



**BEGLEC**

# LIGHT EQUIPMENT 2008



**JBSYSTEMS**  
Light

**BriteQ**  
LIGHT RESEARCH

**ASD**  
A SOURCE OF LIGHT

**iSolution**

**Antari**  
FOG MACHINE

**Lite-Puter**



**PORT/ENG**

# BT700S

Order code: 4304



HTI 700W D4-75 (not included)



32,6 kg



67,4 x 47,1 x 40,6 cm



16 + 22



5 fixed + 5 rotating  
size:  $\varnothing$  45,7mm, image:  $\varnothing$  43mm



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



Download DMX chart on our website

Poderoso moving head, baseado na lâmpada de descarga HTI-700! ■ Projecção de luz extremamente alta e precisa para gobos ultra definidos ■ Design modular para fácil assistência técnica ■ Mostrador LCD de 2x 16 caracteres para configuração através de menu ■ Controlo DMX de 16 ou 22 canais: 16 Canais DMX: (horizontal, vertical, velocidade horizontal/vertical, intensidade, obturador/vibração, cor1, cor2, gobo1, rotação gobo1, gobo2, prisma, macros prisma, rotação do prisma, foco, íris, funções especiais); 22 Canais DMX: (horizontal, vertical, velocidade horizontal/vertical, intensidade, obturador/vibração, cor1, cor2, gobo1, rotação gobo1, gobo2, prisma, macros prisma, rotação do prisma, foco, íris, funções especiais, horizontal 16bit, vertical 16bit, macros movimento, tamanho do movimento, macros da íris, macros de intensidade) ■ Horizontal 540° em 2,8seg e vertical 270° em 1,6sec (ambos em 8 e 16 bit) ■ Sensor automático de correcção horizontal/vertical com ajuste da posição inicial ■ Função bloqueio do movimento horizontal/vertical para transporte ■ 2 rodas de gobos com sistema indexado de sensor e mistura de gobos: Roda de gobos1: 5 gobos rotativos (+ branco) indexados e substituíveis - Roda de gobos2: 5 gobos fixos e substituíveis ■ 2 rodas de cor com sistema indexado do sensor e mistura de cores: Roda de cor1: 6 cores + branco, com efeito arco-íris bi-direccional - Roda de cor2: 6 cores + branco, com efeito arco-íris bi-direccional ■ Prisma com rotação bi-direccional ■ Dimmer linear mecânico de 0-100% com funções macro ■ Íris linear motorizada de 0-100% com funções macro ■ Strobe de alta velocidade: 1 ~ 12 flashes/segundo

Powerful moving head, based on HTI-700 discharge lamp! ■ Extremely high optical output and precision for razor sharp gobos ■ Modular design for easy servicing ■ 2x 16 character LCD display for menu driven setup ■ 16 or 22 DMX control channels: 16 DMX channels (pan, tilt, pan/tilt speed, dimmer, shutter/shaking, color1, color2, gobo1, gobo1 rotation, gobo2, prism/prism macros, prism rotation, focus, iris, special functions); 22 DMX channels (pan, tilt, pan/tilt speed, dimmer, shutter/shaking, color1, color2, gobo1, gobo1 rotation, gobo2, prism/prism macros, prism rotation, focus, iris, special functions, pan 16bit, tilt 16bit, movement macros, movement size, iris macros, dimmer macros) ■ Pan 540° in 2,8sec and tilt 270° in 1,6sec (both in 8 or 16 bit) ■ Automatic pan/tilt sensor correction with home position adjustment ■ Pan/tilt lock function during transport ■ 2 gobo wheels with sensor index system and gobo mixing: Gobo wheel 1: 5 exchangeable, rotating, indexed gobos plus white; Gobo wheel 2: 5 exchangeable fixed gobos ■ 2 color wheels with sensor index system and color mixing: Color wheel 1: 6 colors + white, with bi-directional rainbow effect ■ Color wheel 2: 6 colors + white, with bi-directional rainbow effect ■ Prism with bi-directional rotation ■ 0-100% mechanical linear dimmer with macro functions ■ 0-100% motorized linear iris with macro functions ■ High speed strobe: 1 ~ 12 flash/second



**BT575S**

Order code: 4302



HMI-575/2 (not included)



27 kg



42,7 x 47,8 x 36,9 cm



8 + 16

16  
size:  $\varnothing$  26,8mm, image:  $\varnothing$  21 mmCA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Download DMX chart on our website

Moving Head profissional para DJ, Palco, companhias de aluguer e discotecas ■ 16 canais DMX: (pan - tilt - velocidade - intensidade - obturador/strobe - cor - gobo1 - gobo2 - rotação gobo - prisma - rotação prisma - focagem - pan 16bit - tilt 16bit - iniciar + ligar/desligar lâmpada) ■ Permite alternar entre 8 ou 16 canais DMX ■ Ópticas excelentes para gobos nítidos e alta luminosidade ■ 9 cores dicróicas trapezoidais + branco, efeito arco-íris ■ 9 gobos fixos + 7 gobos rotativos (também gobos de vidro, todos os gobos podem ser trocados) ■ Calibração magnética da posição para os gobos, cores e movimentos pan/tilt ■ Blackout, dimmer 0-100%, strobe alta velocidade e íris ■ Programas incorporados e micro para modo autónomo "Master/Slave" ■ Basta conectar o pequeno e opcional comando CA-8 para fácil operação ■ iSolution compatible ■ Facilmente controlável através do Scanmaster 1612, controlador ILEAD ou por outro controlador DMX ■ Display azul com 4 dígitos para muitas opções extras

Professional Moving Head for Pro DJ, stage, renting companies & discotheques ■ 16 DMX channels: pan - tilt - speed - dimmer - shutter/shaking - color - iris - gobo1 - gobo2 - gobo2 rotation - prism - prism rotation - focus - pan 16bit - tilt 16bit - reset + remote lamp on/off ■ Can be switched in 8 channel mode ■ Excellent optics for sharp gobos and big light output ■ Rotating 3 facet prism ■ 9 trapezoid dichroic colors + white, rainbow effect ■ 9 fixed gobos + 7 rotating gobos (also glass gobos, all gobos are interchangeable) ■ Magnetic position calibration for gobos, colors and pan/tilt movements ■ Blackout, 0-100% dimmer, high speed strobe and iris ■ Built-in programs and micro for easy stand-alone "Master/slave" mode! ■ Optional CA-8 controller for easy operation ■ iSolution compatible ■ Easily controlled by the Scanmaster 1612, iLEAD controller or any other DMX controller ■ Blue 4 digit display for many extra options!

**FLIGHTCASE  
BT-250/575**

Order code: 3207

Flight case empilhável, concebida para transportar 2 moving heads Briteq ■ Protecção perfeita anti choque para: BT250S - BT250W - BT575S - BT575W ■ Construção resistente em contraplacado com interior em espuma macia ■ Equipada com 4 pegas tipo "flip" com concavidade e 2 fechos "borboleta" ■ Equipada com quatro rodas giratórias + rotulo de digressão ■ Dimensões: 55 x 100 x 70 cm

# BT250S

Order code: 4300



MSD250/2 or NSD250/2 (not included)



23 kg



42,8 x 37,1 x 46,6 cm



8 + 16



7  
size:  $\varnothing$  26,8mm, image:  $\varnothing$  21mm



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



Download DMX chart on our website

Poderoso moving head inteligente para uso em discotecas e para companhias de aluguer ■ 16 Canais DMX (horizontal – vertical – velocidade horizontal/vertical – intensidade – obturador/vibração – cor – gobo – rotação do gobo – prisma – rotação do prisma – foco – horizontal 16 bit – vertical 16 bit – reset + lâmpada on/off) ■ Pode ser usado em modo 8 ou 16 canais DMX ■ Configuração DMX remota ■ Movimento horizontal suave de 540° e vertical de 270° com correcção automática de posição ■ 7 Gobos rotativos (+ branco) substituíveis (D=26,8mm) ■ 9 Cores (+ branco) dicróicas trapézoidais e efeito arco-íris de velocidade variável ■ Prisma de 3 faces, rodando em ambas as direcções a velocidade variável ■ Menu com mostrador LED azul que pode ser ligado/desligado ■ Ângulo do feixe de 13° com ajuste de foco por controlo DMX ■ Função Blackout e efeito de strobe rápido de 1 até 10 flashes/segundo ■ Controlo intensidade suave de 0-100% ■ Pode ser usado em modo Master/slave com programas activados pelo microfone interno ■ Comando opcional CA-8 disponível para diferentes modos de operação, incluindo: blackout, diferentes programas de strobe, selecção manual da posição X/Y e de cor/gobo, selecção programa e modo lento/rápido ■ Refrigeração por ventoinha e protecção electrónica contra sobreaquecimento

Powerful intelligent moving head for use in discotheques and hiring companies ■ 16 DMX channels (pan - tilt - pan/tilt speed - dimmer - shutter/Shaking - color - gobo - gobo rotation - prism - prism rotation - focus - pan 16bit - tilt 16bit - reset + lamp on/off) ■ Can be switched to 8 or 16 DMX channels ■ Remote DMX addressing ■ Smooth 540° panning and 270° tilt movements with automatic position correction ■ 7 rotating, interchangeable gobos (D=26,8mm) + open ■ 9 trapezoid dichroic colors + white and variable speed rainbow effect ■ 3-facet prism, rotating in both directions at variable speed ■ Menu driven blue LED display can be switched on/off ■ 13° beam angle with focus adjustment by DMX control ■ Blackout and fast strobe effect up to 10 flashes/second ■ Smooth dimming 0-100% ■ Can be used in Master/slave mode with built-in microphone triggered programs ■ Optional CA-8 controller available for different operating modes, including: blackout, different strobe programs, manual color/gobo and X/Y position selection, program selection and slow/fast mode ■ Fan cooling and electronic overheat protection

Stackable flightcase, designed to transport 2 Briteq moving heads ■ Perfect shock protection for: BT250S - BT250W - BT575S - BT575W ■ Strong plywood construction with soft foam covering inside ■ Equipped with 4 recessed flip handles and 2 butterfly catches ■ Fitted with four 100mm swivel castors + touring label ■ Dimensions: 55 x 100 x 70 cm



## BT575W

Order code: 4303



MSR575/2  
(not included)



30,5 kg



42,8 x 38,7 x 49,1 cm



8 + 16



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



Download DMX chart on our website

**FLIGHTCASE: SEE PAGE 4**

Moving Wash potente e inteligente para uso em discotecas, teatro, estúdio e companhias de aluguer ■ 16 canais DMX: (Pan - tilt - velocidade - intensidade - obturador/strobe - cor - Cyan - Magenta - Amarelo - cores definidas CMY - Velocidade CMY - rotação diagonal das lentes + gelo - zoom + pan 16bit - tilt 16bit - reset + remoto ligar/desligar lâmpada) ■ Pode ser ligado em modo de 8 canais ■ Pode ser usado em modo Master/slave com programas incluídos e comando CA-8 ■ Mistura de cores CMY: Cyan 0-100% - Magenta 0-100% - Amarelo 0-100% ■ Roda de cores extra com 9 cores dicróicas ■ Dimmer 0-100% + velocidade variável de strobe

