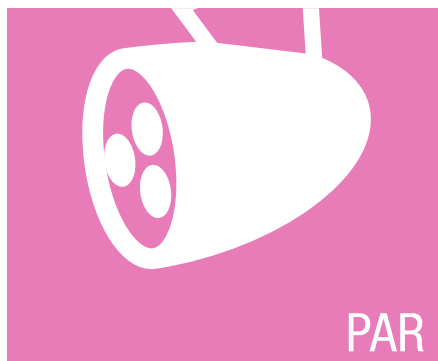


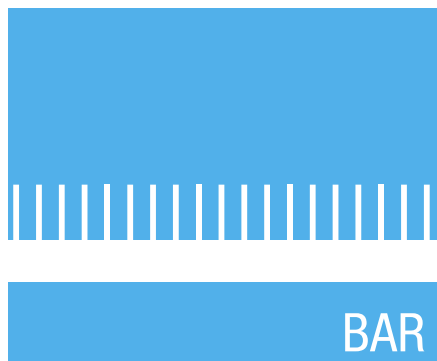


FRACTAL
LIGHTS

GŁOWY • PAR • BAR • LASERY • IP 65 • STEROWNIKI • EFEKTY



LED PAR 12 x 3 W	1
LED PAR 18 x 1 W	2
PAR LED 7 x 9 W, 7 x 10 W, 7 x 12 W	3
LED PAR 9 x 10 W	4
LED PAR 9 x 10 W+1 x 20 W	4
PAR LED 1 x 60 W	6



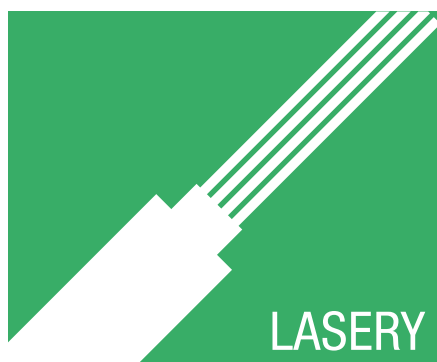
LED BAR 24 x 3W	7
LED BAR 48 x 1W	7



PAR LED 6 x 10 W IP 65	8
PAR LED 12 x 10 W IP 65	8
BAR LED 18 x 10 W IP 65 (RGB)	9
BAR LED 18 x 10 W IP 65 (RGBW)	9



MINI LED GOBO SPOT 10W / 30W / 60W	10
DOUBLE LED SPOT 10 W	12
MINI LED MOVING HEAD 7 x 10W	12
MINI LED MATRIX 9 x 10W	14
MINI LED GOBO SPOT 60W PRISM	15
BEAM PRO 60W	16
BEAM PRO 260W / 350W	17



FL 500 RGB	18
FL 107	19
FL 400 RGB SD	20
FL 205 RG	21
FL 200 RGY	22
FL 1008 RG	23
FL 120 RG	24
Partyscope Laser	25



LED MINI PARTY MIX 1	26
LED MINI PARTY MIX 2	26
Patyscope 8 x 10W	27
Mini Patyscope LED 8 x 3W	27
LED Matrix 1	28
LED Matrix 2	29
LED Matrix 3	30
Fractal Lights LED MINI BEAM	31



F1 DMX kontroler	32
------------------------	----



LED PAR 12 x 3W

Kompaktowa lampa typu LED PAR wyposażona 12 diod LED o mocy 3W każda. Oferuje tym samym optymalną jasność świecenia i wyjątkowe mocne nasycenie kolorów. Urządzenie posiada gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Jest to poręczna i lekka lampa o wysokiej wartości strumienia świetlnego, która może być sterowana w standardzie DMX.

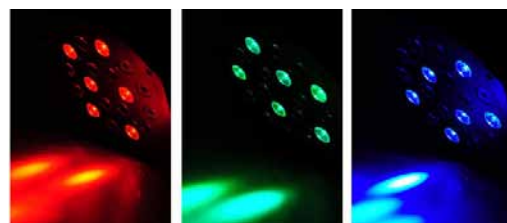
SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	15W
Napięcie zasilania:	100 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Żywotność:	60,000 – 100,000 h
Typ diody:	Standard LED
Ilość diod:	12
Moc diody:	3W

Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Kąt świecenia (min):	25°
Kąt świecenia (max):	25°
Ściemnianie:	Płynne: 0 - 100%

Ilość kanałów DMX:	7
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Barwa:	RGBW



LED PAR 18 x 1W

LED PAR 18 x 1 W to najlepszy stosunek mocnego światła w jednej obudowie do ceny. Lampa posiada aż 18 diod 1 W. Za pomocą wielu gotowych presetów możemy sterować każdym kolorem osobno. Dodatkowym atutem jest możliwość podłączenia wielu lamp w trybie Master/Slave, co pozwoli szybko i jednakowo sterować lampami przy połączeniu szeregowym.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	60W
Napięcie zasilania:	100 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Żywotność:	50,000 h
Typ diody:	Standard LED
Ilość diod:	18 (6xR 6xG 6xB)
Moc diody:	1W
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki

Sterowanie:	4 przyciski
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
Kąt świecenia (min):	15°
Kąt świecenia (max):	45°
Ściemnianie:	Płynne 0 - 100%

Ilość kanałów DMX:	7
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Barwa:	RGB

PAR LED

7 x 9W (3 in 1)
7 x 10W (4 in 1)
7 x 12W (5 in 1)



Cała seria PAR LED-ów umożliwia nam profesjonalne miksowanie kolorów i uzyskiwanie bardzo dobrego ich nasycenia. Możemy również skorzystać z gotowych trybów pracy - Master/Slave, Auto, Sound. Idealnie się sprawdza w każdych warunkach. Lekka i płaska obudowa z pewnością znajdzie swoje zastosowanie wśród zespołów oraz DJ-ów

