możemy ręczyć.

Niniejszy katalog oddajemy w Państwa ręce licząc, że nasze produkty zdobędą Państwa uznanie i staną się częścią naszej wspólnej historii.

**W**e are brave in our designs, meticulous in our production and humble when listening to the needs of our customers.

We have been engaged in lamp manufacturing for over a quarter of a century. Our experience gives us the ability to set thoughtful, ambitious goals and guarantees that they will be achieved.

With a well-established position in the market and a distinctive style, we create modern designs and turn them into products of the highest quality. We do this with the aid of our extensive production facilities in Piastów. It is here that both the design and components are created and assembled. This process is made possible by our highly qualified staff with a huge amount of expertise in their respective fields and it is because of this that we have absolute confidence in our final product.

We are giving this catalogue to you with the belief and confidence that our products will win your favour and become a part of our future.



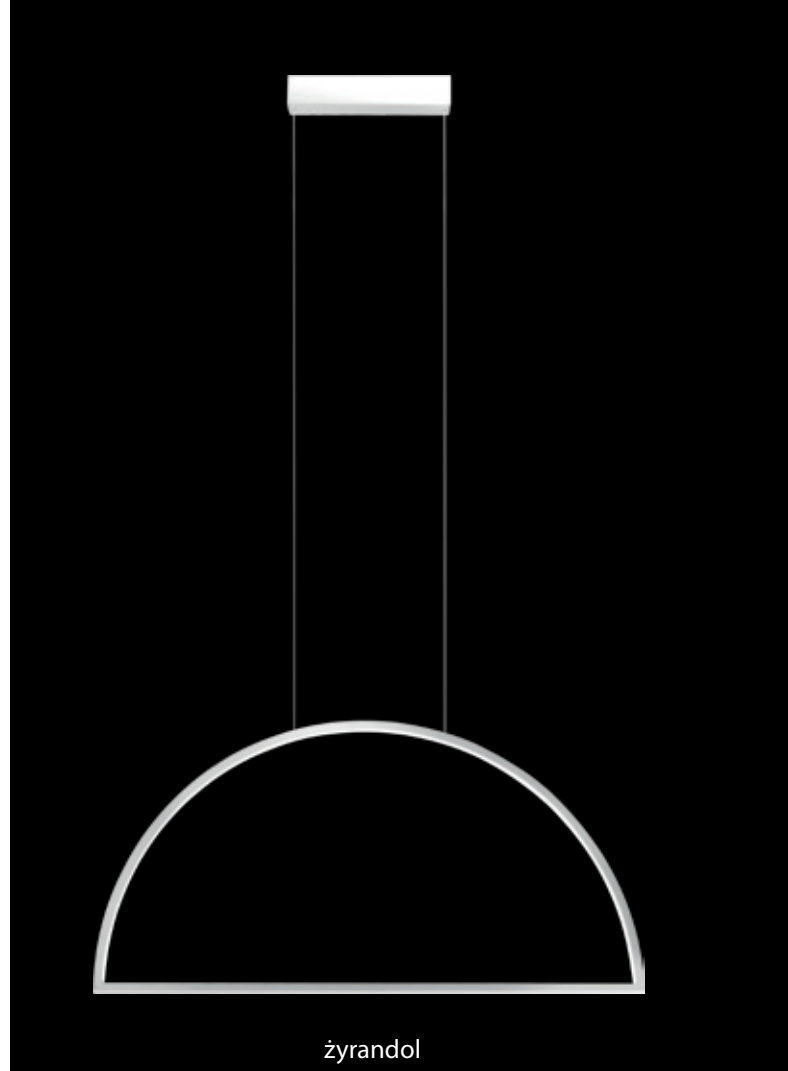


**Index nazw**  
*Index of names*

AKIRA .....	40
AKIRA VERTICAL.....	10
DEMI.....	4
ECHO.....	34
EDO .....	44
EDO VERTICAL .....	11
FORK .....	26
LISTWA LED .....	52
MOLINO .....	22
NELA .....	18
ORIGAMI .....	48
ORIGAMI VERTICAL.....	6
OSLO .....	30
OSLO MAX.....	28
PIET.....	14
RODI.....	32
ROMBO.....	12



DEMI

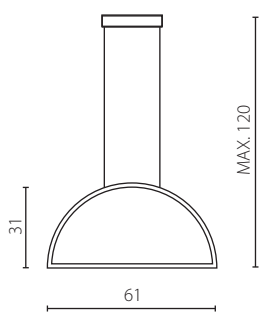


żyrandol

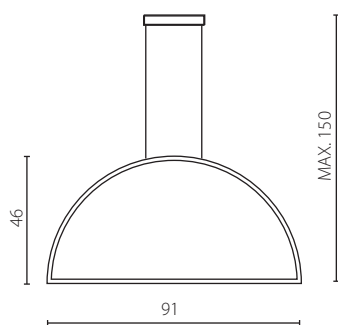
Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC

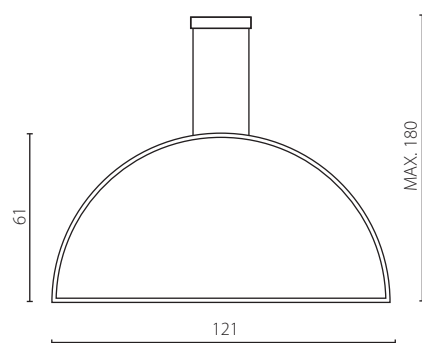
AtG  
IP20



Żyrandol 60



Żyrandol 90

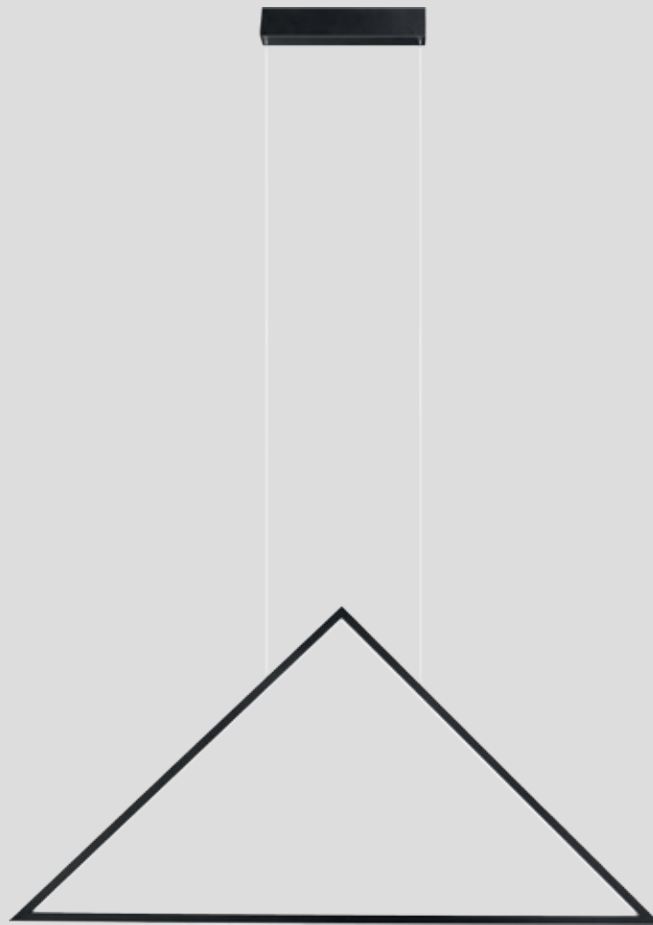


Żyrandol 120

Nr Art.	66463	66459	66465
Moc max.	25W   506 lm   3000K	35W   884 lm   3000K	44W   1125 lm   3000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz



DEMI



## ORIGAMI VERTICAL

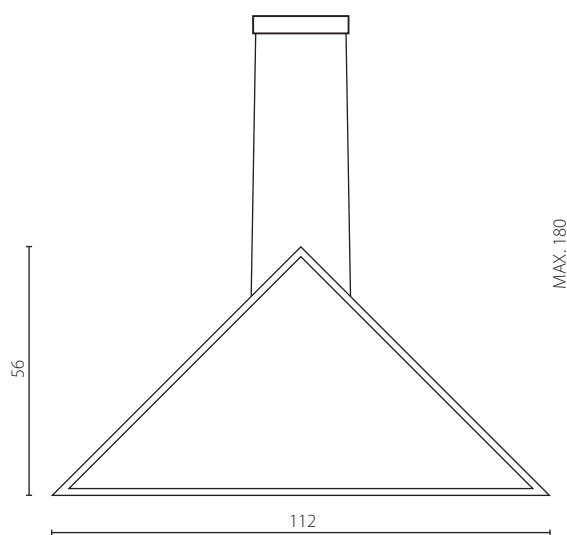
żyrandol

Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.

66457

Moc max.