Powerful intelligent moving wash for use in discotheques, theatre, studio and hiring companies ■ 16 DMX channels: Pan - tilt - speed - dimmer - shutter/strobe - color - Cyan - Magenta - Yellow - CMY preset colors - CMY-speed - diagonal lens rotation + frost - zoom - pan 16bit - tilt 16bit - reset + remote lamp on/off ■ Can be switched in 8 channel mode ■ Can be used in Master/slave mode with built-in programs and optional CA-8 controller ■ CMY Color mixing: Cyan 0-100% - Magenta 0-100% - Yellow 0-100% ■ Extra color wheel with 9 dichroic colors ■ Selectable Frost filter and diagonal lens + DMX zoom 11° to 28° ■ Dimmer 0-100% + variable speed strobe

## BT250W

Order code: 4301



MSD250/2  
(not included)



27 kg



36 x 39,7 x 50,3 cm



8 + 16



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



Download DMX chart on our website

**FLIGHTCASE: SEE PAGE 4**

Moving Wash potente e inteligente para uso em discotecas, teatro, estúdio e companhias de aluguer ■ 16 canais DMX: Pan - tilt - velocidade - intensidade - obturador/strobe - cor - Cyan - Magenta - Amarelo - cores definidas CMY - Velocidade CMY - rotação diagonal das lentes + gelo - zoom + pan 16bit - tilt 16bit - reset + remoto ligar/desligar lâmpada ■ Pode ser ligado em modo de 8 canais ■ Pode ser usado em modo Master/slave com programas incluídos e comando CA-8 ■ Mistura de cores CMY: Cyan 0-100% - Magenta 0-100% - Amarelo 0-100% ■ Roda de cores extra com 6 cores dicróicas ■ Seleccionáveis filtro de gelo e lentes em diagonal ■ Dimmer 0-100% + velocidade variável do strobe

Powerful intelligent moving wash for use in discotheques, theatre, studio and hiring companies ■ 16 DMX channels: Pan - tilt - speed - dimmer - shutter/strobe - color - Cyan - Magenta - Yellow - CMY preset colors - CMY-speed - diagonal lens rotation + frost - zoom - pan 16bit - tilt 16bit - reset + remote lamp on/off ■ Can be switched in 8 channel mode ■ Can be used in Master/slave mode with built-in programs and optional CA-8 controller ■ CMY Color mixing: Cyan 0-100% - Magenta 0-100% - Yellow 0-100% ■ Extra color wheel with 6 dichroic colors ■ Selectable Frost filter and diagonal lens ■ Dimmer 0-100% + variable speed strobe

# BT36L 1

Order code: 4310



36x LUXEON® 1W LED (included)



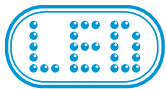
9 kg



26,6 x 27,6 x 30,2 cm



8 or 15



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



**EXCHANGEABLE LENSES**



**Lenses with different beam angles (10°, 20°, 45°)**

Poderoso moving head em LED para uso em discotecas, teatro, estúdio e companhias de aluguer ■ Baseado em 36 LEDs de alta potência de 1Watt LUXEON® LEDs (Philips/Lumileds) para projecção de luz extremamente brilhante (1600 lux @ 5m) ■ Cores infinitas graças à tecnologia de mistura de cor RGB de alta-frequência de 400Hz que também o torna perfeito para estúdios de TV (sem interferências com as câmaras de TV) ■ Fácil substituição de lentes para diferentes ângulos de feixe (standard 20°) ■ Funcionamento em 8 ou 15 canais DMX: 8 Canais: horizontal - vertical - strobe - vermelho - verde - azul - intensidade - função especial; 15 Canais: horizontal - horizontal óptimo - vertical - vertical óptimo - velocidade horizontal/vertical - macros horizontal/vertical - macro velocidade - função especial - intensidade - strobe - vermelho - verde - azul - sequência cor/transição - sequência/velocidade transição ■ Pode ser usado em modo Master/slave com programas integrados activados pela música e com o comando opcional CA-8 ■ Movimento horizontal de 540° e vertical de 270° suave e muito rápido ■ Função strobe extremamente rápida ■ Aquecimento e consumo de energia muito baixos ■ Menu incorporado com mostrador de 4 dígitos ■ Estrutura elegante e compacta incluindo 2 grampos ómega

Powerful LED moving wash for use in discotheques, theater, studio and hiring companies ■ Based on 36 pieces high power 1Watt LUXEON® LEDs (Philips/Lumileds) for extremely high light output (1600 lux @ 5m) ■ Infinite colors thanks to high frequency 400Hz RGB color mixing technology which makes it also a perfect choice in TV studios (no interferences with TV-cameras) ■ Easy lens exchange for different beam angles (20° standard) ■ Switchable 8 or 15 DMX channels: 8 channels: pan - tilt - strobe - red - green - blue - master dimmer - special function; 15 channels: pan - pan fine - tilt - tilt fine - pan/tilt speed - pan/tilt macros - macro speed - special function - master dimmer - strobe - red - green - blue - color chase/fade - chase/fade speed ■ Can be used in Master/slave mode with music triggered integrated programs and optional CA-8 controller ■ Smooth but very fast 540° panning and 270° tilt movements ■ Extremely fast strobe function ■ Low heat and very low power consumption ■ Built-in menus with 4digit LED display ■ Compact and stylish enclosure including 2 omega clamps



# iSolution™

Your integrated Solution

■ Este nuevo concepto realiza un reordenamiento consistente de los canales DMX, permitiendo a todos los miembros de la familia iSolution (cabeza móvil con un escáner, un cambio de color, etc...) trabajar juntos en modo maestro/esclavo y controlar la disposición completa con un pequeño mando CA-8.

¡ El controlador iLEAD hace posible fijar las direcciones de DMX remotamente en cada unidad conectada a él !

Debido a los movimientos preprogramados, el controlador permite programar todas las unidades en la manera más fácil.

¡ Todos los futuros productos de iSolution serán compatibles con la gama existente, no más incompatibilidades !!!

■ This new concept uses a consistent DMX channel arrangement, which allows all members of the iSolution family (moving head with a scanner, a colour changer etc.) to work together in master/slave mode and control the complete set-up with a small CA-8 controller. The special iLEAD controller makes it even possible to set the DMX addresses remotely on every unit connected! Due to pre-programmed movements the controller makes it possible to program all units in the easiest way. All future iSolution products will be compatible with the existing range, no more incompatibility!!!

## iLEAD CONTROLLER

Order code: 4038



192



2,5 kg



48,3 x 13,5 x 8 cm  
(19"/3U)

iSolution™  
Your integrated Solution



Controla até 192 canais DMX ■ Controla até 24 scanners com um máximo de 8 canais DMX por unidade ■ 12 movimentos predefinidos para edição imediata de espectáculo ■ Permite definir endereços DMX para unidades iSolution à distância ■ 24 sequências contendo até 485 cenas ■ Auto-programação controlada através dos cursores Speed e X-Fade ■ Joystick para movimentos pan/tilt com ajuste preciso ■ Função Blackout ■ A função Override permite controlo total sobre as unidades seleccionadas ■ Activação por música através de microfone incorporado ou entrada Line ■ Controlo MIDI para as sequências, Blackout, som, auto, Speed e X-Fade ■ Memória para falhas de corrente ■ Contém 2 controladores CA-8 extra incorporados para espectáculos imediatos pré-programados ■ Botão activador de máquina de fumo com LEDs indicadores "Heating" e "Ready" ■ Botão activador de strobe com velocidade ajustável

Controls up to 192 DMX channels ■ Controls 24 scanners with up to 8 DMX channels per fixture ■ 12 preset movements for instant show editing ■ Sets DMX address of iSolution effects remotely ■ 24 chases with up to 485 scenes ■ Auto program controlled by Speed and X-Fade sliders ■ Pan/Tilt joystick with Fine adjustment function ■ Blackout function ■ Override function gives complete control of selected fixtures ■ Built-in microphone for Music triggering or (Audio) line in ■ MIDI control for Chases, Blackout, Sound, Auto, Speed and X-Fade ■ Power failure memory ■ 2 extra CA-8 controllers incorporated for immediate pre-programmed shows ■ Fog Machine trigger button with "Heating" and "Ready" LED indicators ■ Strobe trigger button with adjustable speed



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



## iMOVE 7S

Order code: 4039



HTI-150  
(not included)



13 kg



37 x 30 x 45 cm



7



8

size:  $\varnothing$  26,8mm,  
image:  $\varnothing$  21 mm



Download DMX chart on our website

Unidade Moving Head potente ideal para DJs profissionais, empresas de aluguer de material e discotecas ■ 7 canais DMX (pan - tilt - cor - gobo - rotação gobo - obturador/vibração - intensidade) ■ Ópticas de elevada qualidade permitem obter gobos bem definidos e uma forte projecção de luz ■ 9 cores dicróicas trapezoidais + branco, efeito arco-íris ■ 7+1 gobos rotativos alternáveis (também gobos de vidro) ■ Função Blackout, regulação de intensidade 0-100% e strobe variável de alta velocidade ■ Programas incorporados e microfone para modo individual e Master/slave! ■ Facilmente controlável através dos nossos Scanmaster 1612, controlador iLEAD ou qualquer outro controlador DMX

*Powerful Moving Head for Pro DJ, renting companies and discotheques ■ 7 DMX channels (pan - tilt - colour - gobo - gobo rotation - shutter/shaking - dimmer) ■ Excellent optics for sharp gobos and big light output ■ 9 trapezoid dichroic colours + white, rainbow effect ■ 7+1 interchangeable rotating gobos (also glass gobos) ■ Blackout, 0-100% dimmer and high speed variable strobe ■ Built in programs and micro for stand alone "Master/slave" mode! ■ Easily controlled by the Scanmaster SM1612, iLEAD controller or any other DMX controller*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



## iMOVE 5S

Order code: 4034



ELC250W/24V  
(included)



12 kg



29 x 33 x 38 cm



5



15



Download DMX chart on our website

Unidade Moving Head potente ideal para DJs profissionais, bares e discotecas de menores dimensões ■ 5 canais DMX (pan - tilt - cor - gobo - obturador) ■ Movimento pan: 540° em 3,0s - Tilt: 270° em 1,8s ■ Ópticas de elevada qualidade permitem obter gobos bem definidos e uma forte projecção de luz ■ 11 cores dicróicas + branco, efeito arco-íris ■ 14+1 gobos fantásticos ■ Função Blackout e strobe variável ■ Programas incorporados e microfone para modo individual e Master/slave! ■ Facilmente controlável através controlador opcional CA-8 ■ Facilmente controlável através do controlador iLEAD, Scanmaster 1612, ou qualquer outro controlador DMX

*Powerful Moving Head for Pro DJ, clubs & smaller discotheques ■ 5 DMX channels (pan - tilt - colour - gobo - shutter) ■ Pan: 540° in 3,0s - Tilt: 270° in 1,8s ■ Excellent optics for sharp gobos and big light output ■ 11 dichroic colours + white, rainbow effect ■ 14+1 fantastic gobos ■ Blackout and variable strobe ■ Built in programs and micro for easy stand alone "Master/slave" mode! ■ Just connect the small, optional CA-8 controller for easy operation ■ Easily controlled by iLEAD, SM1612 or any other DMX controller*



## iMOVE 5S HID

Order code: 4044



HID150  
(not included)



12 kg



29 x 33 x 38 cm



5



15



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Download DMX chart on our website

Possui todas as funcionalidades do iMOVE 5S mas, devido à lâmpada de descarga especial HID 150W, a luminosidade é muito maior e as cores mais brilhantes!