SPECYFIKACJA



	PAR LED 7 x 9W	PAR LED 7 x 10W	PAR LED 7 x 12W
Pobór mocy:	80 W	80 W	80 W
Napięcie zasilania:	110 - 220VAC	110 - 220VAC	110 - 220VAC
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Żywotność:	50,000 h	50,000 h	50,000 h
Diody:	7 x 9W LED 3w1	7 x 10W LED 4w1	7 x 12W LED 5w1
Kolor:	RGB	RGBW	RGBWA
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki	LED - 4 znaki	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski	4 przyciski	4 przyciski
Kąt świecenia (min):	25°	25°	25°
Kąt świecenia (max):	25°	25°	25°
Ściemnianie:	Płynnie 0 - 100%	Płynnie 0 - 100%	Płynnie 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	7	7	7
Standard DMX:	DMX 512	DMX 512	DMX 512
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave Sound	DMX512, Auto, Master/Slave Sound	DMX512, Auto, Master/Slave Sound
DMX IN:	XLR	XLR	XLR
DMX OUT:	XLR	XLR	XLR
Chłodzenie	TAK	TAK	TAK



LED PAR 9 x 10W

Kompaktowa lampa typu LED PAR wyposażona 9 diod LED o mocy 10W każda. Oferuje tym samym optymalną jasność świecenia i wyjątkowo mocne nasycenie kolorów. Urządzenie posiada gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Jest to poręczna i lekka lampa o wysokiej wartości strumienia świetlnego, która może być sterowana w standardzie DMX.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	120W
Napięcie zasilania:	110 - 220VAC
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Żywotność:	50,000 h
Diody:	9x10W LED 4w1
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki

Sterowanie:	4 przyciski
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
Kąt świecenia (max):	25°
Ściemnianie:	Płynnie: 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	8

Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Chłodzenie	TAK
Kolor:	RGBW



LED PAR 9 x 10W + 1 x 20W

LED PAR 9 x 10 W + 1 x 20 W posiada aż 9 diod LED o mocy 10W każda oraz centralną diodę o mocy 20W. Wszystkie diody są o budowie (4 in 1) , dzięki czemu możemy uzyskać każdy kolor. Lampa oferuje gotowe programy pracy – Auto. Sound, Master/Slave. Jak na posiadaną moc i możliwości jest bardzo lekka. Jest w stanie spełnić oczekiwania zarówno małej jak i dużej sceny.

SPECYFIKACJA

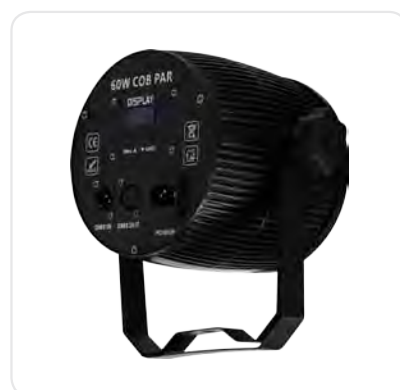


Pobór mocy:	120W
Napięcie zasilania:	110 - 220VAC
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Żywotność:	50,000 h
Diody:	9x10W LED 4w1 + 1x20W LED 4w1

Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
Kąt świecenia (max):	25°

Ściemnianie: Płynne:	0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	6
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Chłodzenie	TAK
Kolor:	RGBW





PAR LED 1 x 60W (3 in 1)

Fractal Lights PAR LED 1 x 60 W to bardzo mocny PAR, który jest w stanie sprostać najbardziej wymagającym wydajnego światła. Duża moc 60 W jest w stanie oświetlić bardzo dużą i szeroką powierzchnię. Za pomocą różnych trybów sterowania możemy uzyskać każdy zaplanowany kolor. Idealnie sprawdza się w każdym klubie.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	80 W	Wyświetlacz:	LED - 4 znaki	Tryb pracy:	DMX/Auto/Sound
Napięcie zasilania:	110 - 220VAC	Sterowanie:	4 przyciski	DMX IN:	XLR
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	Kąt świecenia (min):	40°	DMX OUT:	XLR
Żywotność:	50,000 h	Ściemnianie:	Płynnie 0 - 100%	STROBO	TAK
Diody:	1 x 60W LED 3w1	Ilość kanałów DMX:	3/7		
Kolor:	RGB	Standard DMX:	DMX 512		



LED BAR 24 x 3W



Nowoczesna belka oświetleniowa LED BAR wyposażona w 24 diody o mocy 3W każda. Oferuje tym samym optymalną jasność świecenia i wyjątkowo mocne nasycenie kolorów i może być z powodzeniem stosowana w zaawansowanych instalacjach oraz w mniejszych klubach i eventach. Urządzenie posiada gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Ponadto jest w pełni kompatybilne ze sterownikami DMX.



SPECYFIKACJA

Pobór mocy:	80W
Napięcie zasilania:	220 - 240VAC
Częstotliwość nap.:	50-60Hz
Żywotność:	60,000-100,000 h
Diody:	24x3W LED 3w1
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
Ściemnianie:	Płynnie 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	2/3/4/6/7/12/24
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Power:	IN / OUT



LED BAR 48 x 1W

LED BAR wyposażony jest w 48 diod o mocy 1W każda. Diody zostały umieszczone w matrycy 2 x 24. Posiada gotowe presety, które pozwolą szybko skrócić czas każdej instalacji. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie.



SPECYFIKACJA

Pobór mocy:	60W
Napięcie zasilania:	220 - 240VAC
Częstotliwość nap.:	50-60Hz
Żywotność:	60,000-100,000 h
Diody:	48 x 1W
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR



PAR LED 12 x 10W IP 65

Wysokiej jakości wodoodporne lampy typu LED PAR oraz LED BAR, przeznaczone są do zewnętrznych instalacji. Każda z nich wyposażona jest w diody o dużej mocy, oferując tym samym optymalną jasność świecenia i wyjątkowe mocne nasycenie kolorów.