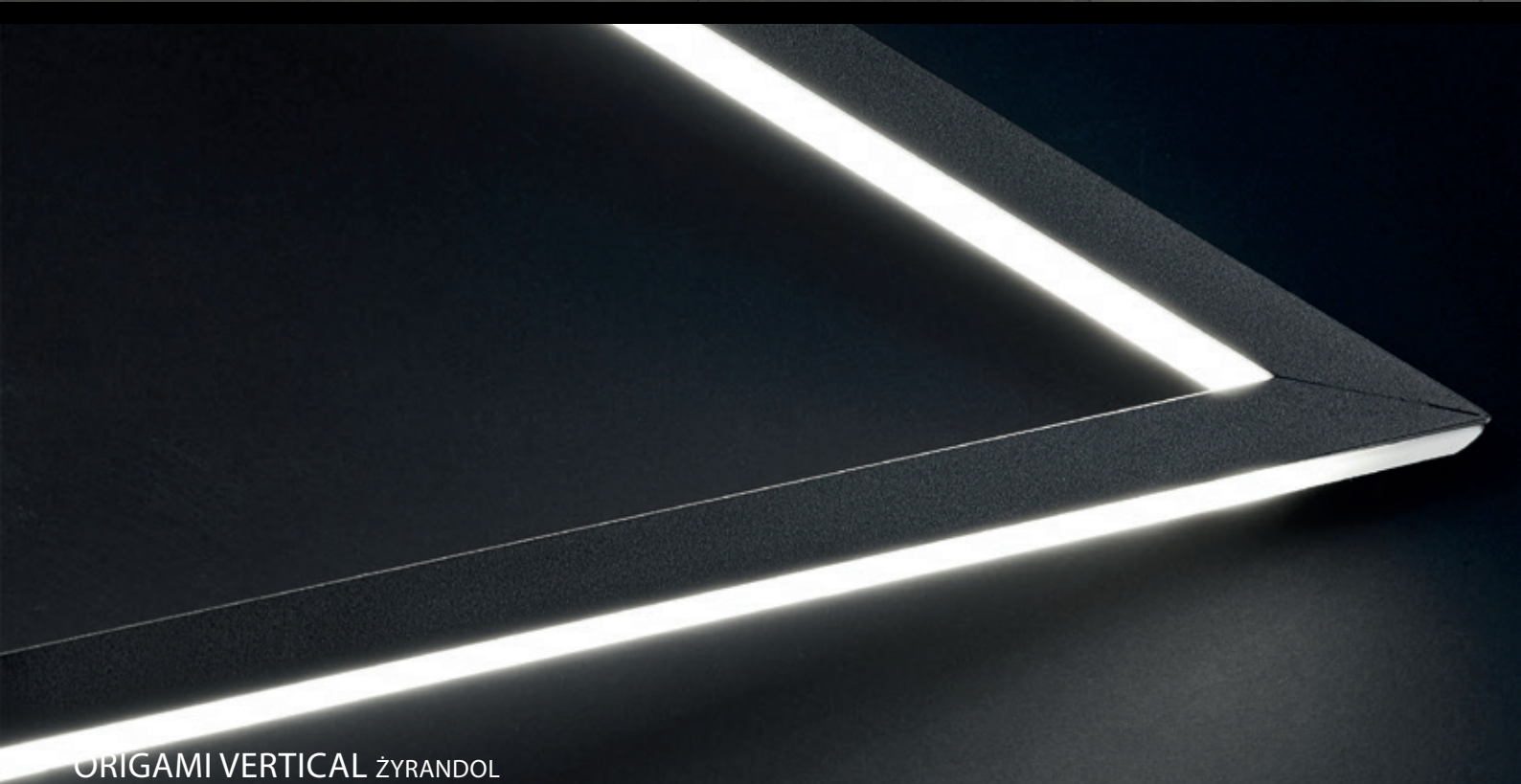
37W | 910 lm | 3000K

Trzonek

LED zintegrowany

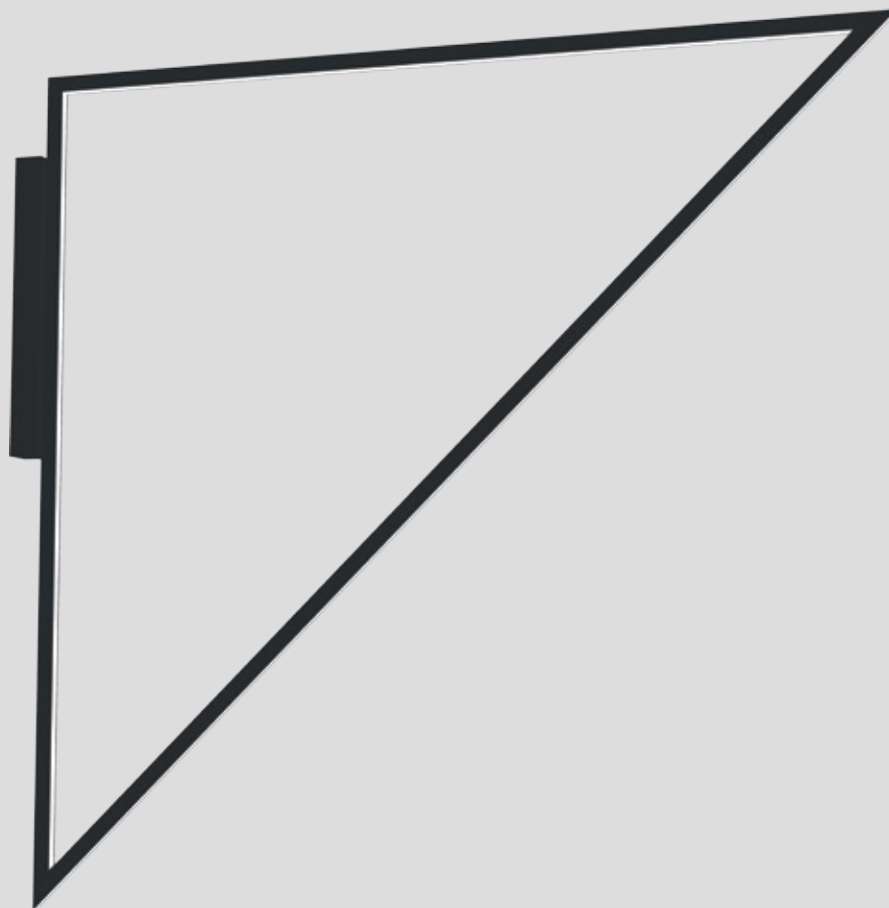
Zasilanie

230V, 50Hz



ORIGAMI VERTICAL ŽYRANDOL





## ORIGAMI VERTICAL

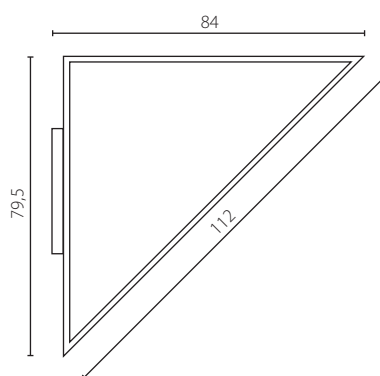
plafon/kinkiet

Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.

66467

Moc max.

40W | 910 lm | 3000K

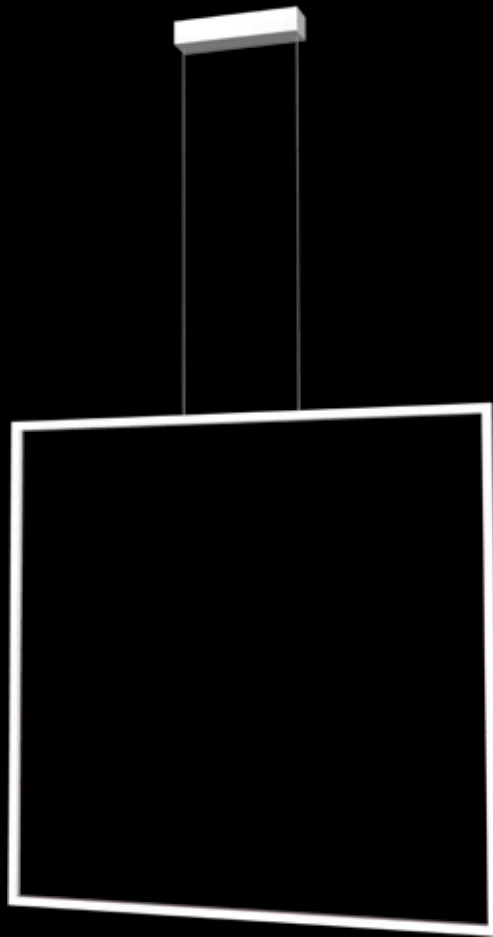
Trzonek

LED zintegrowany

Zasilanie

230V, 50Hz





## AKIRA VERTICAL

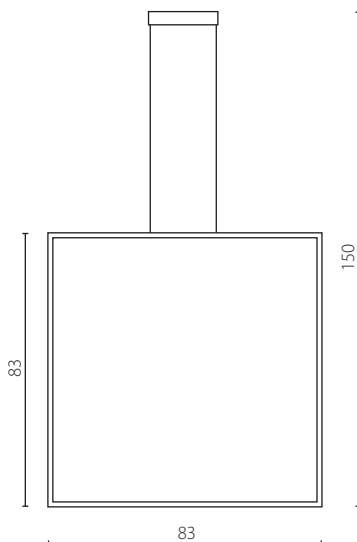
żyrandol

Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.

66299

Moc max.

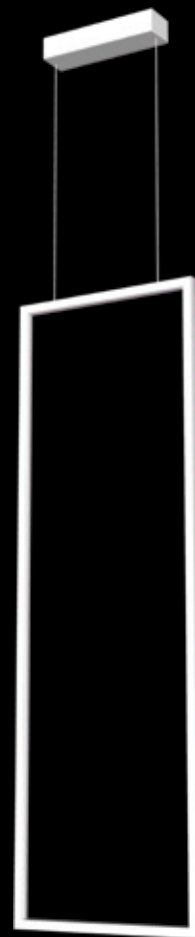
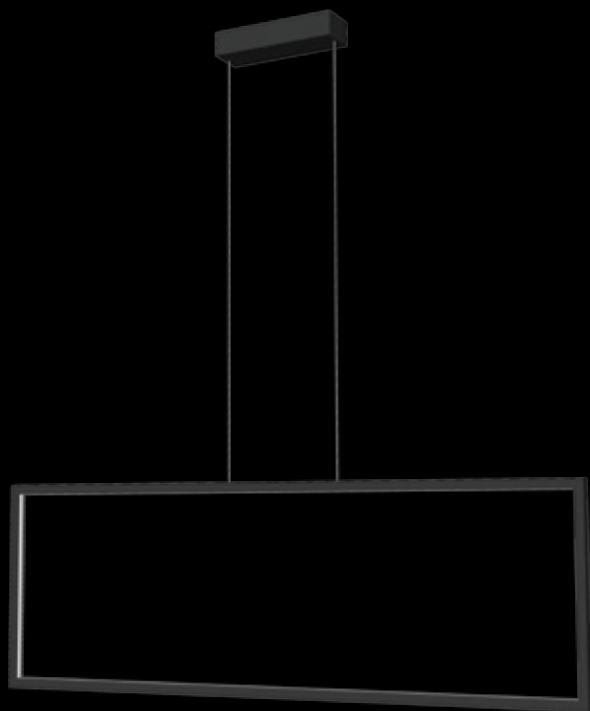
49W | 1894 lm | 3000K

Trzonek

LED zintegrowany

Zasilanie

230V, 50Hz



## EDO VERTICAL

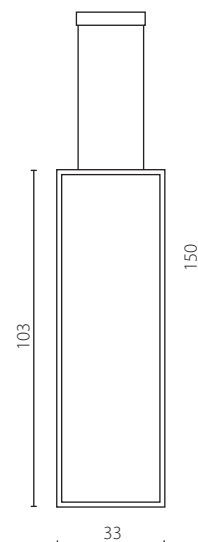
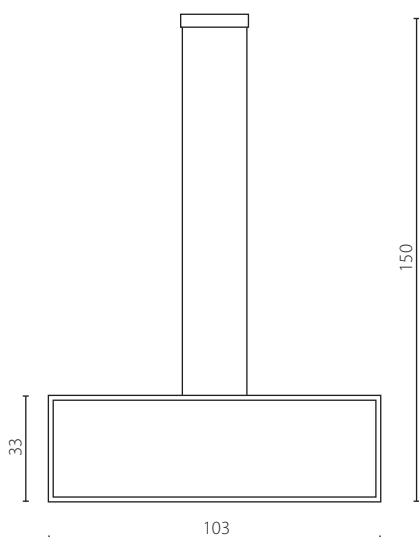
żyrandol

Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

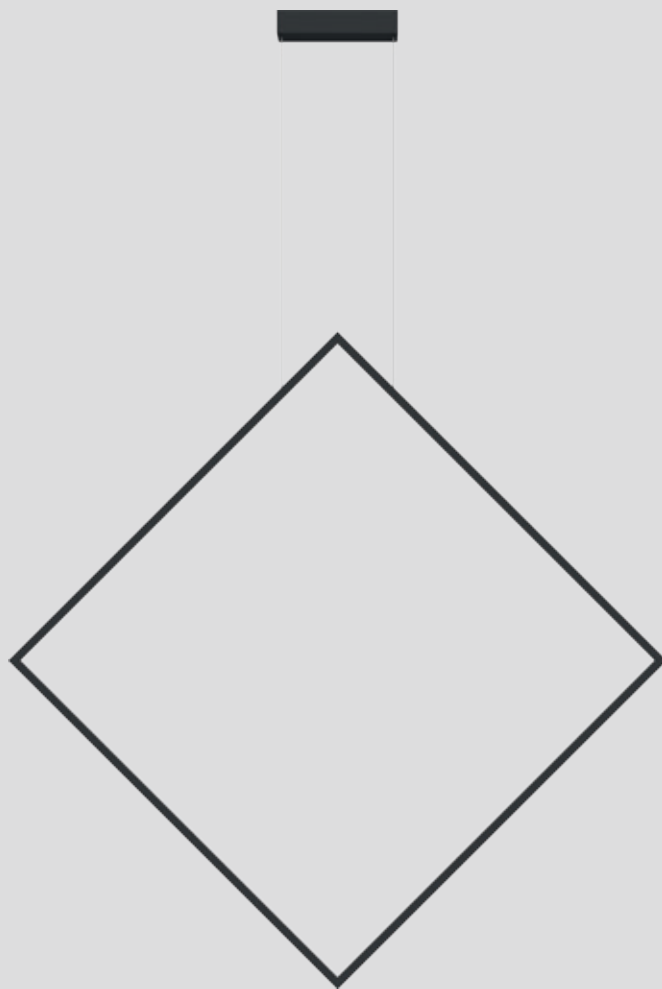
Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.	66270	66269
Moc max.	42W   1636 lm   3000K	42W   1636 lm   3000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz



## ROMBO

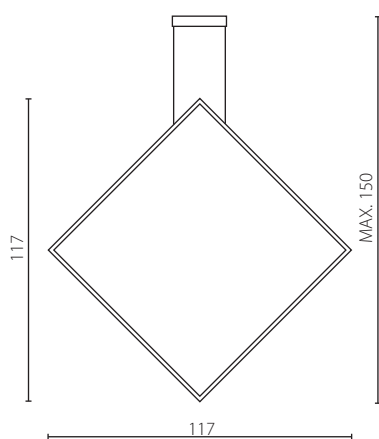
żyrandol

Wykończenie: biały, czarny, szary lub złoty lakier  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.