*Has the same functionality as the standard iMOVE 5S but, due to the special HID 150W discharge lamp, the light output is a lot higher and colors are more brilliant!*

## HID150 LAMP

Order code: 2219

Discharge lamp with built-in reflector ■ Rated wattage: 150W ■ Rated voltage: 95Vac ■ Rated current: 1,6A ■ Color temperature: 6500K ■ Luminous flux: 11000lm ■ Average life time: 600hr ■ Hot Restart: yes ■ Arc length: 2,8mm ■ Diameter reflector: 50mm



## FLIGHTCASE iMOVE 5S

Order code: 3203



42 x 35,2 x 49,5 cm

Flight case resistente, desenhada especialmente para moving head iMOVE-5S ■ Construção resistente de madeira compensada ■ Cobertura de espuma resistente no interior ■ Protecção perfeita contra choques durante o transporte ■ Equipada com 2 pegas tipo "flip" ■ Equipada com 2 fechos tipo borboleta ■ Dimensões: 420x352x495mm

*Strong flight case, specially designed for iMOVE-5S moving head*  
■ Strong plywood construction ■ Strong foam covering inside  
■ Perfect shock protection during transport ■ Equipped with 2 recessed flip handles ■ Equipped with 2 butterfly catches





CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## iROCK 7S

Order code: 4033



MSD250/2  
(not included)



15 kg



70 x 34 x 25 cm



7



7

size:  $\varnothing$  26,8mm,  
image:  $\varnothing$  21 mm

Download DMX chart on our website

Scanner com design de alta qualidade ■ Ideal para DJs profissionais, empresas de aluguer de material e discotecas ■ Modo master/slave com programas incorporados + microfone ■ 7 canais DMX (pan - tilt - cor - gobo - rotação gobo - obturador - intensidade) ■ Endereços DMX podem ser configurados à distância através do controlador iLEAD ■ Lentes ópticas de elevada qualidade ■ 7 gobos rotativos (também gobos de vidro) ■ 9 cores dicróicas + branco ■ Regulação de intensidade 0-100%, Blackout e strobe variável de alta velocidade ■ Facilmente controlável através do controlador iLEAD, Scanmaster 1612, ou qualquer outro controlador DMX ■ Motores progressivos ultra-suaves

*High quality design scanner ■ Suited for Pro DJ, renting companies & discotheques ■ Master/slave mode with built-in programs + micro ■ DMX 7 channels (pan - tilt - colour - gobo - gobo rotation - shutter - dimmer) ■ DMX can be remotely set by iLEAD controller ■ High quality optical lenses ■ 7 rotating gobos (also glass gobos) ■ 9 dichroic colours + white ■ 0-100% dimmer, blackout and high speed variable strobe ■ Easily controlled with iLEAD, SM1612 or any other DMX controller ■ Ultra-smooth micro stepper motors*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## iROCK 7B

Order code: 4036



MSD250/2  
(not included)



15 kg



70 x 34 x 25 cm



7



7

size:  $\varnothing$  26,8mm,  
image:  $\varnothing$  21 mm

Download DMX chart on our website

Mesmas características que iROCK 7S ■ Contém cilindro espelhado em vez do espelho normal ■ O cilindro gira em todas as direcções, projectando múltiplos feixes pelo espaço em redor

*Same characteristics as iRock 7S ■ With cylindric barrel instead of the regular mirror ■ This barrel turns in all directions, spinning multiple beams throughout the whole space*



**iROCK 6S**

Order code: 4030

ELC250W/24V  
(included)

10,6 kg



70 x 34 x 25 cm



6



15



Download DMX chart on our website

Scanner com design de alta qualidade ■ Ideal para DJs profissionais, bares e discotecas de menores dimensões ■ Modo master/slave com programas incorporados + microfone ■ 6 canais DMX (pan - tilt - obturador&vibração - gobo - cor - intensidade) ■ Endereços DMX podem ser configurados à distância através do controlador iLEAD ■ Lentes ópticas de elevada qualidade ■ 14+1 gobos (também gobos de vidro) ■ 11 cores dicróicas + branco ■ Regulação de intensidade 0-100%, Blackout e strobe variável de alta velocidade ■ Facilmente controlável através do controlador iLEAD, Scanmaster 1612, ou qualquer outro controlador DMX ■ Motores progressivos ultra-suaves

High quality design scanner ■ Suited for Pro DJ, clubs & smaller discotheques ■ Master/slave mode with built-in programs + micro ■ DMX 6 channels (pan - tilt - shutter&shaking gobo/ color/dimmer) ■ DMX can be remotely set by iLEAD controller ■ High quality optical lenses ■ 14+1 gobos (also glass gobos) ■ 11 dichroic colours + white ■ 0-100% dimmer, blackout and high speed variable strobe ■ Easily controlled with iLEAD, SM1612 or any other DMX controller ■ Ultra-smooth micro stepper motors



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

**iROCK 6B**

Order code: 4031

ELC250W/24V  
(included)

10,6 kg



70 x 34 x 25 cm



6



15



Download DMX chart on our website

Mesmas características que iROCK 6S ■ Contém cilindro espelhado em vez do espelho normal ■ O cilindro gira em todas as direcções, projectando múltiplos feixes pelo espaço em redor

Same characteristics as iRock 6S ■ With cylindric barrel instead of the regular mirror ■ This barrel turns in all directions, spinning multiple beams throughout the whole space



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## iROCK 50

Order code: 4037



MSD250/2  
(not included)



12,2 kg



36 x 34 x 25 cm



5



7

size:  $\varnothing$  26,8mm,  
image:  $\varnothing$  21 mm



Download DMX chart on our website

Colour changer com design de alta qualidade ■ Ideal para DJs profissionais, palcos, empresas de aluguer de material e discotecas ■ Modo master/slave com programas incorporados + microfone ■ 5 canais DMX (obturador&vibração - gobo - cor - rotação gobo - intensidade) ■ Endereços DMX podem ser configurados à distância através do controlador iLEAD ■ Lentes ópticas de elevada qualidade ■ 7 gobos rotativos (também gobos de vidro) ■ 9 cores dicróicas + branco ■ Regulação de intensidade 0-100%, Blackout e strobe variável de alta velocidade ■ Facilmente controlável através do controlador iLEAD, Scanmaster 1612, ou qualquer outro controlador DMX

*High quality design colour changer ■ Suited for Pro DJ, stages, renting companies & discotheques ■ Master/slave mode with built-in programs + micro ■ DMX 5 ch. (shutter&shaking/gobo/color/gobo rotation/dimmer) ■ DMX can be remotely set by iLEAD controller ■ High quality optical lenses ■ 7 rotating gobos (also glass gobos) ■ 9 dichroic colours + white ■ 0-100% dimmer, blackout and high speed variable strobe ■ Easily controlled with iLEAD, SM1612 or any other DMX controller*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## MOJO COLOR

Order code: 4006



ELC250W/24V  
(included)



6 kg



28 x 22 x 16 cm



1



Download DMX chart on our website

Colour changer de elevada qualidade com um preço altamente competitivo ■ 15 cores dicróicas incluindo branco ■ Efeito strobe: 0,25 a 4Hz ■ Funcionamento em modo unidade individual ou espectáculo de 4 unidades com microfone incorporado ■ Modo DMX: 1 canal controlado por CMX24, SM1612 ou qualquer outro controlador DMX ■ Beam:  $\varnothing$ 75cm @ 2,5 m distance

*High quality colour changer at a very competitive price ■ 15 dichroic colours, including white ■ Strobe effect: 0,25 to 4Hz ■ Single unit or 4-unit show mode with built-in microphone ■ DMX mode: 1 channel, controllable by CMX24, SM1612 or any other DMX-controller ■ Beam:  $\varnothing$ 75cm @ 2,5 m distance*



## ROVER

Order code: 4004



ELC250W/24V  
(included)



11 kg



50 x 20 x 16 cm



5



15



Download DMX chart on our website

Scanner de elevado desempenho contém cilindro espelhado em vez do espelho normal ■ O cilindro gira em todas as direcções, projectando múltiplos feixes pelo espaço em redor ■ Controlo: 5 canais DMX ou através do controlador opcional CA-8 para funções adicionais (strobe, blackout, rápido/lento) ■ Modo individual ou ligação master/slave (música) ■ 15 gobos + obturador ■ 11 cores dicróicas + branco (roda de cor em separado) ■ Arrefecimento por ventoinha e protecção contra sobreaquecimento incorporada ■ Efeito strobe, Programas incorporados



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Scanner with cylindric barrel ■ This barrel turns in all directions, spinning multiple beams throughout the whole space ■ Control: 5 DMX-channels or with small CA-8 controller for additional functions (strobe, black-out, fast/slow) ■ Stand alone with Master/Slave linking (musical) ■ 15 gobos + shutter ■ 11 dichroic colours + white (on separate colour wheel) ■ Fan cooled and built-in overheat protection ■ Strobe effect ■ Built-in programs

## FLICHTCASE WINNER/ROVER

Order code: 3204



63,5 x 19,5 x 31 cm

Flight case resistente, desenhada especialmente para: Winner-2 ELC - Super Winner HID - Rover ELC ■ Construção resistente de madeira compensada ■ Cobertura de espuma resistente no interior ■ Protecção perfeita contra choques durante o transporte ■ Equipada com 1 pega tipo "flip" ■ Equipada com 2 fechos tipo borboleta ■ Dimensões: 635x195x310mm

Strong flightcase, specially designed for: Winner-2 ELC - Super Winner HID - Rover scanner ELC ■ Strong plywood construction ■ Strong foam covering inside ■ Perfect shock protection during transport ■ Equipped with 1 recessed flip handle ■ Equipped with 2 butterfly catches





## WINNER II

Order code: 4002



ELC250W/24V  
(included)



11 kg



50 x 20 x 16 cm



5



15



Download DMX chart on our website

Scanner de elevado desempenho com possibilidades ilimitadas ■ Controlo: 5 canais DMX ou através do controlador opcional CA-8 para funções adicionais (strobe, blackout, rápido/lento) ■ Modo individual ou ligação master/slave (música) ■ 15 gobos + obturador ■ 11 cores dicróicas + branco (roda de cor em separado) ■ Arrefecimento por ventoinha e protecção contra sobreaquecimento incorporada ■ Efeito strobe ■ Programas incorporados ■ Possibilidade de ligação master/slave com unidade The Rover

Reliable scanner with unlimited possibilities ■ Control: 5 DMX-channels or with small CA-8 controller for additional functions (strobe, black-out, fast/slow) ■ Stand alone with Master/Slave linking (musical) ■ 15 gobos + shutter ■ 11 dichroic colours + white (on separate colour wheel) ■ Fan cooled and built-in overheat protection ■ Strobe effect ■ Built-in programs ■ Can be linked in Master/Slave with The Rover

## SUPER WINNER HID

Order code: 4043



HID 150W  
(not included)



11 kg



50 x 20 x 16 cm



5



15



Download DMX chart on our website



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

■ Possui todas as funcionalidades do Winner II mas, devido à lâmpada de descarga especial HID 150W, a luminosidade é muito maior e as cores mais brilhantes!