PAR LED 6 x 10W IP 65



SPECYFIKACJA

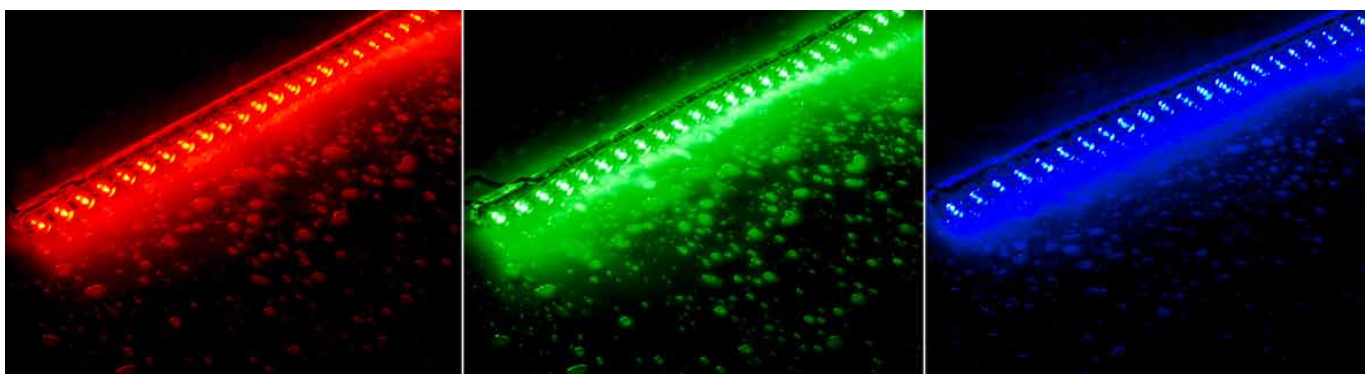
	PAR LED 12x10 W IP 65	PAR LED 6x10 W IP 65
wodoodporna lampa LED PAR:	stopień ochrony obudowy IP65	stopień ochrony obudowy IP65
Pobór mocy:	120 W	80W
Napięcie zasilania:	220-240V	220-240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	50-60Hz
Żywotność:	60,000-100,000h	60,000-100,000h
Diody:	12x10W LED 4w1	6x10W LED 4w1
Wyświetlacz:	LED	LED
Sterowanie:	4 przyciski	2 przyciski
Kolor:	RGBW	RGBW
Ściemnianie:	Płynnie 0 - 100%	Płynnie 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	7	7
Standard DMX:	DMX 512	DMX 512
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave,	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
DMX IN:	XLR	XLR
DMX OUT:	XLR	XLR



BAR LED 18 x 10W IP 65 (3 in 1 RGB)

BAR LED 18 x 10W IP 65 (4 in 1 RGBW)

Lampy posiadają specjalnie zaprojektowaną, hermetyczną obudowę, izolowane wyprowadzenia przewodów oraz wodoodporny panel kontrolny z wyświetlaczem, dzięki temu może bezpiecznie pracować nawet w najtrudniejszych warunkach pogodowych. Urządzenia posiadają gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Są lekkie oraz zapewniają wysoką wartość strumienia świetlnego, która może być sterowany w standardzie DMX



SPECYFIKACJA

	BAR LED 18x10 W IP 65 (3 in 1 RGB)	BAR LED 18x10 W IP 65 (4 in 1 RGBW)
wodoodporna lampa LED PAR:	stopień ochrony obudowy IP65	stopień ochrony obudowy IP65
Pobór mocy:	200 W	200 W
Napięcie zasilania:	220-240V	220-240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	50-60Hz
Żywotność:	60,000-100,000h	60,000-100,000h
Diody:	18x10W LED 3w1	18x10W LED 4w1
Wyświetlacz:	LED	LED
Sterowanie:	2 przyciski	2 przyciski
Kolor:	RGB	RGBW
Ściemnianie:	Płynnie 0 - 100%	Płynnie 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	7	7
Standard DMX:	DMX 512	DMX 512
Tryb pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave,	DMX512, Auto, Master-Slave,
DMX IN:	XLR	XLR
DMX OUT:	XLR	XLR



MINI LED GOBO SPOT 10W / 30W / 60W

Kompaktowa głowica LED, która doskonale nadaje się do oświetlenia zarówno dużej sceny jak i mniejszych klubów i eventów. Urządzenie oferuje gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Jest to poręczna i lekka głowica o wysokiej wartości strumienia świetlnego, która może być sterowana w standardzie DMX, Auto, Sound, Master-Slave. Dostępna w trzech wersjach: 10 W, 30 W, 60 W



SPECYFIKACJA

	GOBO SPOT 10W	GOBO SPOT 30W	GOBO SPOT 60W
Pobór mocy:	30W	50W	75W
Napięcie zasilania:	100 - 240V	100 - 240V	100 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Typ diody:	Standard LED	Standard LED	Standard LED
Ilość diod:	1	1	1
Moc diody:	10W	30W	60W
Barwa:	tarcza kolorów - 8 + biały	tarcza kolorów - 8 + biały	tarcza kolorów - 8 + biały
Tarcza GOBO:	8 wzorów + otwarta	8 wzorów + otwarta	8 wzorów + otwarta
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki	LED - 4 znaki	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski	4 przyciski	4 przyciski
Ściemnianie:	płynne: 0 - 100%	płynne 0 - 100%	płynne 0 - 100%
Zakres ruchu – PAN:	270°	270°	270°
Zakres ruchu – TILT:	540°	540°	540°
Ilość kanałów DMX:	9 / 11	9 / 11	9 / 11
Sterowanie:	DMX, Auto, Master-Slave, Sound	DMX, Auto, Master-Slave, Sound	DMX, Auto, Master-Slave, Sound
DMX IN:	XLR	XLR	XLR
DMX OUT:	XLR	XLR	XLR
Rodzaj obudowy:	ABS	ABS	ABS
Chłodzenie			
Wysokość [cm]:	32,5	32,5	32,5
Szerokość [cm]:	25	25	25
Głębokość [cm]:	27	27	27
Waga [kg]:	2,5	2,5	2,5