66461

Moc max.

49W | 1894 lm | 3000K

Trzonek

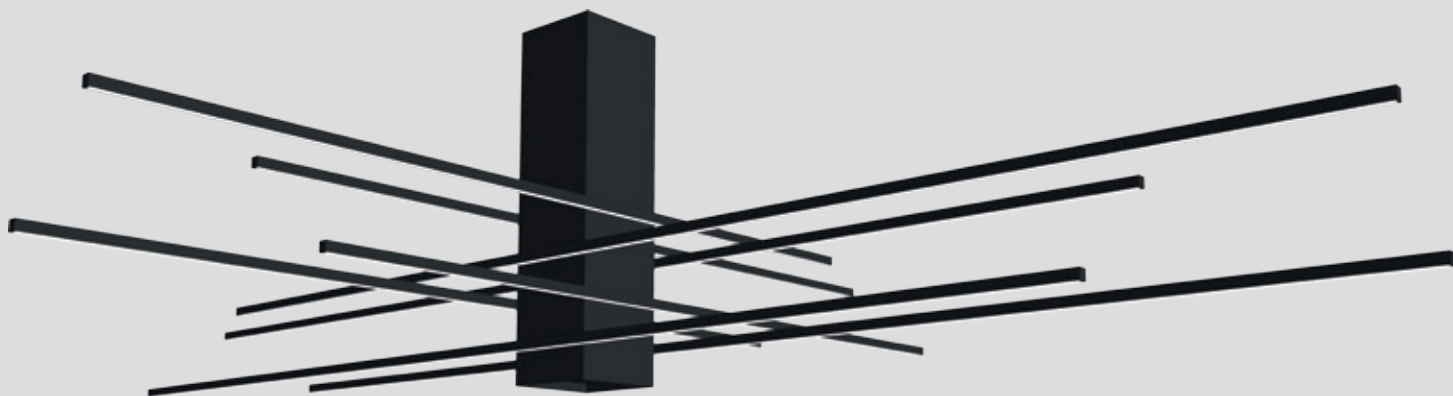
LED zintegrowany

Zasilanie

230V, 50Hz



ROMBO ŽYRANDOL



# PIET

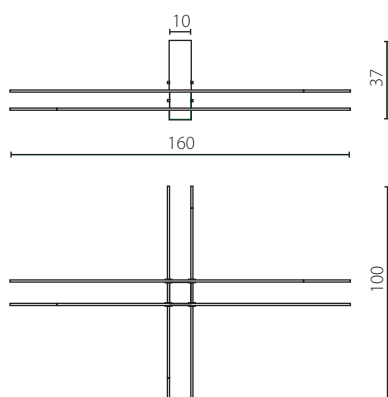
plafon

Wykończenie: lakier biały lub czarny  
Przysłona: PC

Finish: white or black lacquer  
Cover: PC



IP20



Nr Art.

66268

Moc max.

113 W | 5172 lm | 3000K

Trzonek

LED zintegrowany

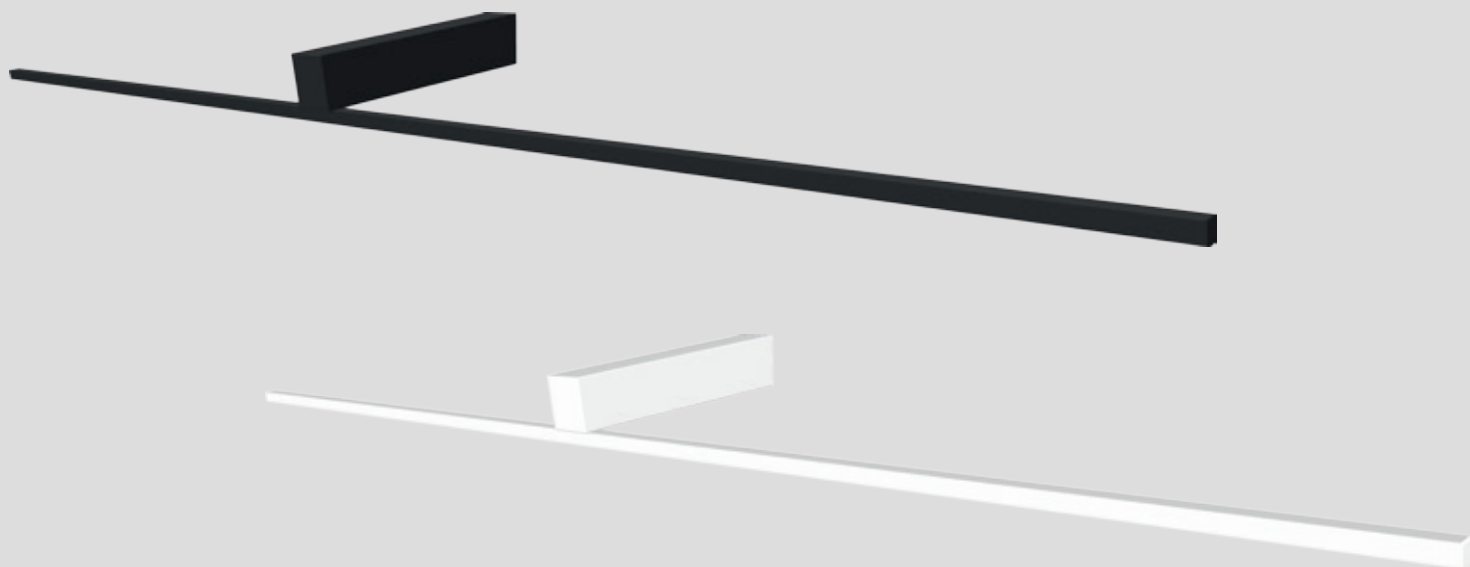
Zasilanie

230V, 50Hz



PIET PLAFON



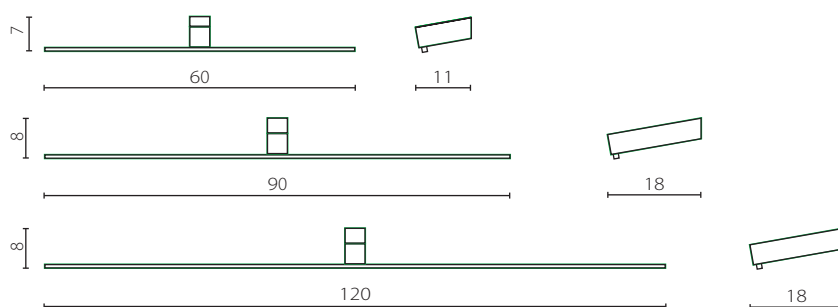


PIET

kinkiet

Wykończenie: lakier biały lub czarny  
Przyśłona: PC

Finish: white or black lacquer  
Cover: PC



IP20

	Kinkiet 60	Kinkiet 90	Kinkiet 120
Nr Art.	67292	66381	66394
Moc max.	9W   344 lm   3000K	13W   516 lm   3000K	17W   688 lm   3000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz



PIET KINKIET



## NELA

### żyrandol W-1

Klosz: szkło antico (z bąbelkami powietrza)  
Kolor klosza: transparentny  
Wykończenie: chrom lub biały lakier

Lampshade: antico glass (with air bubbles inside)  
Lampshade color: transparent  
Finish: chrome or white lacquer



IP20



Żyrandol W-1 chrom



Żyrandol W-1 biały

Nr Art.	66235	66313
Moc max.	2W   115 lm   4000K	2W   115 lm   4000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz





## NELA

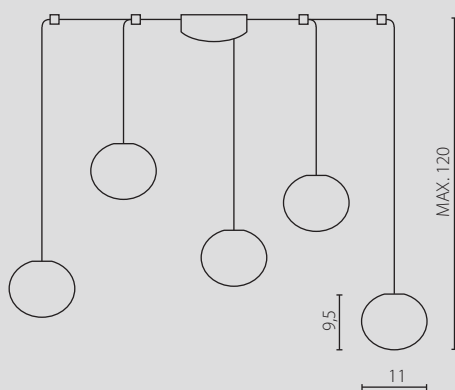
### żyrandol W-5

Klosz: szkło antico (z bąbelkami powietrza)  
 Kolor klosza: transparentny  
 Wykończenie: chrom lub biały lakier

Lampshade: antico glass (with air bubbles inside)  
 Lampshade color: transparent  
 Finish: chrome or white lacquer



IP20



Żyrandol W-5 chrom



Żyrandol W-5 biały

Nr Art.	66314	66316
Moc max.	10W   575 lm   4000K	10W   575 lm   4000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz





## MOLINO

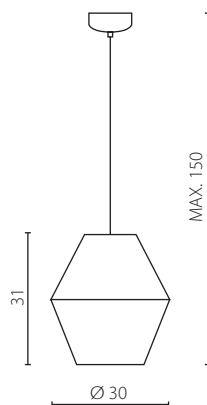
### żyrandol

Klosz: szkło  
 Kolor klosza: transparentny, przydymiony lub  
 transparentny antico (z bąbelkami powietrza)  
 Wykończenie: biały, czarny lub złoty lakier

Lampshade: glass  
 Lampshade color: transparent, smoked or  
 transparent antico (with air bubbles inside)  
 Finish: white, black or gold lacquer



IP20



	Żyrandol złoty	Żyrandol antico	Żyrandol biały
Nr Art.	66233	66456	66339
Moc max.	11W   571 lm   3000K	11W   571 lm   3000K	11W   571 lm   3000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz



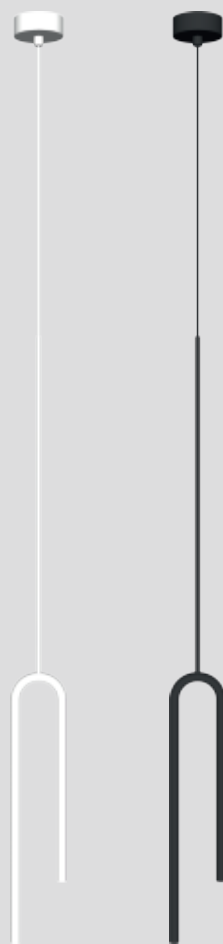




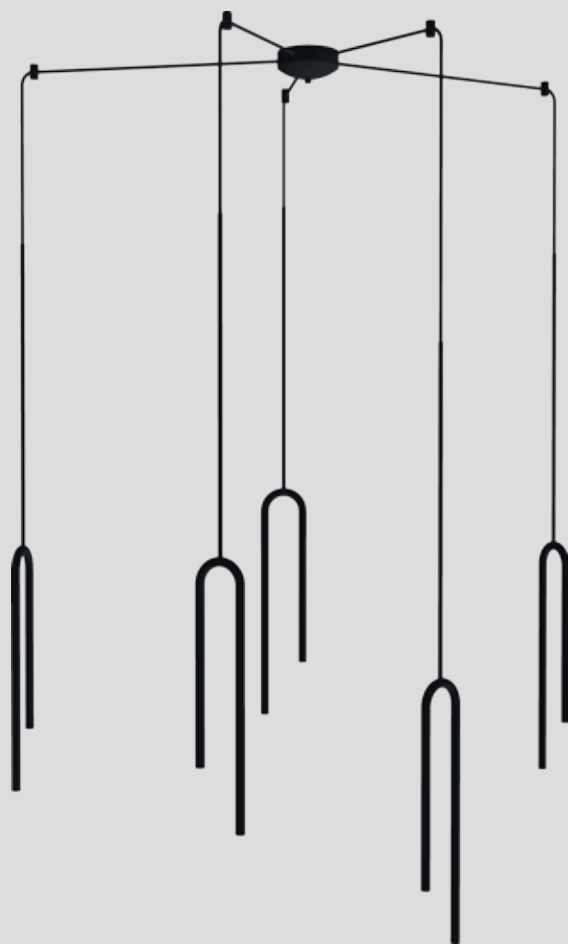
MOLINO ŽYRANDOL ANTICO



# FORK



żyrandol W-1



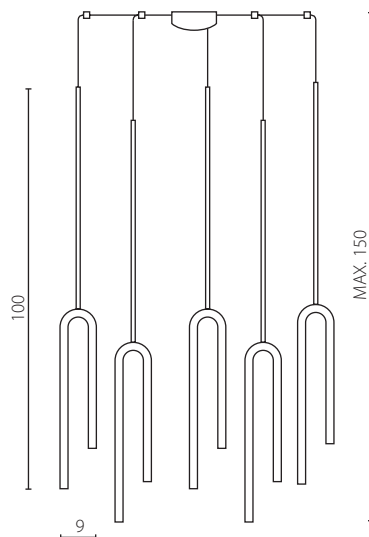
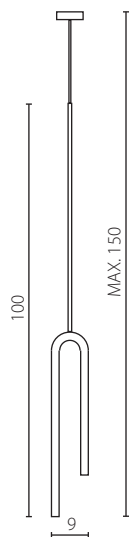
żyrandol W-5