■ Has the same functionality as the standard Winner2 but, due to the special HID 150W discharge lamp, the light output is a lot higher and colors are more brilliant!

## HID 150 LAMP

Order code: 2219

Discharge lamp with built-in reflector ■ Rated wattage: 150W ■ Rated voltage: 95Vac ■ Rated current: 1,6A ■ Color temperature: 6500K ■ Luminous flux: 11000lm ■ Average life time: 600hr ■ Hot Restart: yes ■ Arc length: 2,8mm ■ Diameter reflector: 50mm





## DYNAMO 250

Order code: 4020



ELC250W/24V  
(included)



3,8 kg



39 x 17 x 12 cm



4



10



Download DMX chart on our website

Scanner DMX compacto e muito atraente ideal para DJs móveis ■ Funcionamento fácil através do controlador opcional CA-8 ■ Modo master/slave com programas incorporados + microfone ■ Facilmente controlável através do controlador iLEAD, Scanmaster 1612, ou qualquer outro controlador DMX ■ 10 gobos multicolor ■ Efeito de vibração de gobo ■ Função blackout e strobe variável ■ Controlo 4 canais DMX (pan, tilt, obturador/vibração de gobo, gobo/cor) ■ Arrefecimento por ventoinha e protecção electrónica contra sobre-aquecimento ■ Focagem ajustável



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Very attractive compact DMX scanner for mobile DJs ■ Just connect the small, optional CA-8 controller for easy operation ■ Master/slave mode with built-in programs + micro ■ Easily controlled with iLEAD, SM1612 or any other DMX controller ■ 10 multi colour Gobos ■ Gobo Shaking effect ■ Blackout and variable strobe ■ DMX control 4 channels: (pan, tilt, shutter/gobo shaking, gobo/colour) ■ Fan cooling and electronic over-heat protection ■ Adjustable focus

## FLICHTCASE 2x DYNAMO 250

Order code: 3205



42 x 23,5 x 39,5 cm

Flightcase resistente, desenhada especialmente para transportar 2 efeitos Dynamo ■ Construção resistente de madeira compensada ■ Cobertura de espuma resistente no interior ■ Protecção perfeita contra choques durante o transporte ■ Equipada com 1 pega tipo "flip" ■ Equipada com 2 fechos tipo borboleta ■ Dimensões: 420x235x395mm

Strong flightcase, specially designed to easily transport 2 Dynamo scanners ■ Strong plywood construction ■ Strong foam covering inside ■ Perfect shock protection during transport ■ Equipped with 1 recessed flip handle ■ Equipped with 2 butterfly catches





CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Sistema de gobos inteligente equipado com espelho varredor ■ Contém programas incorporados para grandes espetáculos de luz! ■ Funcionamento em modo master/slave ou modo individual com microfone incorporado, através de SM1612 ou qualquer outro controlador DMX ■ Roda de gobos/cores com 15 gobos multicolores e de cores individuais ■ Funcionamento fácil através do controlador opcional CA-8 ■ Ideal para discotecas, bares, DJs móveis

## PANTHER

Order code: 4009



ELC250W/24V  
(included)



9,5 kg



47 x 32 x 25 cm



5



15



Download DMX chart on our website

*Intelligent Gobo-flower equipped with scan mirror* ■ *Built-in programs for great pre-programmed lightshows!* ■ *Master/slave or stand alone mode with built-in micro or easily controlled by Scanmaster SM1612 or any other DMX controller* ■ *Gobo/colour wheel with 15 single and multi coloured gobos* ■ *A small optional CA-8 controller is available for easy operation* ■ *Perfect for discos, clubs, bars, mobile DJ*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Mesmas características que Panther ■ Contém cilindro espelhado em vez do espelho varredor ■ O cilindro gira em todas as direcções, preenchendo o espaço em redor com múltiplos feixes coloridos

## JAGUAR

Order code: 4010



ELC250W/24V  
(included)



9,5 kg



47 x 32 x 25 cm



5



15



Download DMX chart on our website

*Same characteristics as Panther* ■ *With barrel reflector instead of regular scan mirror* ■ *This barrel spins in all directions and fills the venue with multiple sweeping, colourful beams*



## PUMA

Order code: 4120



ELC250W/24V  
(included)



7,7 kg



26 x 32 x 20 cm



3



15



Download DMX chart on our website



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Sistema de gobos inteligente ■ Ideal para discotecas, bares, DJs móveis ■ Contém programas incorporados para grandes espectáculos de luz! ■ Funcionamento em modo master/slave ou modo individual com microfone incorporado, através SM1612 ou qualquer outro controlador DMX ■ Roda de gobos/cores com 15 gobos multicolores e de cores individuais ■ Funcionamento fácil através do controlador opcional CA-8

*Intelligent Gobo-flower ■ Perfect for discos, clubs, bars, mobile DJs ■ Built-in programs for great pre-programmed light shows! ■ Master/slave or stand alone mode with built-in micro or easily controlled by SM1612 or any other DMX controller ■ Gobo/colour wheel with 15 single and multi colour gobos ■ A small optional CA-8 controller is available for easy operation*

## FALCON

Order code: 4016



ELC250W/24V  
(included)



9 kg



34 x 32 x 22 cm



4



14



Download DMX chart on our website



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Sistema de gobos multifuncional com lâmpada 250W ELC ■ Unidade equipada com reflector retráctil único que permite obter efeitos fabulosos ■ Roda de gobos/cores combinada com 14 gobos + abertura ■ Programas incorporados activados por microfone interno ■ Funcionamento em modo master/slave com programas incorporados ■ Funcionamento em modo DMX512 com 4 canais através da configuração dos interruptores DIP switch: zoom - rotação - gobo - strobe/vibração ■ Focagem ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha e interruptor térmico para protecção contra sobreaquecimento ■ Funções adicionais através do controlador opcional CA-8

*Multifunctional Gobo flower with 250W ELC lamp ■ Equipped with unique contractible reflector for fabulous effects ■ Combined colour/gobo wheel with 14 gobos + open ■ Internal micro used to trigger the built-in programs ■ Can be used in Master/slave mode with built-in programs ■ Can be used in 4 channel DMX 512 mode, selectable with DIP switches: zoom - rotation - gobo - strobe/shaking ■ Adjustable Focus ■ Fan cooling and thermal switch for overheat protection ■ Optional CA-8 controller for extra functions*

## CYCLOPE

Order code: 4136



392



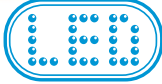
5 kg



30 x 30,8 x 28 cm



4 or 10



Download DMX chart on our website



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Um efeito LED muito potente, atraente á vista ■ Baseado em 7 conjuntos de LED's com 392 LEDs de potência (V=140+V E=105+A=84+B=63): Cores extremamente brilhantes/mais efeitos dinâmicos comparadas a efeitos com lâmpadas de halogéneo - Feixes tipo laser muito aguçados, brancos, azuis, vermelhos e verdes - Sem substituição de lâmpadas! - Muito leve (sem necessidade de transformadores para as lâmpadas) ■ Regulação de intensidade 0-100% e função ultra rápida de strobe ■ Excelentes programas incorporados para espectáculos de luz maravilhosos, sempre a mudarem: Controlo DMX: Seleccionáveis 4 ou 10 canais para controlo total dos 7 conjuntos de LED - Autónomo: activado por som com microfone interno - Master/slave: Espectáculos maravilhosos sincronizados ■ Menu de operações através de mostrador com 4 dígitos ■ Equipado com lentes ópticas grandes para uma projecção de luz máxima e com um ângulo de feixe de 54°

*A very powerful, eye-catching, LED effect ■ Based on 7 LED clusters with 392 power LEDs (R=140 + G=105 + B=84 + W=63): Extremely brilliant colors and more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, very sharp white, blue, red and green laser-like beams, lightweight (no lamp transformers needed) ■ 0-100% dimming and ultra fast strobe function ■ Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows: DMX-control: selectable 4 or 10 channels for full control of the 7 LED clusters, Stand alone: sound activated with internal mic, Master/slave: wonderful synchronized shows ■ 4-digit menu driven display ■ Equipped with big optical lens for maximum light output and wide 54° beam angle*

## CALYPSO

Order code: 4135



156



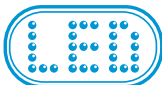
4,2 kg



25 x 25 x 28 cm



4



Download DMX chart on our website



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Efeito moonflower inovador e multicolor baseado em LEDs ■ Baseado em 156 LEDs de potência (Vermelhos=48 + Verdes=36 + Azuis=36 + Brancos=36): Cores extremamente brilhantes/mais efeitos dinâmicos comparadas com efeitos com lâmpadas de halogéneo - Feixes tipo laser muito aguçados, brancos, azuis, vermelhos e verdes - Muito leve (sem necessidade de transformadores para as lâmpadas) ■ Regulação de intensidade 0-100% e função ultra rápida de strobe ■ Excelentes programas incorporados para espectáculos de luz maravilhosos, sempre a mudarem: Controlo DMX: 4 canais - Autónomo - Master/slave ■ Menu de operações através de mostrador com 4 dígitos ■ Equipado com lentes ópticas grandes para uma projecção de luz máxima e com um ângulo de feixe de 41°

*Innovative, multicolor LED moonflower ■ Based on 156 power LEDs (R=48 + G=36 + B=36 + W=36): Extremely brilliant colors and more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, very sharp white, blue, red and green laser-like beams, lightweight (no lamp transformers needed) ■ 0-100% dimming and ultra fast strobe function ■ Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows: DMX-control: 4 channels, Stand alone: sound activated with internal mic, Master/slave: wonderful synchronized shows ■ 4-digit menu driven display ■ Equipped with big optical lens for maximum light output and wide 41° beam angle*



## PHAETON

Order code: 4128



HX185  
800W/240V  
(included)



7,6 kg



37,4 x 31,2 x 24,6 cm



2

Download DMX chart on our website

Esta unidade destina-se a produzir efeitos luminosos decorativos e é utilizada em sistemas de espectáculos de luz ■ Um maravilhoso efeito de luz que cria um sem número de padrões circulares, todos a moverem-se ao ritmo da música ■ Contém um total de 60 lentes com diferentes cores ■ Trabalha em modo individual com microfone interno ■ Controlador de mão opcional CA-8 disponível para funções extra em modo individual e master/slave ■ Pode ser ligada em modo master/slave para criar padrões circulares perfeitamente sincronizados! ■ Pode ser programado por qualquer controlador standard DMX: CH1: Velocidade de rotação + direcção - CH2: Ligar / Desligar lâmpada + Strobe ■ Utiliza uma lâmpada circular 800W 240V para criar padrões maravilhosos ■ Perfeito para clubes, pubs, DJ's móveis, ...