DOUBLE LED SPOT 10W

Kompaktowa, podwójna głowica LED, wykorzystująca aż 5 diod (1 x LED CREE + 4 x LED), która doskonale nadaje się do oświetlenia zarówno dużej sceny jak i mniejszych klubów i eventów. Urządzenie oferuje gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji. Jest to poręczna i lekka głowica o wysokiej wartości strumienia świetlnego, która może być sterowana w standardzie DMX.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	100W	Sterowanie:	4 przyciski	Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Napięcie zasilania:	AC 90 - 240V	Kąt świecenia (min):	25°	DMX IN:	XLR
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	Kąt świecenia (max):	25°	DMX OUT:	XLR
Typ diody:	4w1	Obrót głowicy:	Pan – 540°; Tilt - dowolny	Stopień ochrony IP:	IP20
Ilość diod:	4x10W LED RGBW + 1x10W LED RGBW	Ściemnianie:	Płynne: 0 - 100%	Rodzaj obudowy:	ABS
Moc diody:	10W	Ilość kanałów DMX:	12	Barwa:	RGBW
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki	Standard DMX:	DMX 512		

MINI LED MOVING HEAD 7 x 10W

Kompaktowa głowica LED WASH, która doskonale nadaje się do profesjonalnego oświetlenia zarówno dużej sceny jak i mniejszych klubów i eventów. Aż siedem bardzo mocnych diod LED RGBW z pełnym miksem kolorów o mocy 10W każda, pozwala uzyskać doskonale efekty świetlne, satysfakcjonujące nawet najbardziej wymagających inżynierów oświetlenia. Urządzenie oferuje gotowe programy pracy, co znacznie skraca konfigurację w dowolnym typie instalacji.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	80W	Kąt świecenia (min):	25°
Napięcie zasilania:	100 - 240V	Kąt świecenia (max):	25°
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	Ściemnianie: Płynne:	0 - 100%
Typ diody:	4w1	Ilość kanałów DMX:	5/13
Ilość diod:	7	Standard DMX:	DMX 512
Moc diody:	10W	DMX IN:	XLR
Barwa:	RGBW	DMX OUT:	XLR
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki	Stopień ochrony IP:	IP20
Sterowanie:	4 przyciski	Rodzaj obudowy:	ABS
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master-Slave, Sound	Chłodzenie	TAK







MINI LED MATRIX 9 x 10W

Fractal Lights MINI LED MATRIX 9x10 W to znakomity WASH posiadający 9 mocnych diod LED CREE. Dzięki wielu trybom pracy DMX, Auto, Sound, Master/Slave można uzyskać bardzo dobre parametry przy każdym pokazie światła. Bardzo dużym atutem jest sterowanie każdą diodą osobno. Wszystkie parametry idealnie sprawdzają się w wielu zastosowaniach - koncerty, kluby, eventy, firmy oświetleniowe.

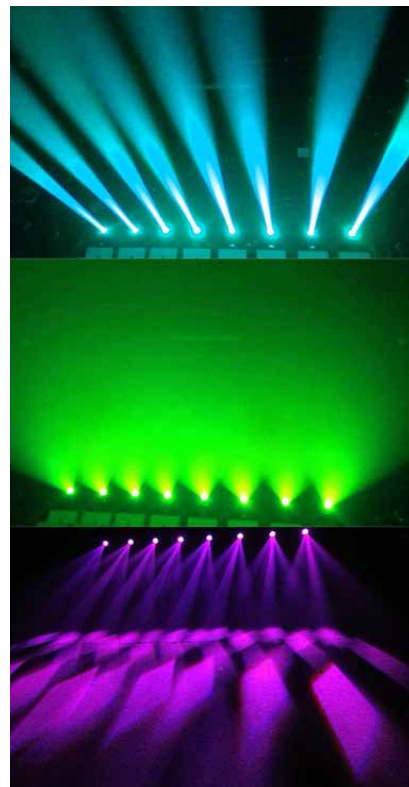
SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	115W
Napięcie zasilania:	100 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	Standard LED
Ilość diod:	9
Moc diody:	10W CREE
Kolor:	RGBW
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki

Sterowanie:	4 przyciski
Ściemnianie:	płynne 0 - 100%
Sterowanie:	DMX, Auto, Master-Slave, Sound
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR

Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	39
Szerokość [cm]:	27
Głębokość [cm]:	15
Waga [kg]:	6,5



MINI LED GOBO SPOT 60W PRISM

Profesjonalny Spot o mocy 60 W posiadający obrotową pryzmę. Idealnie sprawdza się na większej powierzchni i większych imprezach. Posiada dużo barw kolorów oraz gotowych tarcz Gobo. Z pewnością spełni oczekiwania wszystkich wymagających dobrego i mocnego światła.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	80 W
Napięcie zasilania:	100 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	Standard LED
Ilość diod:	1
Moc diody:	60W
Pryzma	3 ramienna
Barwa:	tarcza kolorów - 9 + biały

Tarcza GOBO:	9 wzorów + otwarta
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Ściemnianie:	płynne 0 - 100%
Zakres ruchu – PAN:	180-540°
Zakres ruchu – TILT:	90-270°
Ilość kanałów DMX:	10 / 12
Sterowanie:	DMX, Auto, Master-Slave, Sound

DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	36
Szerokość [cm]:	20
Głębokość [cm]:	24
Waga [kg]:	3,9





BEAM PRO 60W

Fractal BEAM PRO 60 W to znakomity i mocny BEAM o mocy 60 W. Dioda LED jest w stanie uzyskać bardzo dobre parametry w stosunku do ceny. Idealne rozwiązanie dla wszystkich, którzy potrzebują bardzo dużo dobrego światła w małej obudowie. Sterowanie jest zarówno za pomocą DMX jak i w trybach Auto, Sound i Master/Slave.





SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	80W
Napięcie zasilania:	AC 90 - 240V
Częstot. napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1
Ilość diod:	1x 60W LED RGBW
Moc diody:	60W
Barwa:	RGBW
Wyświetlacz:	LED - 4 znaki
Sterowanie:	4 przyciski
Obrót głowicy:	Pan ; Tilt - dowolny
Ściemnianie:	Płynne 0 - 100%

Ilość kanałów DMX:	9
Standard DMX:	DMX 512
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK

BEAM PRO 260W / 350W

Seria głowic Fractal Lights BEAM PRO to propozycja dla najbardziej wymagających. Te profesjonalne BEAM-y zostały wykonane specjalnie w odpornej na uszkodzenia obudowie, aby mogły spełniać oczekiwania rynku PRO. Można sterować nimi zarówno manualnie (wyświetlacz LCD) jak i za pomocą DMX. Wysokiej klasy lampy o dużej mocy gwarantują idealne rozwiązanie dla każdego koncertu lub eventu. Kolory, goba, pryzmy, niesamowite możliwości i efekty są atrakcyjną propozycją dla każdej firmy oświetleniowej.