Wykończenie: lakier biały lub czarny

Finish: white or black lacquer



IP20



Żyrandol W-1 biały



Żyrandol W-1 czarny



Żyrandol W-5 biały



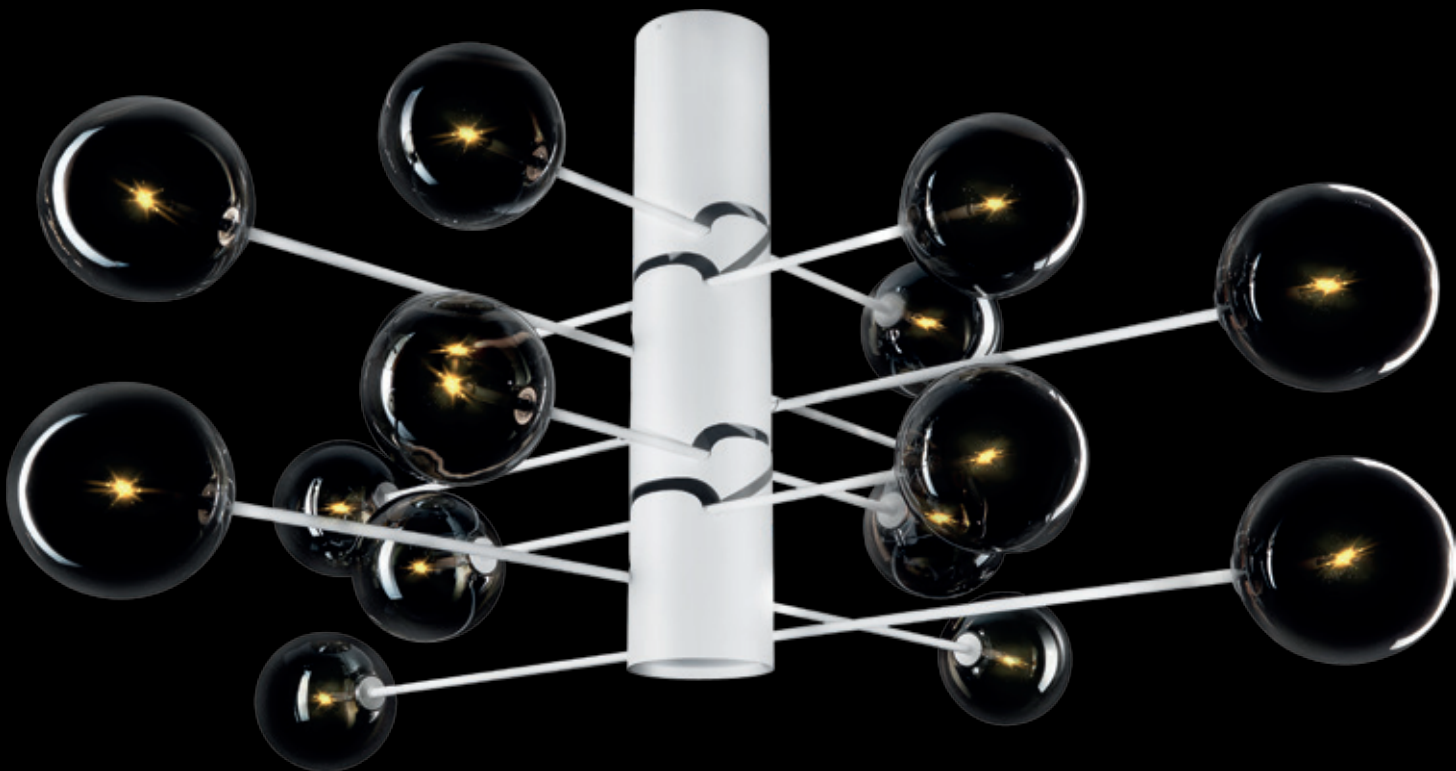
Żyrandol W-5 czarny

Nr Art.	66242	66319	66320	66324
Moc max.	4W   274 lm   3000K		18W   1370 lm   3000K	
Trzonek	LED zintegrowany		LED zintegrowany	
Zasilanie	230V, 50Hz		230V, 50Hz	



FORK





## OSLO MAX

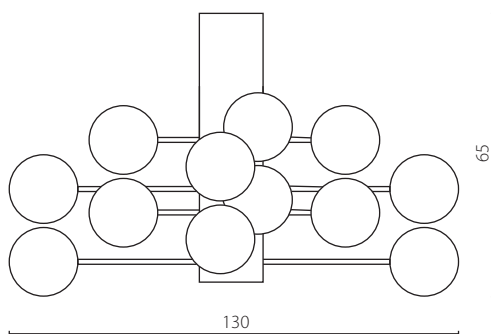
plafon

Klosz: szkło  
Kolor klosza: przydymiony lub transparentny  
Wykończenie: biały lub czarny lakier

Lampshade: glass  
Lampshade color: smoked or transparent  
Finish: white or black lacquer



IP20



 Plafon biały

 Plafon czarny

Nr Art.	66266	66340
Moc max.	16 x 2W	16 x 2W
Trzonek	G4	G4
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz



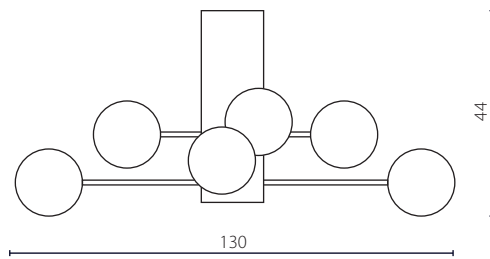


# OSLO

plafon

Klosz: szkło  
 Kolor klosza: transparentny lub przydymiony  
 Wykończenie: biały lub czarny lakier

Lampshade: glass  
 Lampshade colour: transparent or smoked  
 Finish: white or black lacquer



IP20

 Plafon biały

 Plafon czarny

Nr Art.	67752	67753
Moc max.	8x2W	8x2W
Trzonek	G4	G4
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz







## RODI

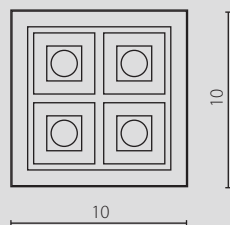
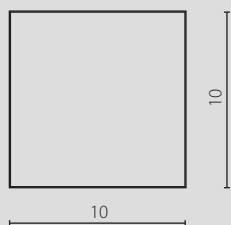
kinkiet

Wykończenie: biały lub czarny lakier

Finish: white or black lacquer



IP20



Plafon biały

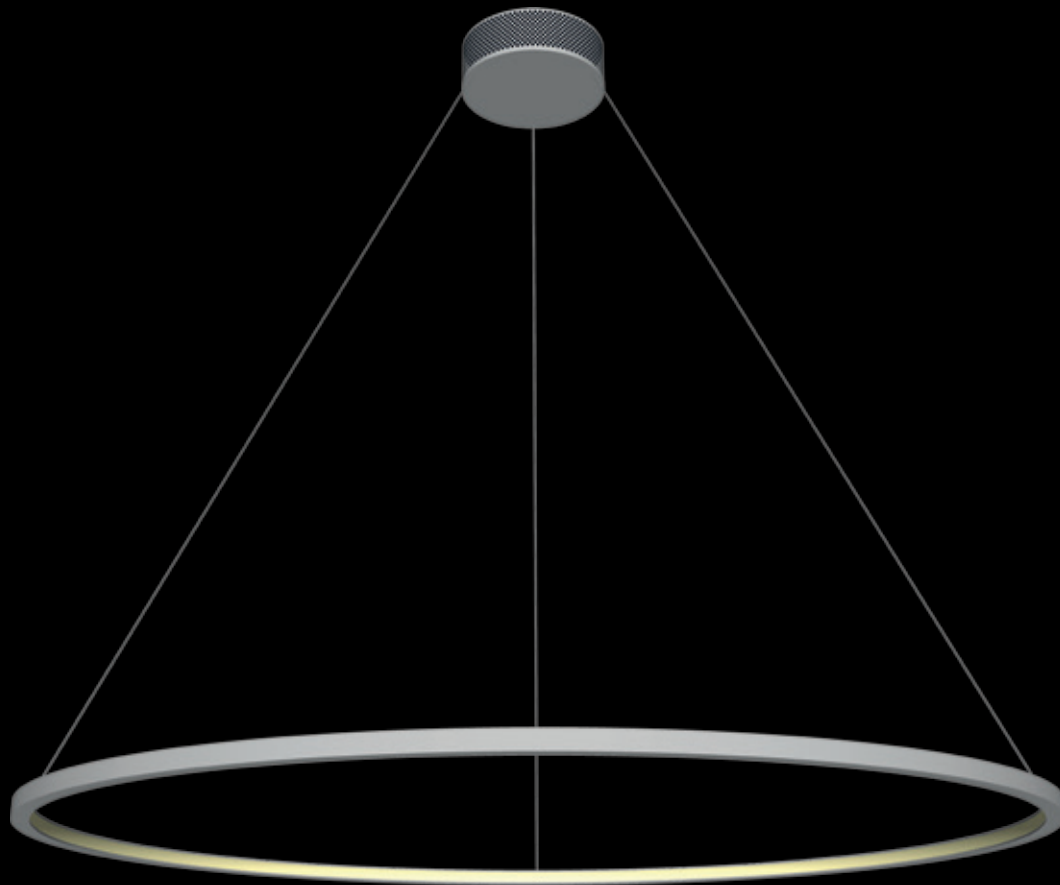


Plafon czarny

Nr Art.	66460	66479
Moc max.	19W   1785 lm   3000K	19W   1785 lm   3000K
Trzonek	LED zintegrowany	LED zintegrowany
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz



RODI

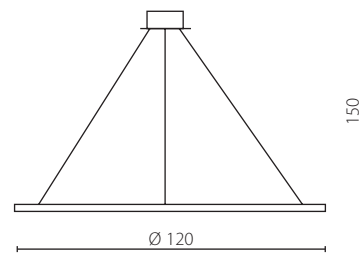
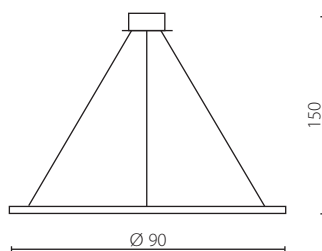
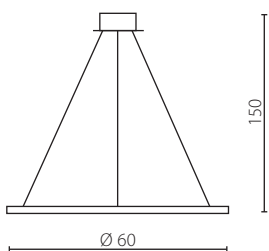