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

*A wonderful light effect that creates tons of colored circular patterns, all moving to the beat of the music! ■ Contains a total of 60 lenses with different colors ■ Works in stand alone mode with internal microphone ■ Optional CA-8 hand controller available for extra functions in standalone and master/slave modes ■ Can be linked in master/slave mode to create nicely synchronized circular Patterns! ■ Can be programmed by any standard DMX-controller: CH1: rotation speed + direction, CH2: lamp ON/OFF + Strobe ■ Uses a circular 800W 240V lamp to create wonderful patterns ■ Perfect for clubs, pubs, mobile DJ's, ...*

## POSEIDON

Order code: 4129



S-shaped  
800W/240V  
(included)



6,5 kg



37,4 x 32,9 x 23 cm



2

Download DMX chart on our website

Um maravilhoso efeito luminoso que cria um oceano de padrões de ondas azuis, todas a mover ao ritmo da música ■ Contém um total de 60 lentes (30 azul escuro + 30 azul claro) ■ Trabalha em modo individual com microfone interno ■ Controlador de mão opcional CA-8 disponível para funções extra em modo individual e master/slave ■ Pode ser ligado em modo master/slave para criar um "Tsunami" massivo de ondas sincronizadas! ■ Pode ser programado por qualquer controlador standard DMX: CH1: Velocidade de rotação + direcção - CH2: Efeito strobe + blackout ■ Utiliza uma lâmpada especial em forma de S de 800W para criar ondas maravilhosas ■ Perfeito para clubes, pubs, DJ's móveis, ...



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

*A wonderful light effect that creates an ocean of blue wave patterns, all moving to the beat of the music! ■ Contains a total of 60 lenses (30 deep blue + 30 light blue) ■ Works in stand alone mode with internal microphone ■ Optional CA-8 hand controller available for extra functions in stand alone and master/slave modes ■ Can be linked in master/slave mode to create a massive "Tsunami" of synchronized waves! ■ Can be programmed by any standard DMX-controller: CH1: rotation speed + direction, CH2: Strobe + blackout ■ Uses a special S-shaped 800W lamp to create the wonderful waves ■ Perfect for clubs, pubs, mobile DJ's, ...*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## HELIOS

Order code: 4127



MSD250W  
(included)



10,6 kg



37,4 x 31,2 x 29,8 cm



2



Download DMX chart on our website

Um maravilhoso efeito de luz que produz raios coloridos de luz alinhados, muito brilhante e definidos, todos a moverem-se ao ritmo da música! ■ Contém um total de 60 lentes ■ Trabalha em modo individual com microfone interno ■ Controlador de mão opcional CA-8 disponível para funções extra em modo individual e master/slave ■ Pode ser ligado em modo master/slave para criar efeitos perfeitamente sincronizados! ■ Pode ser programado por qualquer controlador standard DMX: CH1: Velocidade de rotação + direcção - CH2: aberto+ blackout ■ Utiliza uma lâmpada MSD250W para criar os poderosos raios coloridos! ■ Perfeito para clubes, pubs, DJ's móveis, ...

*A wonderful light effect that creates very bright and sharply aligned colored beams, all moving to the beat of the music!* ■ *Contains a total of 60 lenses* ■ *Works in standalone mode with internal microphone* ■ *Optional CA-8 hand controller available for extra functions in stand alone and master/slave modes* ■ *Can be linked in master/slave mode to create perfectly synchronized effects!* ■ *Can be programmed by any standard DMX-controller: CH1: rotation speed + direction, CH2: open + blackout* ■ *Uses an MSD250W lamp to create the powerful colored beams!* ■ *Perfect for clubs, pubs, mobile DJ's, ...*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

## ATLAS

Order code: 4134



52



2 kg



23,6 x 14,1 x 20,3 cm



4



Download DMX chart on our website

Moonflower inovadora controlada por DMX ■ Baseado em 52 LED de potência (R=16 + G=12 + B=12 + W=12): Cores extremamente brilhantes/mais efeitos dinâmicos comparadas com os efeitos baseados em lâmpadas de halogéneo - Feixes brancos, azuis, vermelho e verdes muito apurados - Muito leve (sem necessidade de transformadores para a lâmpada) ■ Regulação de intensidade 0-100% e função de strobe ultra rápida ■ Excelentes programas incorporados para espectáculos de luz maravilhosos: Controlo DMX: 4 canais - Autónomo: activado por som com microfone interno - Master/slave: espectáculos maravilhosos sincronizados ■ Equipado com grandes lentes ópticas para uma saída de luz máxima

*Innovative, DMX-controlled LED moonflower* ■ *Based on 52 power LEDs (R=16 + G=12 + B=12 + W=12): Extremely brilliant colors and more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, very sharp white, blue, red and green beams, lightweight (no lamp transformers needed)* ■ *0-100% dimming and ultra fast strobe function* ■ *Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows: DMX-control: 4 channels, Stand alone: sound activated with internal mic, Master/slave: wonderful synchronized shows* ■ *Equipped with big optical lens for maximum light output*



## ASTRO WHITE/COLOR

Order code: 4140 (Astro White), 4141 (Astro Color)



3Watt



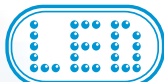
1 kg



19,4 x 20,2 x 14,1 cm



2



Download DMX chart on our website

Moonflower potente controlada por DMX ■ Baseado em LED branco muito potente de 3 watt: Feixes brancos extremamente potentes (Astro White) ou feixes coloridos (Astro Color), Saída de luz comparável às lâmpadas de descarga, Virtualmente sem produção de calor, Muito leve (sem necessidade de transformadores para a lâmpada) ■ Regulação de intensidade 0-100% e função de strobe ultra rápida ■ Excelentes programas incorporados para espectáculos de luz maravilhosos ■ Controlo DMX: 2 canais: Autônomo: activado por som com microfone interno - Master/slave: espectáculos maravilhosos sincronizados ■ Comando opcional CA-8 disponível ■ Equipado com grandes lentes ópticas para uma saída de luz máxima

*Powerful, DMX-controlled LED moonflower ■ Based on a very powerful white 3 watt LED: Extremely powerful white beams (Astro White) or colorful beams (Astro Color), light output comparable to discharge lamps, virtually no heat production, lightweight (no lamp transformers needed) ■ 0-100% dimming and ultra fast strobe function ■ Excellent built-in programs for wonderful, light shows: DMX-control: 2 channels, Stand alone: sound activated with internal microphone, Master/slave: wonderful synchronized shows ■ Optional CA-8 remote controller available ■ Equipped with big optical lens for maximum light output*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



## ASTRO BAG

Order code: 4142

Saco resistente usado para transportar um conjunto de 4 efeitos ASTRO, incluindo cabos ■ Pode ser usado também para transportar outros pequenos efeitos ■ O interior encontra-se dividido em 4 compartimentos para as unidades e um compartimento separado para os cabos ■ Perfeito para os DJ's quando se deslocam de um local para outro

*Strong bag used to transport a set of 4 ASTRO LED-effects, including cables ■ Can also be used to transport other small effects ■ The interior is divided in 4 compartments for the effect units and a separate compartment for the cables ■ Perfect for DJ's travelling from one location to another.*



## SMART MOON

Order code: 4100



4X 64516  
300W/230V  
(included)



11 kg  
(set)



25 x 14 x 13,5 cm  
(1 unit)



CA-6S remote  
on/off switch  
Included



Conjunto de efeitos luminosos atraente e com um preço muito competitivo ■ 4 sistemas moonflower coloridos ligados em modo master/slave ■ 52 programas incorporados, incluindo sequências, efeito strobe e rotação ■ Unidade Master contém microfone incorporado ■ O espaço em redor é preenchido por feixes coloridos rotativos ■ O conjunto inclui controlador CA-6S, lâmpadas e cabos!

Very attractive and cost effective light effect set ■ 4 coloured moonflowers linked in Master/Slave mode ■ 52 built-in programs, including chase, strobe, rotation ■ Master has built-in microphone ■ Fills the whole space with rotating coloured beams ■ Set includes CA-6S controller, lamps and all cables!

## SMART BEAM

Order code: 4101



4X 64516  
300W/230V  
(included)



13 kg  
(set)



29 x 19 x 29 cm  
(1 unit)



CA-6S remote  
on/off switch  
Included



Conjunto de efeitos luminosos atraente e com um preço muito competitivo ■ 4 sistemas Derby com 5 lentes transparentes cada ■ Modo master/slave ■ 51 programas incorporados, incluindo sequências e efeito strobe ■ Unidade master contém microfone incorporado ■ Unidade produz feixes intensos de cor branca ■ O conjunto inclui controlador CA-6S, lâmpadas e cabos!

Very attractive and cost effective light effect set ■ 4 Derbies with 5 transparent lenses each ■ Master/Slave mode ■ 51 built-in programs, including chase and strobe ■ Master has built-in microphone ■ Very strong white beams ■ Set includes CA-6S controller, lamps and all cables!



## GOBO FLOWER

Order code: 4121



ELC250W/24V  
(included)



7,2 kg



30,6 x 26,3 x 14 cm



12



Efeito Gobo Flower de alta luminosidade ■ Perfeito substituto do efeito Twinkle ■ Projecta raios laser ■ Lentes ópticas de alta qualidade com ajuste manual de focagem ■ 12 gobos e cores ■ Activado pela música com microfone incorporado ■ Arrefecimento por ventoinha ■ Interruptor térmico para protecção de aquecimento

*A high output Gobo Flower effect ■ Perfect replacement for our former Twinkle ■ Projects laser sharp beams ■ High quality optical lens with manual focus adjustment ■ 12 gobos & colors ■ Music activated with built-in microphone ■ Fan cooled ■ Thermal switch for temperature protection*

## KALEIDO

Order code: 4520



ELC250W/24V  
(included)



8 kg



31 x 26 x 14 cm



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192

Projector ideal para iluminação arquitectural ■ Efeito caleidoscópico de 250W que projecta um turbilhão de padrões em espiral ■ Contém vários programas incorporados executáveis automaticamente ao activados pelo microfone interno ■ É possível ligar várias unidades para obter espectáculos sincronizados! ■ Ópticas precisas e uma roda de gobos/cores especial ■ Ideal para projecções decorativas em paredes ■ Possibilidade de utilização com controlador opcional CA-8 ■ Ideal para discotecas, bares, festas, etc.

*Architectural Projector ■ A unique 250W kaleidoscopic effect that projects a swarm of swirling patterns ■ Comes with great built-in programs in auto movement or triggered by the internal microphone ■ Several units are linkable for synchronous shows! ■ Precise optics with a special gobo/colour wheel ■ Perfect for background wall projections ■ Optional CA-8 controller available ■ Perfect for clubs, pubs, bars, parties, etc...*

## LOGO PROJECTOR

Order code: 4525



EHJ250W/24V  
(included)



8,2 kg



31 x 26 x 14 cm



D-size  
size:  $\varnothing$  53,3mm,  
image:  $\varnothing$  43mm



Um projector potente com potencialidades arquitecturais e promocionais ■ Possibilidade de projectar o seu próprio gobo promocional ou qualquer gobo em metal ou vidro tamanho D ■ Contém 8 gobos grátis, incluindo "Happy New Year" (Feliz Ano Novo), "Merry Christmas" (Feliz Natal), etc. ■ Fácil substituição de gobos! ■ As suas ópticas precisas permitem projecções nítidas ■ Possibilidade de ajustar a velocidade e a direcção da rotação do gobo ■ Focagem ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha

*A unique 3D effect that projects 12 impressive 3D patterns* ■ Comes with great built-in programs in auto movement or triggered by the internal micro ■ Precise optics with a special effect wheel ■ Perfect for background wall projections ■ Adjustable focus ■ Fan cooling ■ Optional CA-8 controller available ■ Perfect clubs, pubs, bars, parties, etc...