SPECYFIKACJA



BEAM PRO 260 W

BEAM PRO 350 W

Pobór mocy:	300W	300W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , 8R 260 W	4w1 , 8R 350 W
Temperatura barwy	8000 K	8000 K
Żywotność lampy	2000 h	2000 h
Kolory	13 +biały	13 +biały
Gobo	17 + otwarte, 16 Pryzm	17 + otwarte, 16 Pryzm
Ilość diod:	1x 260W LED RGBW	1x 350W LED RGBW
Moc diody:	260W	350W
Barwa:	RGBW	RGBW
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Wyświetlacz	LED	LED
Sterowanie:	5 przycisków	5 przycisków
Obrót głowicy:	Pan; Tilt - dowolny	Pan; Tilt - dowolny
Ściemnianie:	Płynne: 0 - 100%	Płynne 0 - 100%
Ilość kanałów DMX:	20	20
Standard DMX:	DMX 512	DMX 512
DMX IN:	XLR	XLR
DMX OUT:	XLR	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS	ABS
Chłodzenie	TAK	TAK



FL 500 RGB

Profesjonalny laser firmy Fractal Lights FL 500 RGB charakteryzujący się bardzo dużą mocą 500mW posiada również w zestawie klawiaturę. Dzięki niej mamy możliwość pisania w różnych kolorach gotowych słów i napisów. Laser posiada również zegar, który można wyświetlać i odmierzać czas (np. w Sylwestra). Ponadto możemy skorzystać z gotowych presetów i animacji. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno Auto oraz Sound. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie.

SPECYFIKACJA

Laser	RGB multicolor (DPSS)	Tryby pracy:	Sound, AUTO	Kolor	czarny
Moc	500 mW zielony - 80mW niebieski - 200mW czerwony - 200mW	Klawiatura	w zestawie	Zasilanie	AC 100-240 V 50-60 Hz
Zoom	manualny	Posiadane wzory	ponad 200 gotowych wzorów i efektów	Wymiary	257mm x 154mm x 88mm
		Obudowa	Metal	Waga	2 kg





FL 107

Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący się diodą w kolorze czerwonym i zielonym. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno jako Sound jak i Auto. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie, klubie, dyskotecie. Dużym atutem jest to, iż laser posiada ponad 100 gotowych wzorów i presetów. Wbudowany mikrofon jest również bardzo pomocny przy sterowaniu za pomocą dźwięku.

SPECYFIKACJA

Laser:	kolor: czerwony, zielony	Tryby pracy:	Sound, AUTO	Kolor	czarny
Moc:	150 mW zielony - 50mW czerwony - 100mW	Posiadane wzory	ponad 100 gotowych ustawień	Zasilanie:	AC 100-240 V / 50-60 Hz
		Obudowa	Metal	Wymiary	280mm x 200mm x 150mm
				Waga	2,3 kg





FL 400 RGB SD



Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący się bardzo dużą mocą 600mW. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno przez DMX jak i Auto oraz Sound. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie.. Dużym atutem jest to, iż laser posiada wyświetlacz oraz slot na kartę SD, dzięki czemu można wyświetlać własne animacje.

SPECYFIKACJA

Laser: RGB multicolor

**Wyświetlacz,
karta SD:**

Moc - 600 mW : zielony - 80mW
niebieski - 200mW
czerwony - 200mW

Wejście DMX: 3-pin XLR

Wyjście DMX: 3-pin XLR

Tryby pracy: DMX,
Sound,
AUTO

Ilość kan. DMX: 12

Posiadane wzory: ponad 100 gotowych
wzorów i efektów

Obudowa: Metal

Kolor: czarny

Zasilanie: AC 100-240 V
50-60 Hz

Wymiary: 257mm x 155mm x 90mm

Waga: 2,8 kg





FL 205 RG



Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący dwoma diodami o dużej mocy. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno przez DMX jak i Auto. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie, klubie, dyskotekce. Dużym atutem jest to, iż laser posiada ponad 100 gotowych wzorów i presetów. Wbudowany mikrofon jest również bardzo pomocny przy sterowaniu za pomocą dźwięku. Mikrofon posiada regulację czułości dźwięku.

SPECYFIKACJA

Laser	2 diody	Ilość kanałów	DMX - 5
Moc	150 mW zielony - 50mW czerwony - 100mW	Posiadane wzory	ponad 100 gotowych wzorów i efektów
Wejście DMX:	3-pin XLR	Obudowa -	Metal
Wyjście DMX:	3-pin XLR	Kolor	czarny
Tryby pracy:	DMX, Sound, AUTO	Zasilanie:	AC 100-240 V / 50-60 Hz
		Wymiary	75mm x 355mm x 120mm
		Waga	2,8 kg





FL 200 RGY



Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący się dużą mocą 180mW. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno przez DMX jak i Auto. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie, klubie dyskoteczce. Dużym atutem jest długość fali (zielona-532nm i czerwona-650nm) pozwalająca na uzyskanie wspaniałych efektów. Wbudowany mikrofon jest również bardzo pomocny przy sterowaniu za pomocą dźwięku. Mikrofon posiada regulację czułości dźwięku.

SPECYFIKACJA

Laser	dioda DPSS	Tryby pracy:	DMX, Sound, AUTO
Moc	180 mW	Ilość kanałów DMX	6
zielony	60mW	Posiadane wzory	warstwy, liczby, wzory itp
czerwony	120mW	Obudowa	Metal
Długość fali :	zielony - 532nm czerwony - 650nm	Kolor	czarny
klasa	3B	Zasilanie:	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Wejście DMX	3-pin XLR	Wymiary	355mm x 205mm x 165mm
Wyjście DMX	3-pin XLR	Waga	3,2 kg





FL 1008 RG



Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący specjalnymi wzorami i paternami o dużej mocy. Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno przez DMX jak i Auto. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie. Dużym atutem jest to, iż laser posiada ponad 100 gotowych wzorów i presetów. Wbudowany mikrofon jest również bardzo pomocny przy sterowaniu za pomocą dźwięku. Bardzo atrakcyjna propozycja dla wszystkich szukających najlepszego stosunku parametrów, mocy do ceny.