# ECHO

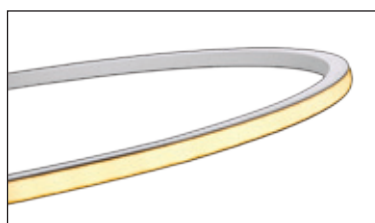
## żyrandol

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



opcja I /option I

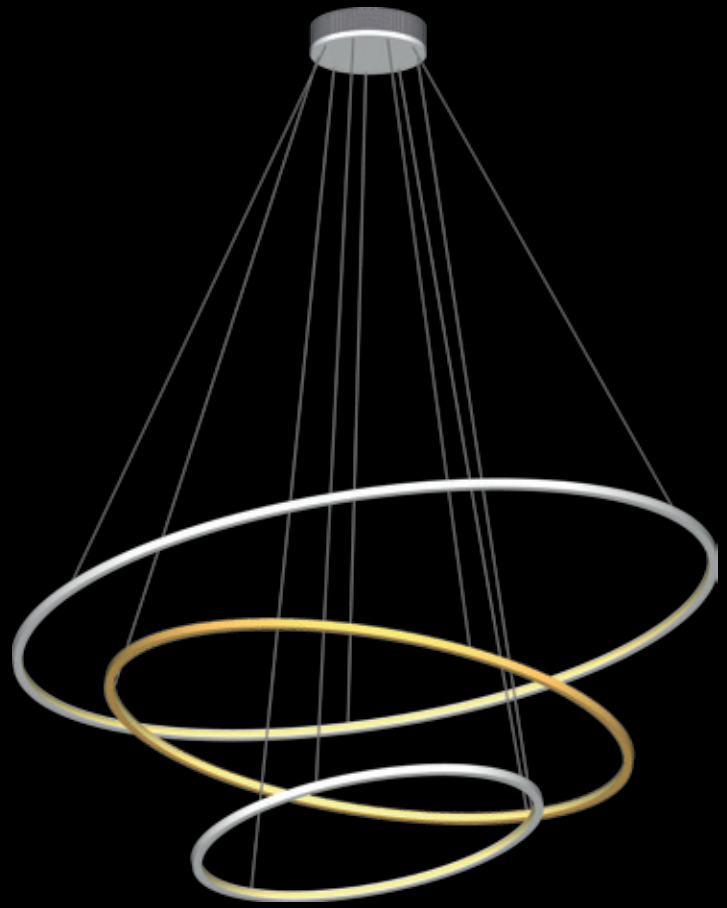


opcja II /option II

	Żyrandol 60 I	Żyrandol 60 II	Żyrandol 90 I	Żyrandol 90 II	Żyrandol 120 I	Żyrandol 120 II
Nr Art.	67883	67890	67884	67891	67885	67892
Moc max.	27W   1030 lm   3000K		41W   1758 lm   3000K		48W   2120 lm   3000K	
Zasilanie	230V, 50Hz		230V, 50Hz		230V, 50Hz	

LED zintegrowany Built-in LED modules





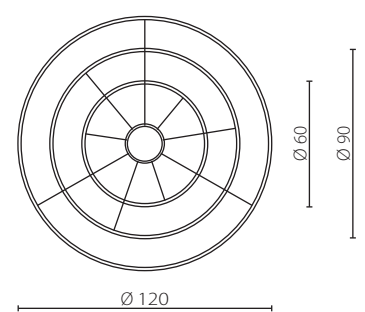
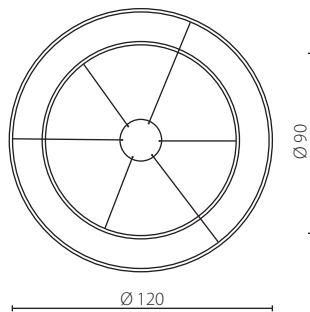
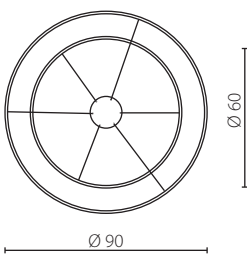
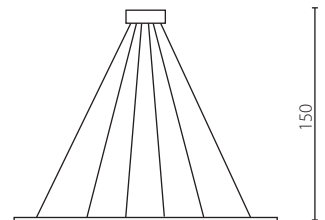
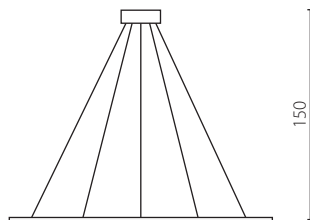
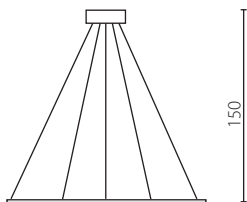
# ECHO

żyrandol podwójny

żyrandol potrójny

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



Żyrandol podwójny 60+90

Żyrandol podwójny 90+120

Żyrandol potrójny 60+90+120

Nr Art.	67934	67930	67761
Moc max.	69W   2788 lm   3000K	90W   3878 lm   3000K	119W   4908 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules

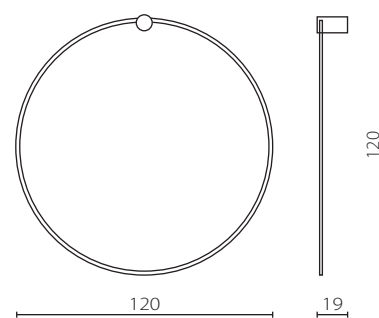
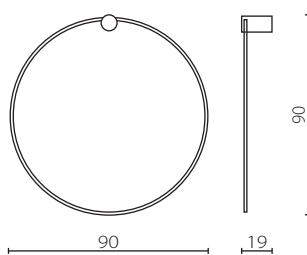
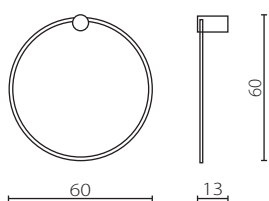


# ECHO

plafon/kinkiet

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

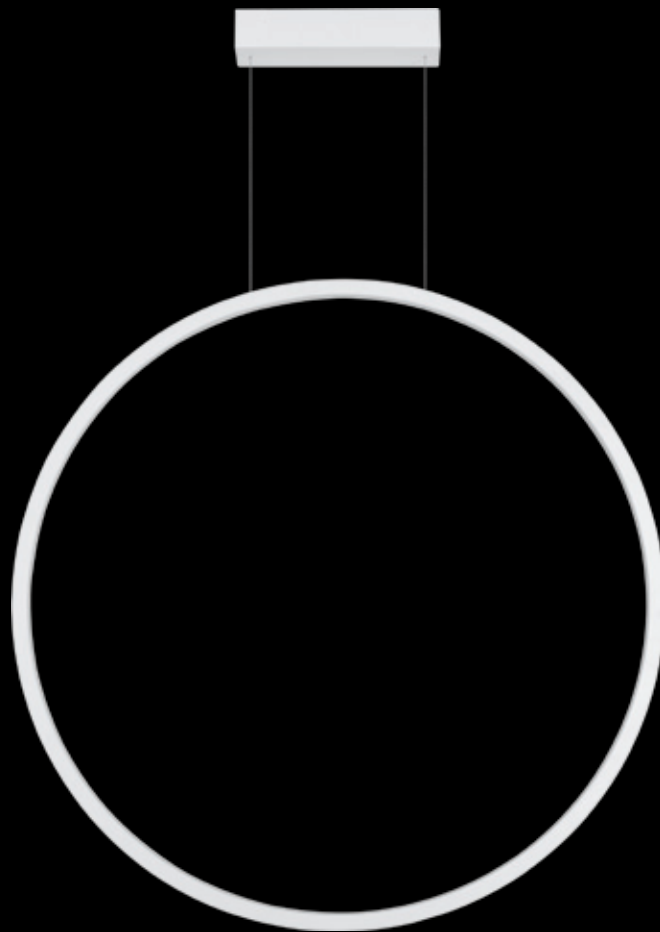
Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20

	Plafon/kinkiet 60	Plafon 90	Kinkiet 90	Plafon 120	Kinkiet 120
Nr Art.	67947	67948	67945	67949	67946
Moc max.	30W   1030 lm   3000K	40W   1758 lm   3000K	40W   1758 lm   3000K	48W   2120 lm   3000K	48W   2120 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
	LED zintegrowany		Built-in LED modules		





# ECHO

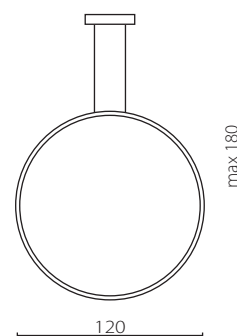
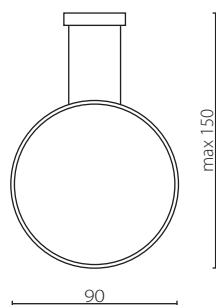
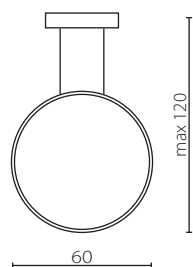
## żyrandol VERTICAL

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP44



Żyrandol VERTICAL 60

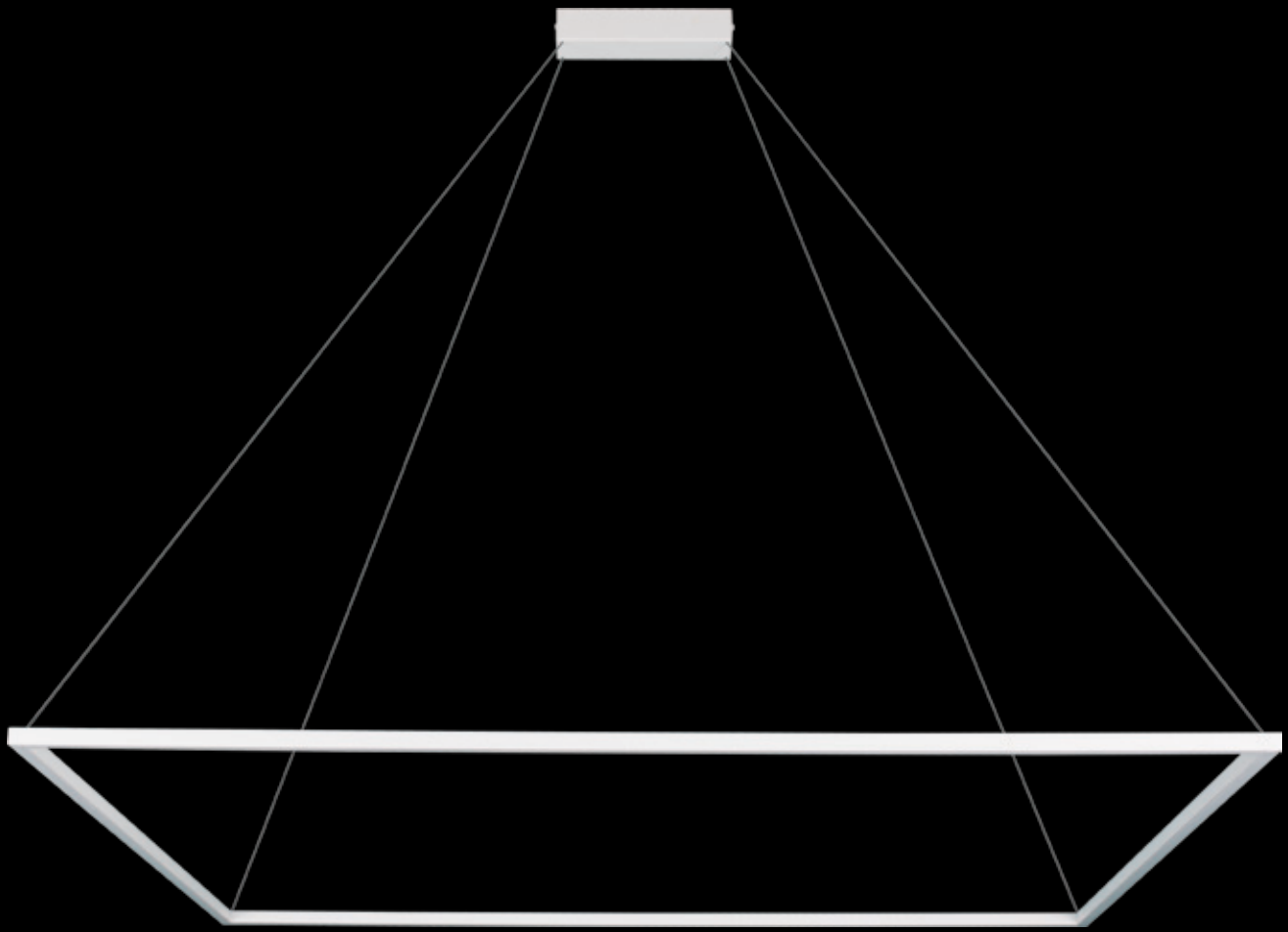
Żyrandol VERTICAL 90

Żyrandol VERTICAL 120

Nr Art.	67950	67951	67952
Moc max.	30W   1030 lm   3000K	44W   1758 lm   3000K	53W   2120 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules





**AKIRA**

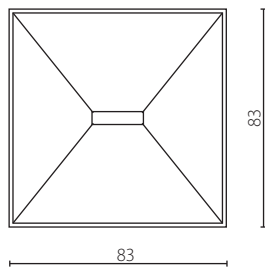
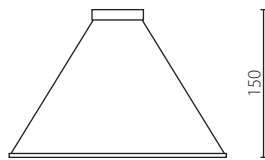
żyrandol

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

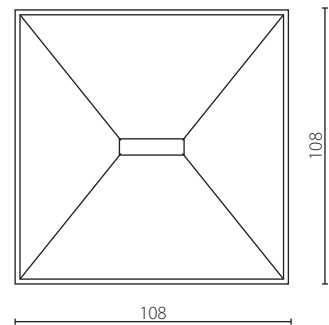
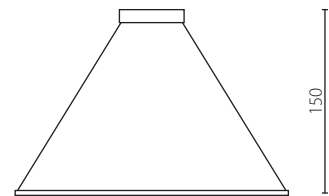
Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Żyrandol 83



Żyrandol 108

Nr Art.	67027	67028
Moc max.	45W   1930 lm   3000K	55W   2330 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



AKIRA

kinkiet

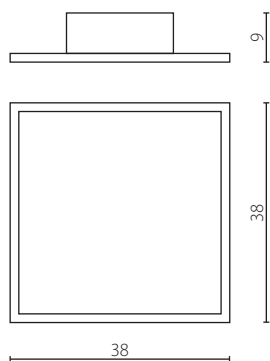


Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



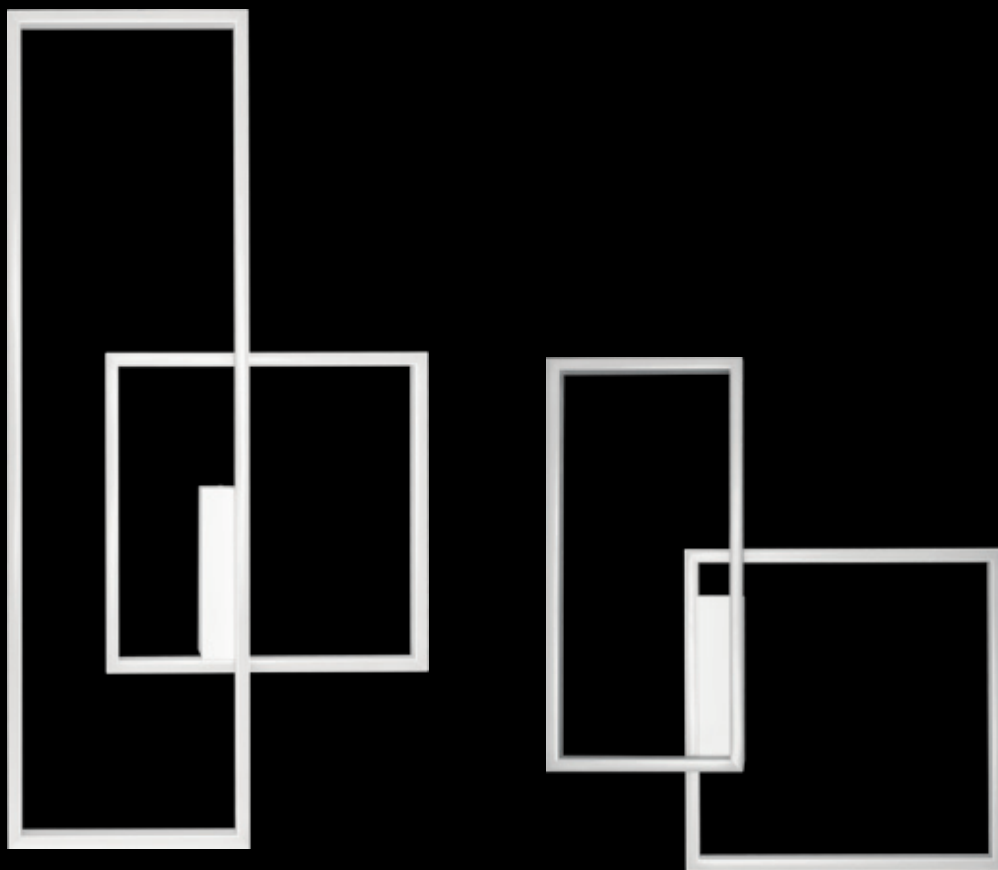
IP20



Kinkiet

Nr Art.	67078
Moc max.	19W   780 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



# AKIRA

plafon duży

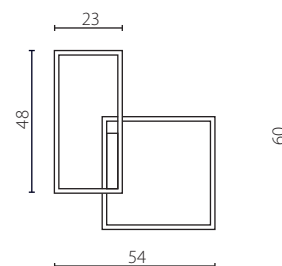
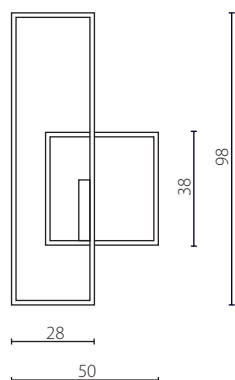
plafon mały

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Plafon duży

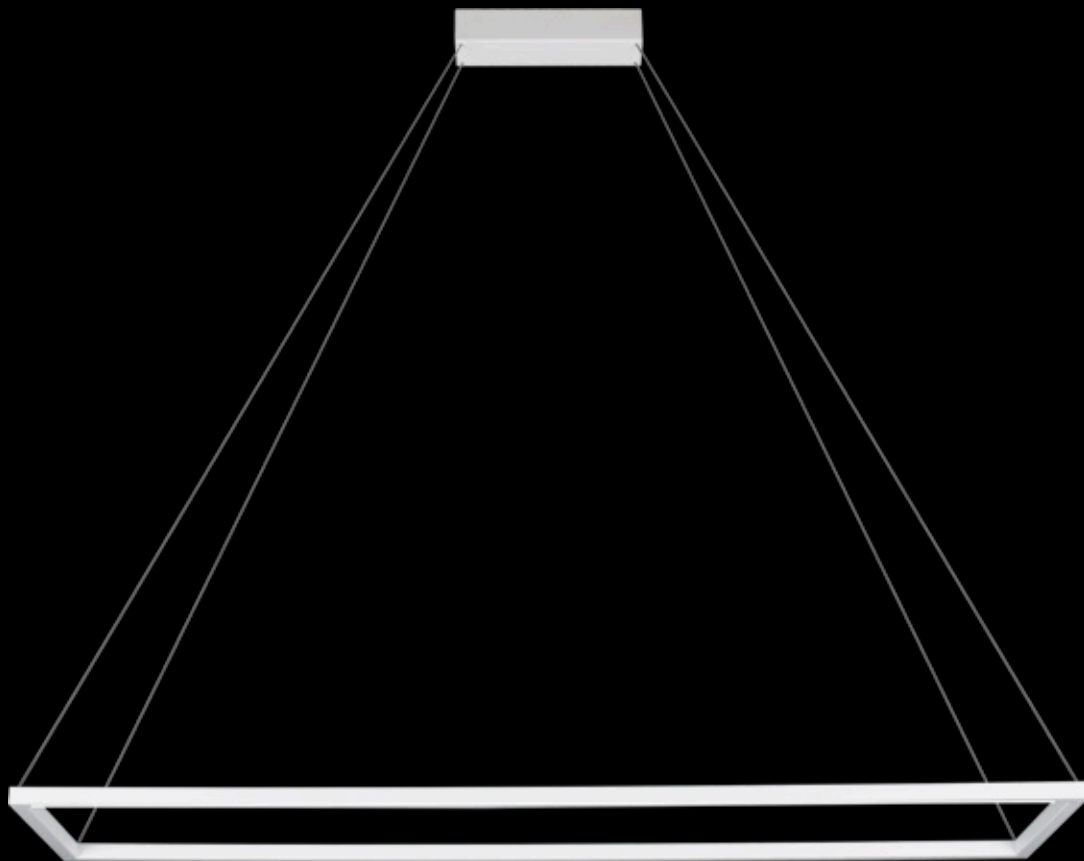
Plafon mały

	Plafon duży	Plafon mały
Nr Art.	66308	66305
Moc max.	60W   2477 lm   3000K	44W   1713 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



AKIRA PLAFON DUŻY



EDO

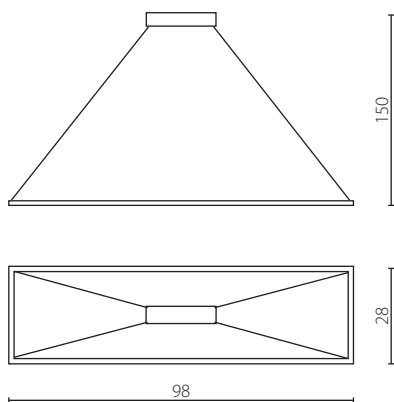
żyrandol

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

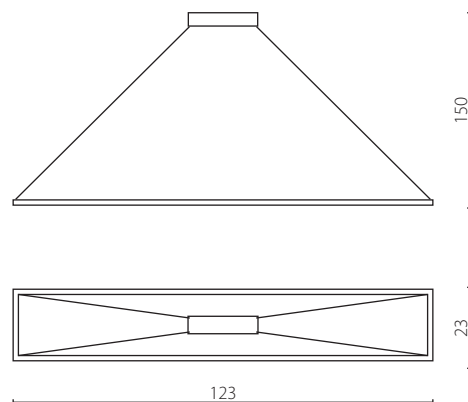
Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Żyrandol 28x98



Żyrandol 23x123

	Żyrandol 28x98	Żyrandol 23x123
Nr Art.	67029	67030
Moc max.	36W   1560 lm   3000K	42W   1850 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



EDO

kinkiet

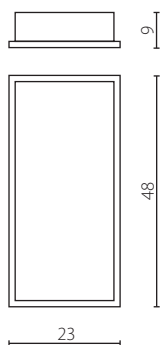


Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przyśłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Kinkiet

Nr Art.	67079
Moc max.	17W   793 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



lampa podłogowa



lampka biurkowa

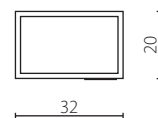
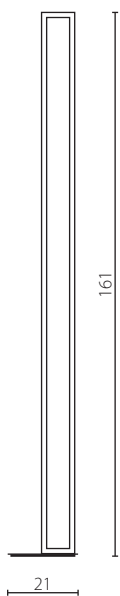
EDO

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Lampa podłogowa

Lampka biurkowa

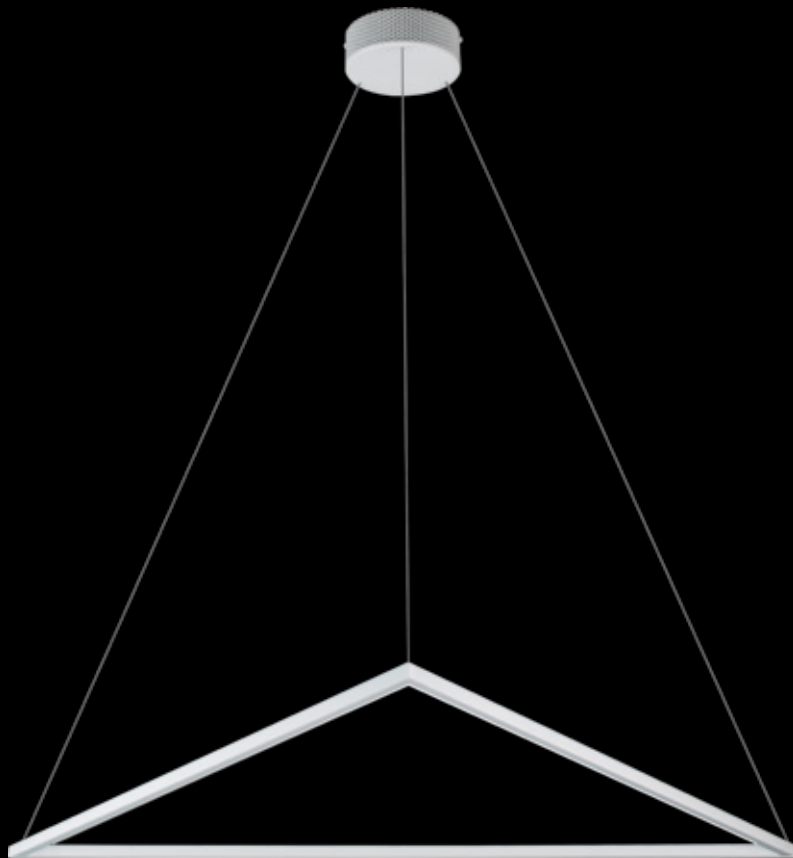
	Lampa podłogowa	Lampka biurkowa
Nr Art.	67754	67768
Moc max.	39W   1550 lm   3000K	6W   65 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