## MINI LOGO

Order code: 4125



EFP100W/12V  
(included)



1,4 kg



25,4 x 18,2 x 13,1 cm



Pequeno projector de logótipos promocionais ■ Projecta os vossos logótipos personalizados ■ Fornecido com 4 gobos, incluindo "Happy New Year", "Welcome", etc... ■ Fácil substituição de gobos! ■ Ópticas precisas para projecções nítidas ■ Interruptor para rotação de gobos: gobos fixos ou gobos rotativos ■ Foco ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha com protecção de sobreaquecimento ■ Perfeito para clubes, bares, lojas, festas, casas, etc.

*A small promotional logo projector* ■ Projects your custom made promotional gobos ■ Comes with 4 free gobos, including "Happy New Year", "Welcome", etc... ■ Very easy gobo replacement! ■ Precise optics for sharp projections ■ Switch for gobo rotation: fixed gobo or rotating gobo ■ Adjustable focus ■ Fan cooling with overheat protection ■ Perfect for clubs, pubs, bars, shops, parties, homes, etc.



## WATERWAVE

Order code: 4506



ELC250W/24V  
(included)



7,2 kg



36 x 23 x 13 cm



Projecta na parede ondas muito realistas utilizando uma alteração constante de cores! ■ Unidade equipada com 2 filtros especiais ■ 6 cores dicróicas de alteração lenta ■ Interruptor que permite parar a roda de cor na cor pretendida ■ Focagem ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha ■ Ideal para criar atmosferas especiais em discotecas, bares, festas, etc.

*Projects very realistic water waves in ever changing colours on the walls! ■ Equipped with 2 special frost filters ■ 6 slowly changing dichroic colours ■ Switch to stop the colour wheel on a specific colour ■ Adjustable focus ■ Fan cooling ■ Creates a very special atmosphere in disco's, clubs, pubs, etc...*

## INFERNO

Order code: 4504



ELC250W/24V  
(included)



7 kg



35 x 23 x 13 cm



Esta unidade projecta nas paredes um mar de chamas MUITO REALISTA (±3x3m) ■ Equipada com gobos de metal de "grandes dimensões" (1 fixo + 1 rotativo) ■ 3 filtros dicróicos (azul, laranja, vermelho) ■ Focagem ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha eficiente ■ Ideal para discotecas, bares, etc.

*This unit projects a VERY REALISTIC moving sea of flames on the walls (±3x3m) ■ Equipped with special "extra large" metal gobos (1 fixed + 1 rotating) ■ 3 dichroic filters (blue, orange, red) ■ Adjustable focus ■ Effective fan cooling ■ Perfect for use in discos, clubs, pubs, etc...*

## OIL

Order code: 4521



EHJ250W/24V  
(included)



## OIL 150

Order code: 4522



CDM150-T  
(included)



## OIL 250

Order code: 4523



MSD250/2  
(included)



Projector de óleo ideal para iluminação de edifícios ■  
Diferentes versões de lâmpadas à disposição: ELC250 a  
MSD250/2! ■ Efeito luminoso muito atractivo, equipado com  
uma roda de óleo ■ Cria efeitos psicadélicos fantásticos ■  
Efeitos multicolor com alteração de formas constante ■ Ideal  
para projecções decorativas em paredes ■ Possibilidade de  
ajustar a velocidade da roda de óleo ■ Ideal para discotecas,  
bares, festas, etc.

Architectural Oil Projector ■ Different lamp versions available:  
from ELC250 to MSD250/2! ■ Very attractive lighting effect,  
equipped with an oil wheel ■ Creates fantastic psychedelic  
effects ■ Multi colours and constantly changing shapes ■  
Perfect for background wall projections ■ Adjustable oil wheel  
speed ■ Perfect for clubs, pubs, bars, parties, etc...



## COLORBURST

Order code: 20029



2x 64514  
300W/120V  
(included)



4 kg



33 x 33 x 45 cm



Este é uma variação do sistema muito conhecido "Blow Star"  
 ■ 63 lentes multicores criam uma grande quantidade de feixes luminosos ■ Unidade activada por música

Variation on the popular "Blow Star" theme ■ 63 multi coloured lenses creating a mass of thin beams ■ Music controlled

## TWINBALL

Order code: 20113



2x FCS  
150W/24V  
(included)



7 kg



45 x 32 x 16 cm



Duas bolas coloridas giram 360° na vertical fixas num eixo rotativo que gira 360° na horizontal ■ Velocidade fixa, não contém controlo áudio

Two coloured rolling balls, rotating 360° horizontally and vertically ■ Fixed speed, no audio control



## WORLD STAR

Order code: 20028



EHJ250W/24V  
(included)



6 kg



35 x 35 x 40 cm

- Unidade projecta feixes luminosos intensos de cor branca que giram lentamente

- Projection of powerful white light beams rotating at low speed



## COLORBALL

Order code: 4112



EHJ250W/24V  
(included)



6 kg



35 x 35 x 40 cm

- Efeito luminoso fantástico que projecta feixes luminosos coloridos intensos que giram lentamente ■ Alternativa perfeita a uma combinação Bola de espelhos/Par36!

- This wonderful effect projects coloured light beams, rotating at low speed ■ Perfect alternative to a Mirror Ball/Par36 combination!*



## TOMAHAWK

Order code: 4118



EFP100W/12V  
(included)



5 kg



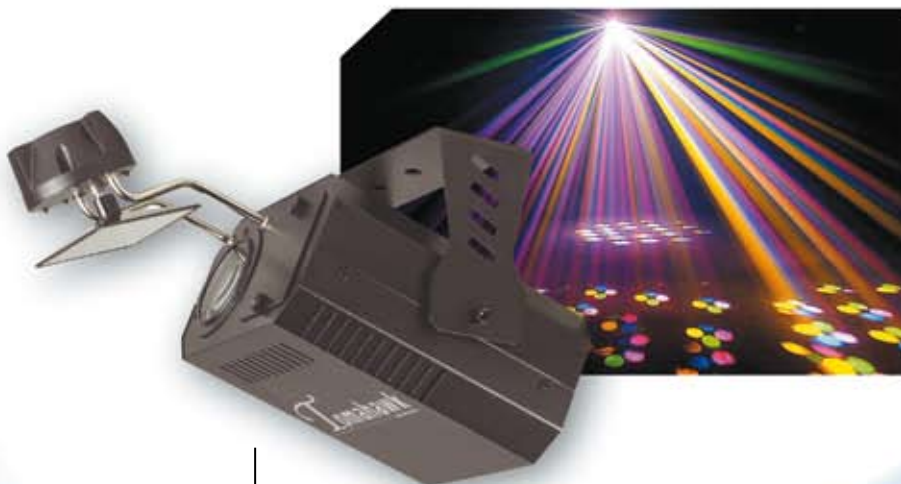
38 x 21 x 12 cm



18



Alternativa ao conhecido "Patriot", vem equipado com um espelho quadrangular especial que permite criar fantásticos feixes coloridos ■ 18 gobos (12 de uma cor + 2 bicolores + 2 de 4 cores + 2 transparentes) ■ Sistema óptico de elevada qualidade para uma luminosidade superior ■ 2 interruptores controlam a rotação contínua ou activada por som do gobo e da roda de cores ■ Ideal para discotecas, bares, e DJs móveis



*The popular Patriot comes with a special quad angled mirror creating stunning beams of coloured light ■ 18 gobos (12 one colour + 2 bi-colour + 2 four-colour + 2 clear) ■ High quality optical system for optimum brightness ■ Equipped with 2 switches: sound activation or continuous rotation on both gobo and colour wheel ■ Perfect for clubs, discos, pubs and mobile DJs*

## PATRIOT

Order code: 4117



EFP100W/12V  
(included)



5 kg



16 x 45 x 32 cm



18



Evolução do conhecido "Exercet" vem equipado com um espelho varredor que permite obter efeitos luminosos mais ricos e dinâmicos ■ 18 gobos (12 de uma cor + 2 bicolores + 2 de 4 cores + 2 transparentes) ■ Sistema óptico de elevada qualidade para uma luminosidade superior ■ 2 interruptores controlam a rotação contínua ou activada por som do gobo e da roda de cores ■ Ideal para discotecas, bares, e DJs móveis



*The popular Exercet comes with a scan mirror for richer and more dynamic effects ■ 18 gobos (12 one colour + 2 bi-colour + 2 four-colour + 2 clear) ■ High quality optical system for optimum brightness ■ Equipped with 2 switches: sound activation or continuous rotation on both gobo and colour wheel ■ Perfect for clubs, discos, pubs and mobile DJs*



## EXERCET

Order code: 4107



EFP100W/12V  
(included)



4,6 kg



24 x 20 x 12,6 cm



18



Sistema de gobos multicolor activado por som ■ Unidade contém 18 gobos, incluindo 6 gobos multicolores ■ Ópticas de elevada qualidade para uma luminosidade superior ■ 2 interruptores controlam a rotação contínua ou activada por som do gobo e do prato reflector ■ Activação por som através de microfone incorporado

Sound activated, multicoloured gobo flower ■ 18 gobos, including 6 multi colour gobos ■ Excellent optics for enhanced brightness ■ 2 switches control gobo and reflector dish for continuous or sound activated rotation ■ Sound activated by built-in microphone



## BLOWSTAR

Order code: 20009



2x 64514  
300W/120V  
(included)



3,5 kg



35 x 35 x 28 cm



Feixes luminosos concentrados que se cruzam ao ritmo da música ■ Projecção de luz muito potente

Concentrated beams criss-cross to the beat of the music ■ Very strong light output



## THUNDERBIRD X

Order code: 4108



FCR100W/12V 5 kg  
(included)



28 x 23 x 12,6 cm



Unidade activada por som, produz efeitos multicolor ■ O Thunderbird cria seqüências rotativas com efeito strobe ■ Unidade equipada com pilar reflector dicróico de forma triangular ■ Activação por som através de microfone incorporado

*Sound activated, multicoloured hyper moon ■ Creates sensitive strobe, chasing moon flower effect ■ Equipped with triangular pillar dichroic reflector ■ Sound activated by built-in microphone*

## STORMBIRD

Order code: 4115



ELC250W/24V  
(included)



8,5 kg



34 x 32 x 14 cm



18



Sistema de gobos fabuloso e inovador com efeito prisma ■ Feixes de luz muito brilhantes, semelhantes a efeitos laser ■ Unidade equipada com roda de gobo, reflector interno e prisma de 3 faces ■ Activação por som através de microfone incorporado ■ Ideal para discotecas, bares, DJs móveis

*A creative, fabulous gobo flower with prism effect ■ Very bright, laser-like beams ■ Equipped with gobo wheel, inner reflector and 3facet prism ■ Sound activated with built-in micro ■ Perfect for discos, clubs, bars, mobile DJs*



## TYPHOON

Order code: 20063



2x 64514  
300W/120V  
(included)