SPECYFIKACJA

Laser	multicolor
Moc	200 mW
Wejście	DMX: 3-pin XLR
Wyjście DMX	3-pin XLR
Tryby pracy:	DMX, Sound , AUTO
Ilość kanałów DMX	9

Posiadane wzory	ponad 100 gotowych wzorów i efektów
Obudowa	Metal
Kolor	czarny
Zasilanie:	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Wymiary	75mm x 355mm x 120mm
Waga	3 kg





FL 120 RG

Profesjonalny laser firmy Fractal Lights charakteryzujący dwoma diodami (czerwona i zielona). Wykonany z metalu laser posiada możliwość pracy zarówno przez Auto jak i Sound. Idealnie sprawdza się na każdej imprezie. Dużym atutem jest to, iż laser posiada ponad 256 gotowych wzorów i presetów. Wbudowany mikrofon jest również bardzo pomocny przy sterowaniu za pomocą dźwięku.

SPECYFIKACJA

Laser	kolor - czerwony, zielony
Moc	15 W
Tryby pracy:	Sound , AUTO
Posiadane wzory	256 gotowych wzorów i efektów

Obudowa	Metal
Kolor	czarny
Zasilanie:	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Wymiary	183mm x 118mm x 62mm
Waga	2 kg





Partyscope Laser



Partyscope laser to jeden z najbardziej innowacyjnych laserów, który pozwala na jeszcze większe możliwości sterowania. Bardzo duża moc (czerwony – 200mW, zielony – 80mW, niebieski – 500mW) pozwala każdemu na jeszcze lepsze „laserowe show”. Najnowsze funkcje oraz wszystkie parametry idealnie sprawdzą się w wielu zastosowaniach - koncerty, kluby, eventy, firmy oświetleniowe.

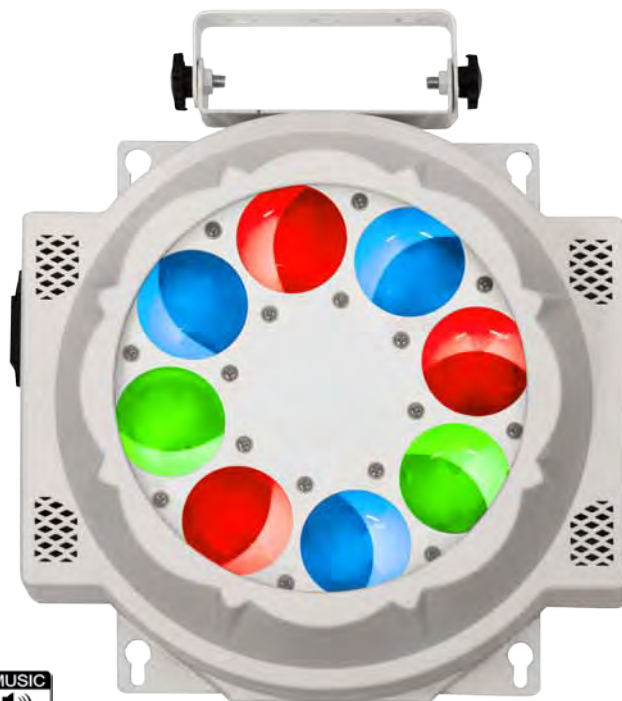
SPECYFIKACJA

Laser	RGB multicolor
Moc	500 mW :
zielony	80mW
niebieski	200mW
czerwony	200mW
Tryby pracy:	DMX, Sound, AUTO
Ilość kanałów DMX:	8/16
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Kolor	czarny
Zasilanie:	AC 100-240 V 50-60 Hz



LED MINI PARTY MIX 1

Fractal Lights LED MINI PARTY MIX 1 to kolejna innowacyjna propozycja bardzo mocnego i budżetowego efektu świetlnego, który dzięki swojej konstrukcji może być zastosowany i zamontowany prawie wszędzie. W szczególności zainteresuje wszystkich, którzy chcą wypełnić sale bardzo mocnym i ciekawym efektem świetlnym, mając na uwadze dość niskie wysokości pomieszczeń.



SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	45W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , RGBW
Ilość diod:	9 x 3W RGBW
Moc diody:	3W

Barwa:	RGBW
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Wyświetlacz :	4 przyciski
Ilość kanałów DMX:	8
Standard DMX:	DMX 512

DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Waga [kg]:	5



LED MINI PARTY MIX 2

Fractal Lights LED MINI PARTY MIX 2 to bardzo ciekawa konstrukcja dla wszystkich szukających bardzo innowacyjnych i mocnych efektów świetlnych. Ta głowica za pomocą 3 diod 10 W RGBW jest w stanie zaprezentować nieograniczone możliwości świetlne, które pozwolą dzięki swojej niskiej wadze na zastosowanie w każdym warunkach.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	80W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , RGBW
Ilość diod:	3 x 10W RGBW
Moc diody:	10W
Barwa:	RGBW
Tryby pracy:	DMX, Auto, Master/Slave, Sound

Wyświetlacz :	4 przyciski
Ilość kanałów DMX:	9/10
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Waga [kg]:	5

Partyscope 8 x 10W

Wysokiej jakości efekt oświetleniowy wyposażony w 8 diod LED CREE RGBW o mocy 10W każda, z opcją niezależnego sterowania każdym strumieniem świetlnym. Daje to możliwość uzyskania niesamowitych efektów, zarówno w trybie pracy wykorzystującym wbudowane programy, jak również przy pomocy sterownika DMX.