EDO LAMPKA BIURKOWA





# ORIGAMI

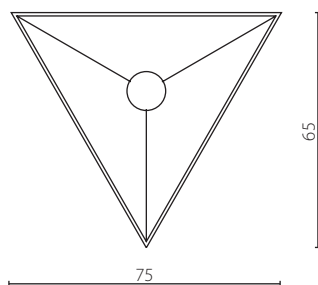
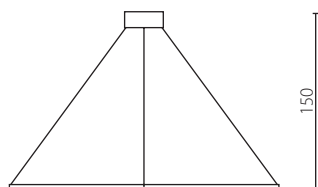
żyrandol

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

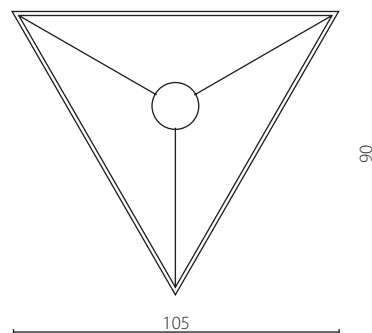
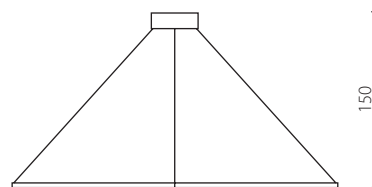
Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Żyrandol 75



Żyrandol 105

Nr Art.	67031	67032
Moc max.	31W   1350 lm   3000K	43W   1870 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



ORIGAMI ZYRANDOL



**ORIGAMI**

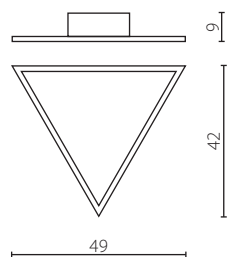
kinkiet

Wykończenie: lakier biały, czarny, szary lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



**IP20**



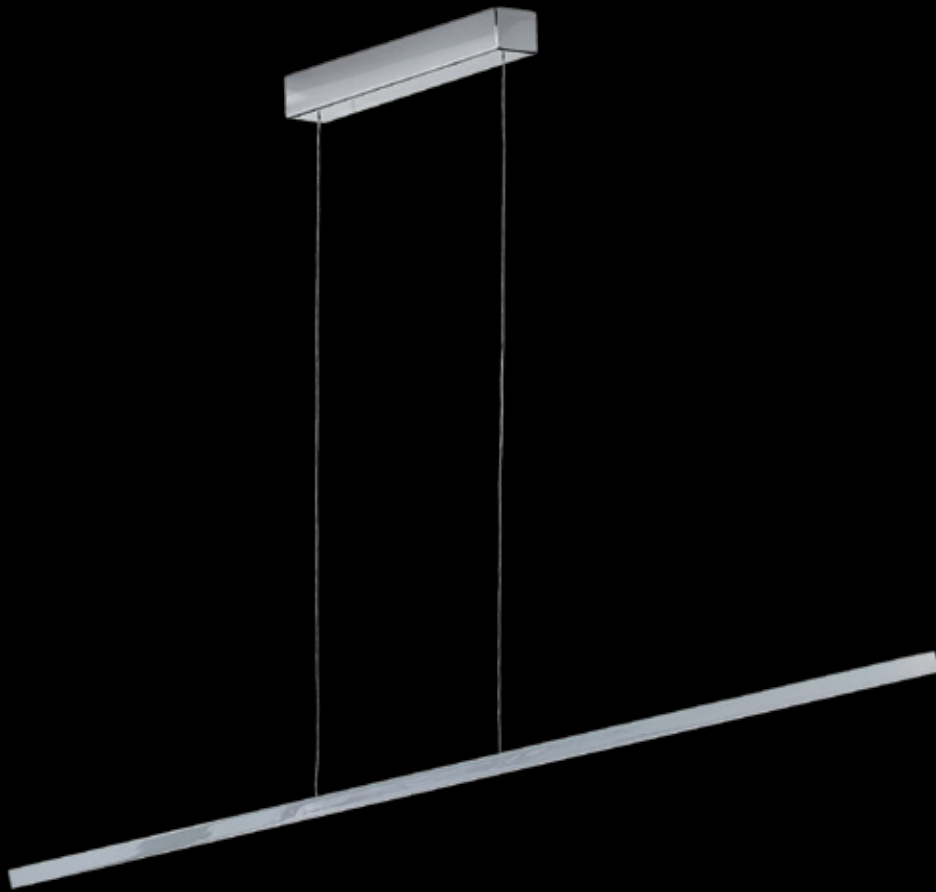
Kinkiet

Nr Art.	67080
Moc max.	19W   861 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



LISTWA LED KOLOR ŻYRANDOL



# LISTWA LED CHROM

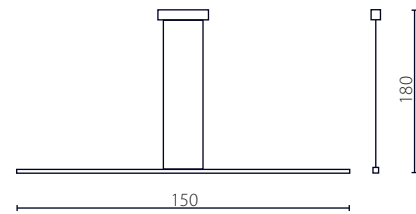
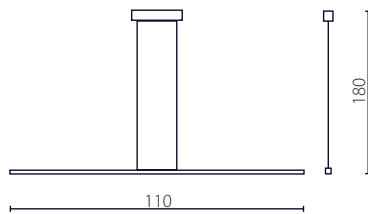
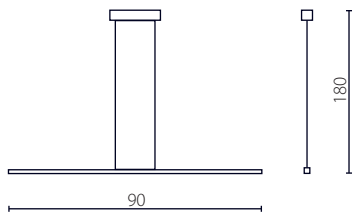
żyrandol

Wykończenie: chrom  
Przyśłona dolna: PC

Finish: chrome  
Bottom cover: PC



IP20



Żyrandol 90

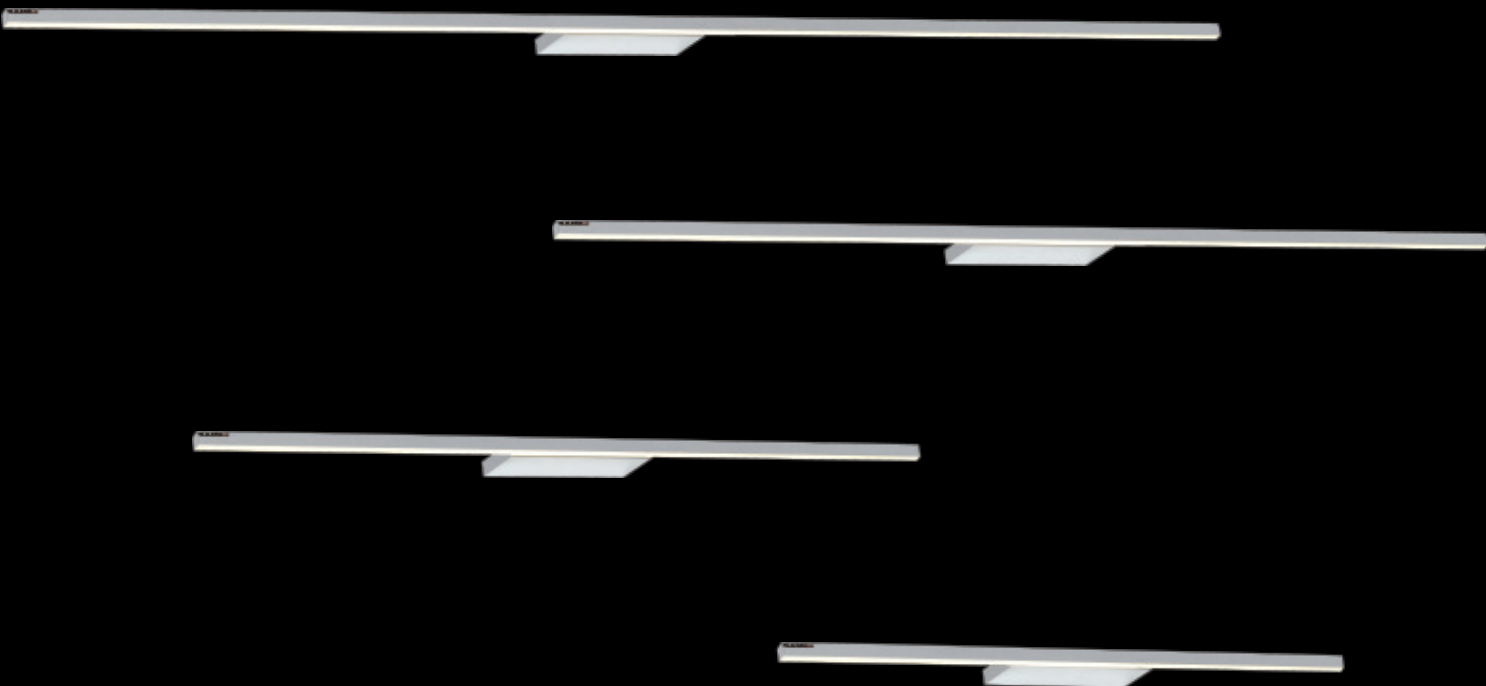
Żyrandol 110

Żyrandol 150

Nr Art.	67001	67534	67535
Moc max.	16W   590 lm   3000K	19W   750 lm   3000K	26W   1050 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany

Built-in LED modules

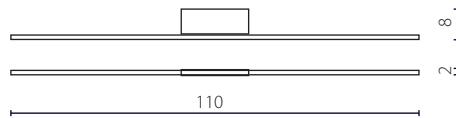
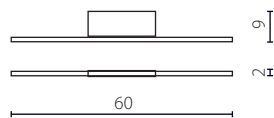
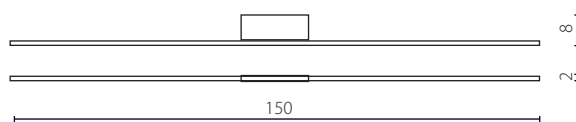
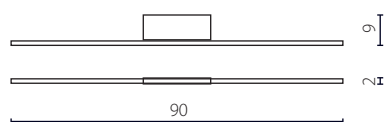