5,5 kg

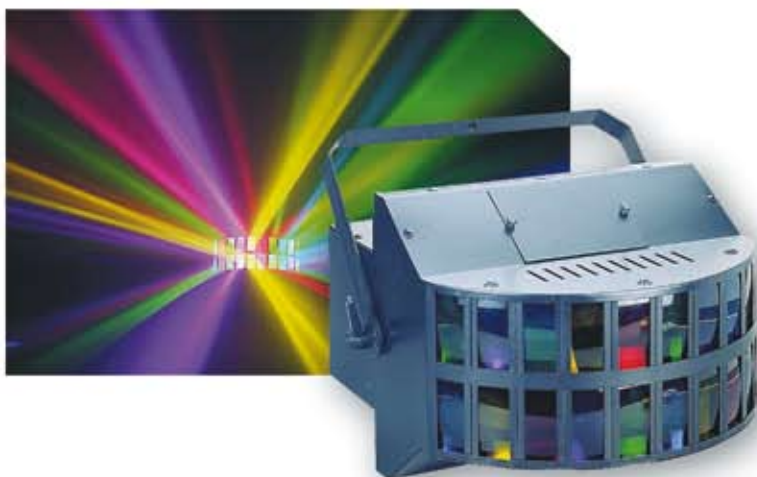


35 x 35 x 18 cm



Lentes de 3 faces criam um número infinito de feixes coloridos ■ Os feixes cruzam-se ao ritmo da música

*The three-facet lenses create an infinite number of coloured rays*  
■ *All these beams criss-cross to the beat of the music*



## DOUBLE DERBY

Order code: 20161



2x 64514  
300W/120V  
(included)



8,6 kg



41 x 39 x 24 cm



40 feixes luminosos concentrados que se cruzam ao ritmo da música ■ Microfone incorporado ■ Efeito luminoso muito utilizado por DJs

*40 powerful coloured beams criss-cross to the beat of the music*  
■ *Built-in microphone* ■ *Very Popular effect for DJs*



## ANDROMEDA

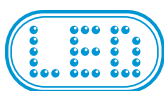
Order code: 4132



92



3 kg



24,4 x 27,8 x 15,4 cm



Incrível moonflower dupla baseada em Leds! ■ Utiliza 92 LEDs de alta potência (32 Vermelhos + 30 Verdes + 30 Azuis): Cores extremamente brilhantes/ Efeitos mais dinâmicos comparadas com os efeitos com lâmpadas de halogéneo, Sem peças a moverem-se (motores) no interior!, Sem substituição de lâmpadas!, Utiliza LEDs com uma duração de vida extremamente longa:> 100.000 horas, Virtualmente sem produção de calor, Consumo muito baixo de energia, Muito leve (sem necessidade de transformadores para a lâmpada) ■ Espectáculos incorporados (activados por som) ■ Perfeito para pequenas aplicações: discotecas, clubes, Djs móveis, casa,...

*Incredible LED based double moonflower! ■ Uses 92 high power LEDs (32 red + 30 green + 30 blue): Extremely brilliant colors compared to effects with halogen lamps, more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, no moving parts (motors) inside!, no lamp replacements!, LEDs with an extremely long lifespan: >100.000 hrs, virtually no heat production, very low power consumption, lightweight (no lamp transformers needed) ■ Built-in lightshows (triggered by sound) ■ Perfect for small applications: discos, clubs, mobile DJs, home, ...*

## APOLLO

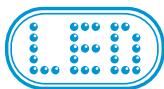
Order code: 4133



92



4,5 kg



36,3 x 32,2 x 11,1 cm



Incrível moonflower dupla baseada em Leds equipada com 2 espelhos varredores! ■ Utiliza 92 LEDs de alta potência (32 Vermelhos + 30 Verdes + 30 Azuis): Cores extremamente brilhantes comparadas com efeitos com lâmpadas de halogéneo, Efeitos mais dinâmicos comparados com efeitos baseados em lâmpadas de halogéneo, Sem substituição de lâmpadas!, Utiliza LEDs com uma duração de vida extremamente longa:> 100.000 horas, Virtualmente sem produção de calor, Consumo muito baixo de energia, Muito leve (sem necessidade de transformadores para a lâmpada) ■ Espectáculos incorporados activados por som ■ Perfeito para pequenas aplicações: discotecas, clubes, Djs móveis, casa, ...

*Incredible LED based double moonflower equipped with 2 scan mirrors! ■ Uses 92 high power LEDs (32 red + 30 green + 30 blue): Extremely brilliant colors compared to effects with halogen lamps, more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, no lamp replacements!, LEDs with an extremely long lifespan: >100.000 hrs, virtually no heat production, very low power consumption, lightweight (no lamp transformers needed) ■ Built-in lightshows triggered by sound ■ Perfect for small applications: discos, clubs, mobile DJs, home, ...*



## PENGUIN

Order code: 4113



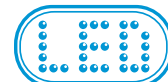
BRL 50W/12V  
(included)



3,2 kg



43 x 23 x 21 cm



Sistema moonflower multicolor equipado com espelho varredor 90° ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Interruptor com 3 posições para o refletor interno: rotação contínua, rotação activada por som, sem rotação ■ Unidade equipada com lente óptica de grandes dimensões para máxima projecção de luz

Sound activated moonflower with 90° sweeping scan mirror ■ Streamlined modern silver casing made of heat-resistant material ■ 3 mode switch for inner reflector: continuous rotation, sound activated rotation or stop mode ■ Equipped with big lens for maximum light output

## LED BEAM SWEEPER

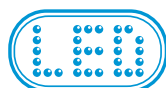
Order code: 4138



46 LED  
(included)



2 kg



43 x 23 x 21 cm



Efeito moon flower inovador, activado por som, multicolorido baseado em 46 LED's de potência (R=16 + G=15 + B=15): Cores extremamente brilhantes/Efeitos mais dinâmicos comparadas com efeitos com lâmpadas de halogéneo, Sem substituição de lâmpadas!, Utiliza LED's com duração de vida extremamente elevada:> 100.000 horas, Virtualmente sem produção de calor, Consumo muito baixo de potência, Peso mínimo (sem necessidade de transformadores para as lâmpadas) ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Excelentes programas incorporados para maravilhosos, variados, espectáculos de luz ■ Unidades equipadas com lentes ópticas de grandes dimensões para máxima projecção de luz ■ Equipado com espelho adicional varredor que cobre uma área de 90°

Innovative, sound activated multicolored moonflower based on 46 power LEDs (R=16 + G=15 + B=15): Extremely brilliant colors compared to effects with halogen lamps, more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, no lamp replacements!, uses LEDs with extremely long lifespan: >100.000 hrs, virtually no heat production, very low power consumption, lightweight (no lamp transformers needed) ■ Streamlined, modern silver casing ■ Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows ■ Equipped with big optical lens for maximum light output ■ Equipped with extra 90° sweeping scan mirror



## PENGUIN BARREL

Order code: 4106



BRL50W/12V  
(included)



3,2 kg



43 x 23 x 21 cm



Sistema moonflower multicolor equipado com cilindro espolhado ■ Feixes luminosos cobrem o espaço num ângulo de 180° ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Interruptor com 3 posições para o reflector interno: rotação contínua, rotação activada por som, sem rotação ■ Unidade equipada com lente óptica de grandes dimensões para máxima projecção de luz

Sound activated moonflower with barrel shaped reflector ■ Light beams cover 180° wide surface ■ Streamlined modern silver casing made of heat-resistant material ■ 3 mode switch for inner reflector: continuous rotation, sound activated rotation or stop mode ■ Equipped with big lens for maximum light output

## LED BARREL

Order code: 4139



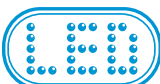
46



2,2 kg



43 x 23 x 21 cm



Efeito moon flower inovador, activado por som, multicolorido baseado em 46 LED's de potência (R=16 + G=15 + B=15): Cores extremamente brilhantes/ Efeitos mais dinâmicos comparadas com efeitos com lâmpadas de halogéneo, Sem substituição de lâmpadas!, Utiliza LED's com duração de vida extremamente elevada:> 100.000 horas, Virtualmente sem produção de calor, Consumo muito baixo de potência, Peso mínimo (sem necessidade de transformadores para as lâmpadas) ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Excelentes programas incorporados para maravilhosos, variados, espectáculos de luz ■ Unidades equipadas com lentes ópticas de grandes dimensões para máxima projecção de luz ■ Equipado com reflector cilíndrico que cobre uma área de 180° com feixes de luz

Innovative, sound activated multicolored moonflower based on 46 power LEDs (R=16 + G=15 + B=15): Extremely brilliant colors compared to effects with halogen lamps, more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, no lamp replacements!, uses LEDs with extremely long lifespan: >100.000 hrs., virtually no heat production, very low power consumption, lightweight (no lamp transformers needed) ■ Streamlined, modern silver casing ■ Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows ■ Equipped with big optical lens for maximum light output ■ Equipped with barrel shaped reflector, light beams cover a 180° large area

## LIGHTSPLASH II

Order code: 4105



BRL 50W/12V  
(included)



3 kg



26 x 23 x 21 cm



Sistema moonflower multicolor activado por som ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Interruptor com 3 posições para o reflector interno: rotação contínua, rotação activada por som, sem rotação ■ Unidade equipada com lente óptica de grandes dimensões para máxima projecção de luz

Sound activated, multicoloured moonflower ■ Streamlined modern silver casing made of heat-resistant material ■ 3 mode switch for inner reflector: continuous rotation, sound activated rotation or stop mode ■ Equipped with big lens for maximum light output

## LED FLOWER

Order code: 4137



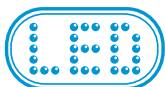
46 LED  
(included)



1,6 kg



26 x 23 x 21 cm



Efeito moon flower inovador, activado por som, multicolorido baseado em 46 LED's de potência (R=16 + G=15 + B=15): Cores extremamente brilhantes/ Efeitos mais dinâmicos comparadas com efeitos com lâmpadas de halogéneo, Sem substituição de lâmpadas!, Utiliza LED's com duração de vida extremamente elevada:> 100.000 horas, Virtualmente sem produção de calor, Consumo muito baixo de potência, Peso mínimo (sem necessidade de transformadores para as lâmpadas) ■ Cobertura prateada de linhas aerodinâmicas e modernas produzida com materiais resistentes ao calor ■ Excelentes programas incorporados para maravilhosos, variados, espectáculos de luz ■ Unidades equipadas com lentes ópticas de grandes dimensões para máxima projecção de luz ■ Sem partes moveis no interior!

Innovative, sound activated multicolored moonflower based on 46 power LEDs (R=16 + G=15 + B=15): Extremely brilliant colors compared to effects with halogen lamps, more dynamic effects compared to effects based on halogen lamps, no lamp replacements!, uses LEDs with extremely long lifespan: >100.000 hrs., virtually no heat production, very low power consumption, lightweight (no lamp transformers needed) ■ Streamlined, modern silver casing ■ Excellent built-in programs for wonderful, ever changing, light shows ■ Equipped with big optical lens for maximum light output ■ No moving parts inside!



## MINI KALEIDO

Order code: 4126



EFP100W/12V 2 kg  
(included)



25,4 x 18,2 x 13,1 cm



Pequeno projector Arquitectural ■ Efeito de caleidoscópio único de 100W que projecta um rodopiar de padrões ■ Interruptor para modo de operação ■ Movimento automático a velocidade fixa ■ Movimentos activados por microfone interno ■ Ópticas precisas com uma roda de gobos/cores especial ■ Perfeito para projecções em paredes de fundo ■ Foco ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha com protecção de sobreaquecimento ■ Perfeito para clubes, bares, lojas, festas, casas, etc.