SPECYFIKACJA



Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , RGBW
Ilość diod:	8 x 10W RGBW
Moc diody:	3W
Barwa:	RGBW
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Wyświetlacz :	4 przyciski
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Waga [kg]:	3,5



Mini Partyscope LED 8 x 3W

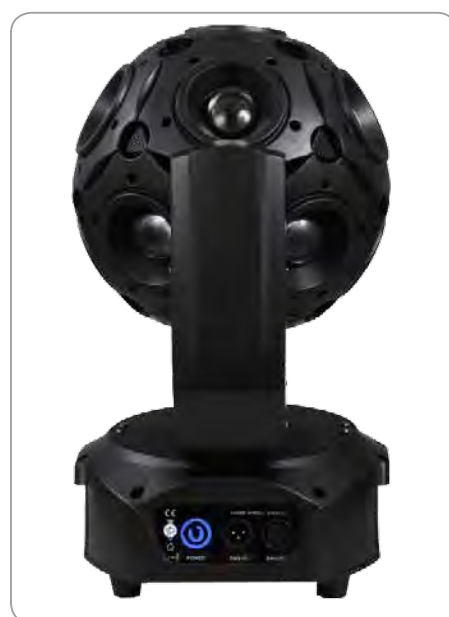


Fractal Lights Mini Partyscope LED to znakomity efekt świetlny posiadający 2 ruchome listwy, która każda z nich wyposażona jest w 4 mocne diody RGBW. Daje to możliwość uzyskania niesamowitych efektów, zarówno w trybie pracy wykorzystującym wbudowane programy, jak również przy pomocy sterownika DMX.



SPECYFIKACJA

Typ diody:	4w1 , RGBW
Ilość diod:	8 x 3W RGBW
Tryby pracy:	DMX, Auto, Master/Slave, Sound
Wyświetlacz :	4 przyciski
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Waga [kg]:	3,5



LED Matrix 1

Fractal Lights LED Matrix 1 to najnowsza propozycja połączenia głowicy i efektu świetlnego w jednej obudowie. Za pomocą mocnych diod (10W) osiągniemy mocny i jasny strumień światła. Mamy do dyspozycji wiele gotowych programów, które pozwolą odpowiednio dobrać efekty do danego pomieszczenia. Idealna propozycja dla szukających najnowszych efektów świetlnych, które są w stanie ożywić każdy parkiet.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	300W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , CREE LED
Ilość diod:	12x 10W LED RGBW
Moc diody:	10W
Barwa:	RGBW

Wyświetlacz	LCD
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Sterowanie:	5 przycisków
Ilość kanałów DMX:	21
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR

DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	47
Szerokość [cm]:	38
Głębokość [cm]:	28
Waga [kg]:	7,5



LED Matrix 2

Fractal Lights LED Matrix 2 to najnowsza propozycja połączenia głowicy i efektu świetlnego w jednej obudowie. W tej konstrukcji możemy korzystać zarówno z 6 diod Beam oraz 6 diod Wash. Jedne i drugie o mocy (10) nadadzą niepowtarzalny zestaw efektów , które z pewnością ucieszą każdego dj-a lub zespół względem uniwersalności i dużej mocy.

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	300W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , CREE LED
Ilość diod:	6 x 10W Beam + 6 x 10W Wash
Moc diody:	10W
Barwa:	RGBW

Wyświetlacz :	4 przyciski
Ilość kanałów DMX:	15/21
Standard DMX:	DMX 512
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
DMX IN:	XLR
DMX OUT:	XLR

Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	47
Szerokość [cm]:	38
Głębokość [cm]:	28
Waga [kg]:	7,5



LED Matrix 3

Fractal Lights LED Matrix 3 to kolejny Matrix idealnie wychodzący na przeciw wszystkim możliwym oczekiwaniom. Mamy do dyspozycji 8 mocnych diod 10 W, które dzięki swojej konstrukcji (4 in 1) RGBW mogą wypełnić każdą salę mocnym światłem oraz być również efektem sterowanym poprzez wybór odpowiedniej opcji - Auto, Sound, Master/Slave

SPECYFIKACJA



Pobór mocy:	100W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1, CREE LED
Ilość diod:	8 x 10W CREE LED
Moc diody:	10W
Barwa:	RGBW

Wyświetlacz :	4 przyciski
Ilość kanałów DMX:	16/23
Standard DMX:	DMX 512
Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
DMX IN:	XLR

DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	47
Szerokość [cm]:	38
Głębokość [cm]:	28
Waga [kg]:	7,5



Fractal Lights LED MINI BEAM

Fractal Lights LED MINI BEAM to kolejna propozycja do zastosowaniach profesjonalnych. Już teraz ten lekki MINI Beam jest w stanie sprostać na każdej imprezie. Konstrukcja wraz z bardzo mocnymi diodami 10 W RGBW pozwala na uzyskanie każdego koloru zarówno za pomocą gotowych presetów jak i sterując przez DMX

SPECYFIKACJA



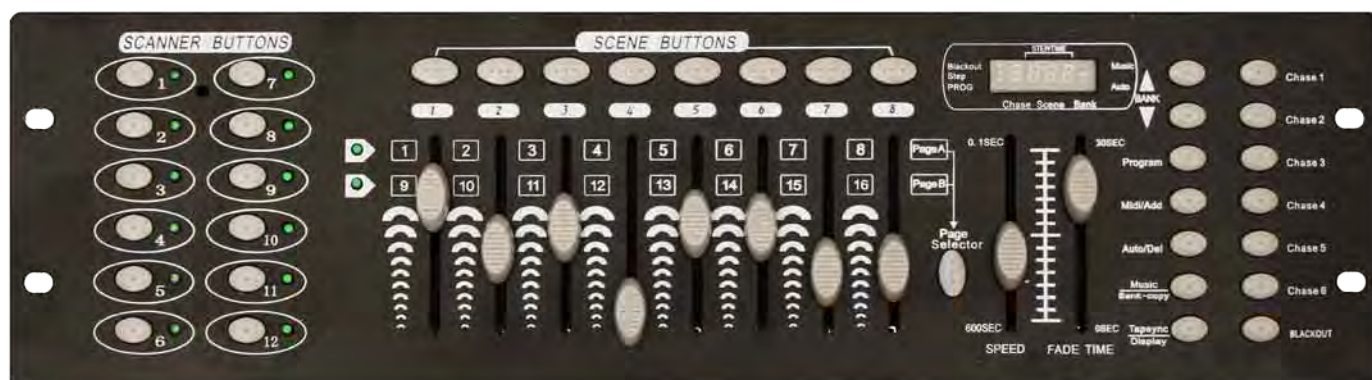
Pobór mocy:	80W
Napięcie zasilania:	AC 110 - 240V
Częstotliwość napięcia:	50-60Hz
Typ diody:	4w1 , RGBW
Ilość diod:	6 x 10W CREE LED
Moc diody:	10W
Barwa:	RGBW