# LISTWA LED CHROM

kinkiet

Wykończenie: chrom  
Przesłona dolna: PC

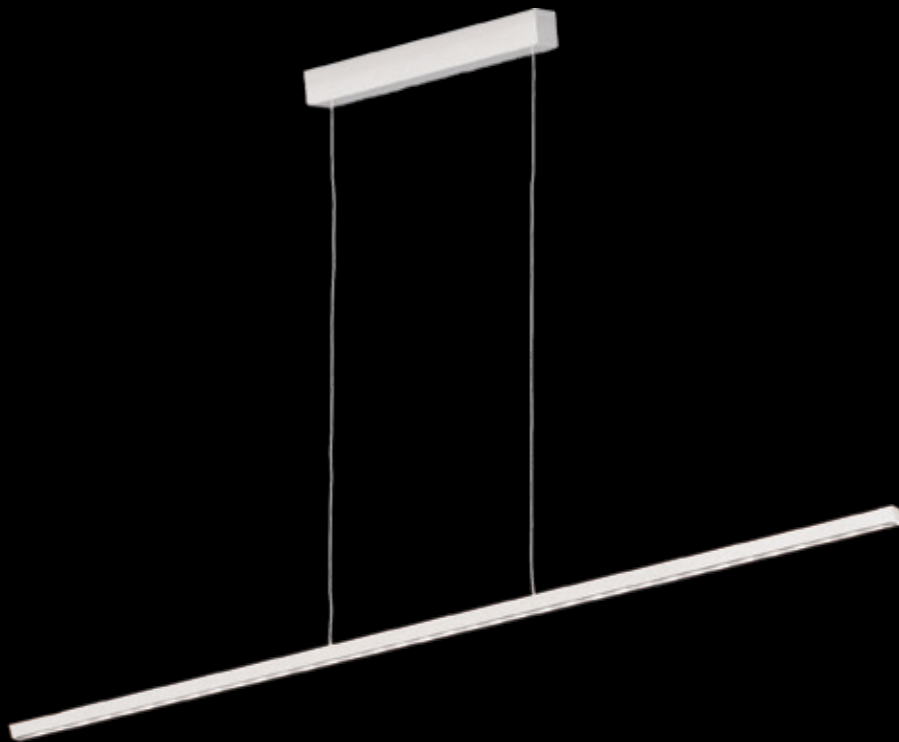
Finish: chrome  
Bottom cover: PC



IP20

	Kinkiet 60	Kinkiet 90	Kinkiet 110	Kinkiet 150
Nr Art.	67008	67009	67876	67875
Moc max.	10W   370 lm   3000K	15W   590 lm   3000K	17W   750 lm   3000K	23W   1050 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



# LISTWA LED KOLOR

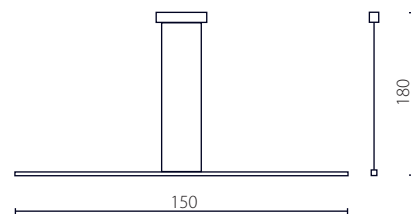
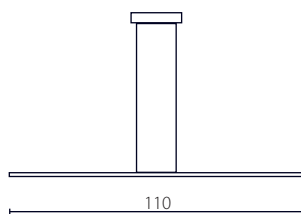
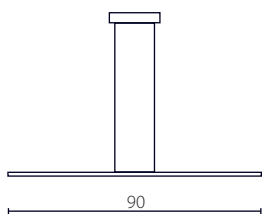
żyrandol

Wykończenie: lakier biały, czarny lub złoty  
Przysłona dolna: PC

Finish: white, black or gold lacquer  
Bottom cover: PC



IP20



Żyrandol 90

Żyrandol 110

Żyrandol 150

Nr Art.	67002	67595	67596
Moc max.	16W   590 lm   3000K	19W   750 lm   3000K	26W   1050 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



LISTWA LED KOLOR KINKIET





# LISTWA LED KOLOR

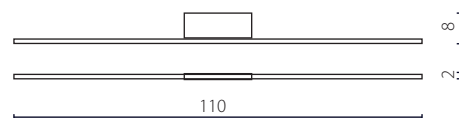
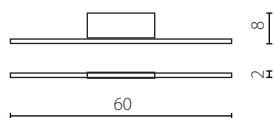
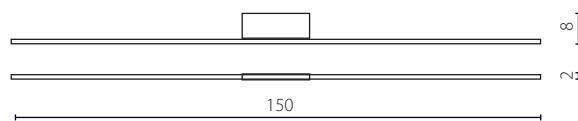
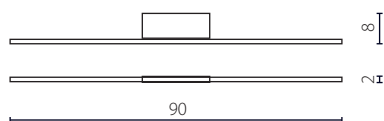
kinkiet

Wykończenie: lakier biały, czarny lub złoty  
Przysłona dolna: PC

Finish: white, black or gold lacquer  
Bottom cover: PC



IP20



	Kinkiet 60	Kinkiet 90	Kinkiet 110	Kinkiet 150
Nr Art.	67010	67011	67012	67013
Moc max.	10W   370 lm   3000K	15W   590 lm   3000K	17W   750 lm   3000K	23W   1050 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany Built-in LED modules



LISTWA LED CHROM KINKIET



# LISTWA LED KOLOR

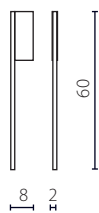
kinkiet VERTICAL

Wykończenie: lakier biały, czarny lub złoty  
Przysłona: PC

Finish: white, black, grey or gold lacquer  
Cover: PC



IP20



Kinkiet VERTICAL 60

Kinkiet VERTICAL 90

Kinkiet VERTICAL 110

Nr Art.	67935	66718	66717
Moc max.	7W   256 lm   3000K	13W   469 lm   3000K	15W   624 lm   3000K
Zasilanie	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz

LED zintegrowany

Built-in LED modules

## ECHO | EDO | AKIRA | ORIGAMI

Echo, Akira, Edo i Origami to nasze najnowocześniejsze linie produktów. Wchodzące w ich skład lampy charakteryzują się minimalistycznym i futurystycznym wyglądem. Zastosowana w nich technologia LED z wykorzystaniem wysokiej jakości profesjonalnych komponentów gwarantuje odpowiednią ilość przyjemnego dla oka, rozproszonego światła. Budowę lamp oparto o lekkie i smukłe aluminiowe profile układające się w geometryczne kształty: okrąg, kwadrat, trójkąt i prostokąt. Te modele są stworzone do tego by je łączyć, układać z nich kompozycje i tworzyć własne, domowe konstelacje.

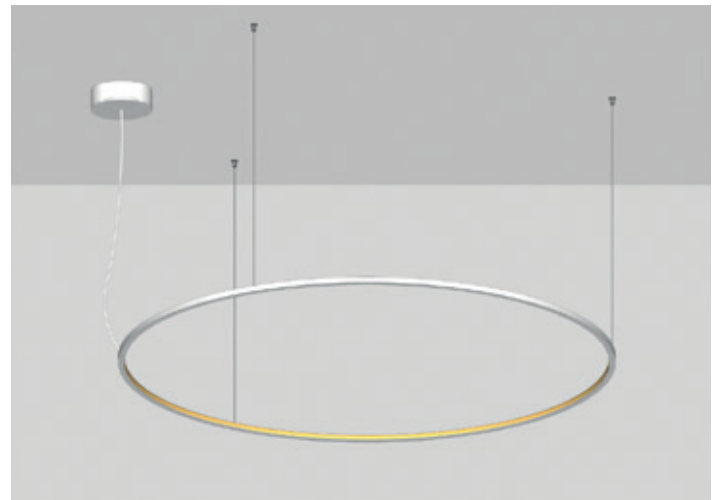
Echo, Akira, Edo and Origami are our most modern product lines. These collections are characterized by a minimalist and futuristic look. The LED technology together with the high-quality professional components, guarantees a sufficient amount of eye-pleasing, diffused light. The construction of the lamps is based on lightweight and slim aluminum profiles arranged in geometric shapes: circle, square, triangle and rectangle. These models are designed to be integrated into your own home constellations.

### WARIANTY MOCOWANIA / MOUNTING ARRANGEMENTS \*



I - do puszki (skośne linki) / into the canopy (diagonal cables)

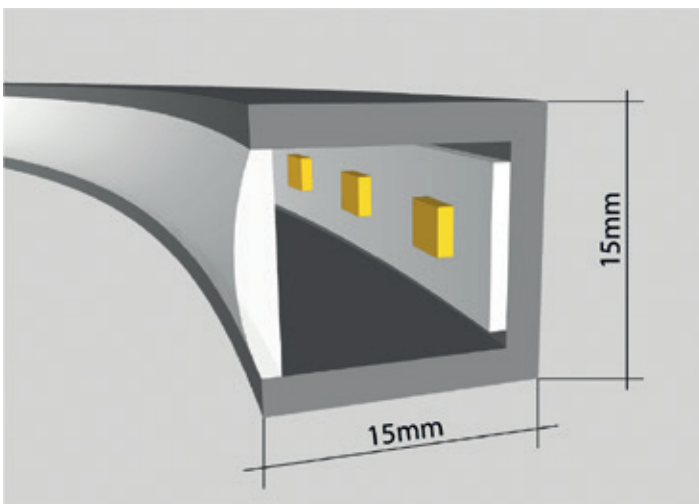
\* Przy składaniu zamówienia proszę podać wariant mocowania. Opcja dostępna w żyrandolach z kolekcji: Echo, Edo, Akira, Origami, Tubus, Tubus LED, Fog, Bonbon, Mist i Hols.



II - do sufitu (proste linki) / to the ceiling (straight cables)

\* When placing an order please choose the mounting arrangements. Option available for chandeliers in the following collections: Echo, Edo, Akira, Origami, Tubus, Tubus LED, Fog, Bonbon, Mist and Hols.

### PROFIL ALUMINIOWY / ALUMINIUM PROFILE



nr art.	str.	nr art	str.	nr art	str.	nr art	str.
66233	22	66456	22	67028	40	67883	34
66235	18	66457	6	67029	44	67884	34
66242	26	66459	4	67030	44	67885	34
66266	28	66460	32	67031	48	67890	34
66268	14	66461	12	67032	48	67891	34
66269	11	66463	4	67078	41	67892	34
66270	11	66465	4	67079	45	67930	36
66299	10	66467	8	67080	50	67934	36
66305	42	66479	32	67292	16	67935	58
66308	42	66717	58	67534	52	67945	37
66313	18	66718	58	67535	52	67946	37
66314	20	67001	52	67595	54	67947	37
66316	20	67002	54	67596	54	67948	37
66319	26	67008	53	67752	30	67949	37
66320	26	67009	53	67753	30	67950	39
66324	26	67010	56	67754	46	67951	39
66339	22	67011	56	67761	36	67952	39
66340	28	67012	56	67768	46		
66381	16	67013	56	67875	53		
66394	16	67027	40	67876	53		

Zawarte w katalogu zdjęcia i dane mają charakter poglądowy i nie są wiążące w zakresie koloru, kształtu, wykończenia i danych technicznych.

Lampy nie zawierają źródeł światła, wyjątek stanowią lampy z wbudowanym modułem LED.

Procedura wytapiania i proces obróbki ręcznej opraw oświetleniowych niosą ze sobą ryzyko powstania drobnych braków, przebarwień, zniekształceń oraz zmiany wytrzymałości szkła. Każdy klosz jest efektem własnoręcznej pracy mistrza.

Drobne defekty oraz sporadycznie występujące na szkle pęcherzyki powietrza potwierdzają ręczne wykonanie opraw oświetleniowych.

Wszystkie produkty z naszej oferty podlegają szczegółowej kontroli technicznej i spełniają wymagania standardów CE zgodnie z dyrektywami UE.

Wszystkie miary podane są w centymetrach.

Projekt katalogu, zdjęcia oraz zawartość merytoryczna są własnością intelektualną firmy RAMKO Włodzimierz Kopczyński Sp.J.

Złamanie praw autorskich lub użycie projektu graficznego lub tekstu bez naszej zgody będzie dochodzone sędownie.

*Images and information included in this catalog can vary in colour, shape, finishing as well as technical details.*

*Light sources are not included.*

*Only exceptions are lamps with built-in LED sources.*

*The procedure of melting and handprocessing of glass cause the small imperfections, changes in colours, shapes and strength of the glass. Each product is the original piece of master-glassmaker's hand-work. Slight defects, occasional bubbles only confirm the hand-made craft processing of the lamp.*

*All products in this catalog are tested and certified with CE according to EU standards.*

*All measurements are given in centimeters.*

*Violating of copyright, images or texts of RAMKO Włodzimierz Kopczyński Sp.J. without our permission will take legal action.*





Producent nowoczesnego oświetlenia    Manufacturer of modern lighting

RAMKO  
Włodzimierz Kopczyński sp.j.  
ul. Dworcowa 54a  
05-820 Piastów POLAND

tel:        +48 22 723 58 87  
tel:        +48 22 723 53 15  
e-mail:    biuro@ramko.pl  
              architekci@ramko.pl

Export department  
e-mail:    export@ramko.pl  
mobile:   +48 502 785 765  
[www.ramko.pl](http://www.ramko.pl)