Tryby pracy:	DMX512, Auto, Master/Slave, Sound
Wyświetlacz :	4 przyciski
Ilość kanałów DMX:	10/17
Standard DMX:	DMX 512
DMX IN:	XLR

DMX OUT:	XLR
Stopień ochrony IP:	IP20
Rodzaj obudowy:	ABS
Chłodzenie	TAK
Wysokość [cm]:	47
Szerokość [cm]:	38
Głębokość [cm]:	28
Waga [kg]:	7,5

Fractal Lights DMX ONE to profesjonalny sterownik DMX, za pomocą którego możemy sterować wszystkimi światłami DMX. Dzięki wysokim parametrom jesteśmy w stanie obsłużyć głowę, par , bar czy efekt LED. Idealnie znajduje swoje zastosowanie w każdym klubie i w każdym zespole. Mając na uwadze prostą obsługę polecamy dla każdego dj-a.

192 kanały DMX		Wyświetlacz	LCD	Zasilanie	12 V (zasilacz 220 V-240 V)
Kontrola	12 urządzeń	Mikrofon	wbudowany	Wymiary	13 x 48 x 64 cm
Ilość kanałów	16	Blackout	TAK	Waga [kg]	3
Ilość scen -	240	DMX OUT:	XLR		
Ilość banków pamięci	30	Wysokość	3 U Rack		



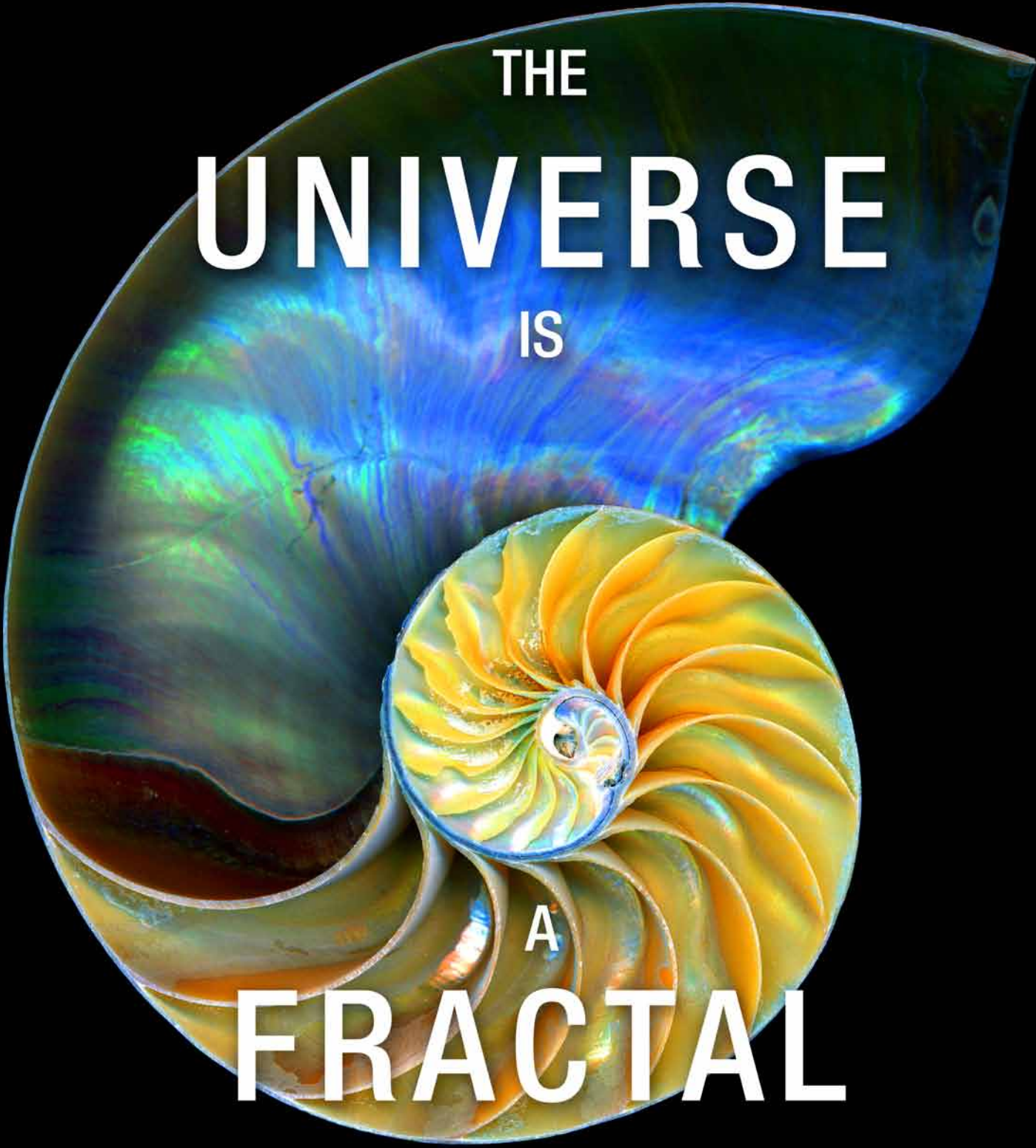


DYSTRYBUCJA

LAUDA AUDIO

ul. Leśna 15A/1, 81-876 Sopot
tel: 58-555-0660, fax: 58-555-0770
e-mail: info@lauda-audio.pl
www.lauda-audio.pl





THE
UNIVERSE
IS

A
FRACTAL



FRACTAL
LIGHTS