*Small architectural Projector ■ A unique 100W kaleidoscopic effect that projects a swarm of swirling patterns ■ Switch for operation mode: Auto movement at fixed speed - Movements triggered by the internal microphone ■ Precise optics with a special gobo/colour wheel ■ Perfect for background wall projections ■ Adjustable focus ■ Fan cooling with overheat protection ■ Perfect for clubs, pubs, bars, shops, parties, homes, etc.*

## MINI WAVE

Order code: 4124



EFP100W/12V 1,7 kg  
(included)



26,6 x 14,2 x 14,4 cm



Equipado com 2 filtros gelados especiais ■ Projecta ondas de água muito realistas sempre a mudar as cores ■ Interruptor de 3 modos de funcionamento: Rotação contínua - Rotação activada por som - Sem rotação ■ Perfeito para projecção em paredes de fundo ■ Focagem ajustável ■ Arrefecimento por ventoinha ■ Perfeito para clubes, bares, festas, casas, etc.

*Equipped with 2 special frost filters ■ Projects very realistic water waves in ever changing colors ■ 3mode switch for scan reflector: Continuous rotation - Sound activated rotation - No rotation ■ Perfect for background wall projections ■ Adjustable focus ■ Fan cooling ■ Perfect clubs, pubs, bars, parties, homes, etc.*

## GOBO SWEEPER

Order code: 4130



EFP100W/12V  
(included)



2,3 kg



22,6 x 17,3 x 21,7 cm



Uma pequena mas fabulosa gobo flower ■ Muito brilhante, tipo feixes de lasers ■ Equipada com roda de gobos e reflector interno ■ Activada por som com micro incorporado ■ Focagem ajustável ■ Ventoinha de arrefecimento e protecção térmica ■ Adaptador multi funcional ■ Interruptor de 3 posições para controlo o refletor interno: Rotação continua - Rotação activada por som - Sem rotação ■ Perfeita para pequenas aplicações: bares, DJs móveis, casa,...

*A small but fabulous gobo flower: projects razor sharp beams* ■ Equipped with gobo wheel and inner reflector ■ 12 gobos and colors ■ Sound activated with built-in micro ■ Adjustable focus ■ Fan cooling and thermal switch protection ■ Multifunctional stand adapter ■ 3mode switch for internal reflector: Continuous rotation - Sound activated rotation - No rotation ■ Perfect for small applications: bars, mobile DJs, home, ...

## DEVINE

Order code: 4131



EFP100W/12V  
(included)



2,7 kg



31,4 x 20,5 x 21,7 cm



Uma pequena mas fabulosa gobo flower com efeito de prisma ■ Muito brilhante, tipo feixes de lasers ■ Equipada com roda de gobos, reflector interno e prisma de 3 faces ■ Activada por som com micro incorporado ■ Focagem ajustável ■ Ventoinha de arrefecimento e protecção térmica ■ Adaptador multi funcional ■ Interruptor de 3 posições para controlo da roda de gobos interna: Rotação continua - Rotação activada por som - Sem rotação ■ Perfeita para pequenas aplicações: bares, DJs móveis, casa,...

*A small but fabulous gobo flower with prism effect* ■ Very bright, laser-like beams ■ Equipped with gobo wheel, inner reflector and 3facet prism ■ Sound activated with built-in micro ■ Adjustable focus ■ Fan cooling and thermal switch protection ■ Multifunctional stand adapter ■ 3mode switch for internal gobo wheel: Continuous rotation - Sound activated rotation - No rotation ■ Perfect for small applications: bars, mobile DJs, home, ...



## VIRTUAL FLAME

Order code: 4502

Efeito para uso decorativo ■ Semelhante a chama real ■ A cor é conseguida através da combinação de 3 lâmpadas ■ Altura da chama: 29 cm ■ Pode ser instalado em suspensão (correntes incluídas)

*Effect for decorative use ■ Looks like a real flame, colour achieved by 3 lamps ■ Flame height: 29 cm ■ Can be hung up (chains included)*



## LED FIRE BASKET

Order code: 4526

Chama muito realista ■ Utiliza 40 LEDs (azul+laranja) para produzir cores muito realistas ■ Consumo de energia muito baixo ■ Pode ser colocada numa superfície horizontal ou fixada na parede ■ Sem dissipação de calor ■ Altura da chama: 22 cm ■ Dimensões do aparelho: 16 x 16 x 12 cm ■ Pode ser usado para todos os tipos de decoração

*Looks like a real flame ■ Uses 40 LEDs (blue + orange) to achieve very realistic colors ■ Very low power consumption ■ Can be placed on a horizontal surface or fixed on the wall ■ No heat dissipation ■ Flame height: 22 cm ■ Size only 16 x 16 x 12 cm ■ Can be used for all kinds of decoration*



## SIX LIGHT

Order code: 4534



6 canais de saída ■ Capacidade modular: possibilidade de alterar a configuração ■ Possibilidade de ajustar a velocidade de execução e a sensibilidade à música

*6 output channels ■ Modular: makes it possible to change the shape of the setup ■ Adjustable speed and music sensitivity*

## POLICE LIGHT

Order code: 4530 (red) 4531 (green) 4532 (yellow) 4533 (blue)



B22  
25W/230V  
(included)



1,5 kg



15 x 20 x 18 cm



- Luz de aviso rotativa, disponível em vermelho, verde, amarelo e azul
- *Rotating beacon, available in red, green, yellow and blue*



## MIRROR BALLS

**Order code:**

**2027 (10 cm) 2022 (20 cm) 2023 (30 cm) 2024 (40 cm)  
2026 (50 cm)**

Bolas de espelhos de 10, 20, 30, 40 e 50 cm Ø ■ Espelhos de pequenas dimensões com bons acabamentos ■ Núcleo em plástico ABS ■ Ø>30cm: Contém anel adicional para montagem de uma corrente de segurança adicional

*Mirror Balls of 10, 20, 30, 40 and 50 cm Ø ■ Small mirrors, nice finishing ■ ABS Plastic core ■ Ø30cm: Additional eyelet for mounting an extra safety chain*

## MB SET 20cm/30cm

**Order code: 2028 (20cm), 4122 (30cm)**

Conjunto completo contendo: Bola de espelhos de 20cm/30cm + motor + projector Par36 + óptica 30W/6V + Disco colorido com motor

*Set, containing: mirrorball 20cm or 30cm + motor 230V AC, pinspot with lamp, colour changer with motor*



## MB MOTOR HEAVY DUTY

**Order code: 4123**

Construção robusta em aço para uso prolongado ■ Alta estabilidade devido ao forte eixo do motor ■ Sistema de prevenção de queda ■ Orifício para prender uma corrente de segurança adicional ■ Pode ser utilizado com bolas de espelhos de até 6kg, incluindo corrente ■ Velocidade de rotação: 1RPM



*Rugged construction with steel housing for long operation ■ High stability due to strong motor axis ■ Mechanic fall safety when the axis inside the motor breaks ■ Approved load with 10-fold testing weight ■ Additional eyelet for mounting an additional safety chain ■ Can be used with mirror balls weighing up to 6kg, including chain ■ Rotation speed: 1RPM*

## MB MOTOR 230V

**Order code: 2021**



Motor para bolas de espelhos até 30cm, 3 rpm ■ Fonte alimentação 230V

*Motor for mirror balls up to 50cm ■ Rotation speed = 3RPM ■ 230V power supply*

## MB MOTOR BATTERY

**Order code: 2020**

Motor para bolas de espelhos até 30 cm Ø ■ Pilha de 1,5V (não incluída)

*Motor for mirrorball up to 30 cm Ø ■ Battery 1,5 V (not included)*





## SMALL STROBE

Order code: 2098

- Mini-strobe 20W
- 20W mini stroboscope



## MAXSTROBE

Order code: 4700



45W  
(included)



0,5 kg

Mini-strobe 45 Watt ■ Design semelhante a Zapstrobe mas de dimensões mais reduzidas ■ Velocidade ajustável: 1 a 12 flashes por segundo

Mini strobo 45 Watt ■ Same design as Zapstrokes but smaller size ■ Adjustable speed: 1 to 12 flashes per sec.



## FLASH ROPE 5m

Order code: 4701



44



Maravilhoso efeito estroboscópico para todos os tipos de decoração! ■ O cabo eléctrico á prova de água (IP44) contém 12 strobes, todos a piscar a velocidade aleatória ■ Perfeito para decorações de: Jardins, festas de jardim, Eventos de Natal no exterior (Árvores de Natal), Placares de publicidade e lojas (chama a atenção das pessoas!), Entradas de bares, discotecas, Ruas de lojas durante as noites escuras de Inverno, Estruturas de alumínio, Atracções de feiras ■ Ideal para uso móvel: Basta conectar o cordão de strobes de baixo peso feito de policarbonato a qualquer ficha de parede de 230V para iniciar o seu efeito maravilhoso ■ Um "olho de fixação" resistente no final da série torna fácil a sua instalação ■ Grampos especiais de montagem estão incluídos para uma fácil instalação

Wonderful strobe effect for all kinds of decorations! ■ The waterproof (IP44) 5m electrical wire contains 12 strobes, all flashing at random speed ■ Perfect for decoration of: Gardens, garden parties, Outdoor Christmas events (Christmas trees, ...), Advertising boards and stores (draws peoples attention!), Entrance of pubs, discotheques, Shopping streets during dark winter evenings, Aluminium truss, Fairground attractions, etc...

■ Ideal for mobile use: just plug the lightweight poly-carbonate flash rope in any 230V wall socket to start the wonderful effect

■ A strong "fixing eye" at the end of the chain makes it easy to install the flash rope ■ Special mounting clips are included for easy installation.

## ZAPSTROBES

Order code: 20102 (FL45) 20104 (FL150)

Strobes de linhas atraentes com dois tipos de potência diferentes ■ Filtros de cor disponíveis em azul, vermelho e amarelo (opcional) ■ Pode ser utilizado sem controlador ou com controlador remoto opcional: FL01CX ou BF04/D

*Attractive strobes in 2 different power capacities ■ Colour caps available in blue, red and yellow (optional) ■ Can be used in stand alone mode or with optional remote controller: FL01CX or BF04/D*

- FL45 = 45 Watt
- FL150 = 150 Watt



## ZAPSTROBE COLOUR CAPS

Order code: Yellow: 20106, Red: 20107, Blue: 20108

Filtros em plástico para os strobes ZAP ■ 3 cores: vermelho, azul e amarelo

*Plexi cover for ZAP strobes ■ 3 colours: red, blue, yellow*



## FL01CX

Order code: 2029

Controlador strobe de 1 canal ■ Activação manual e automática ■ Velocidade ajustável: 1 a 12 flashes por segundo ■ Controla até um máximo de 4 strobes ■ Cabo mono jack/jack pode ser encomendado separadamente (ex: 2-0426) ■ Compatível com: FL1800, STR300, FL045/B, strobes ZAP

*1 channel Strobe controller ■ Manual and auto trigger ■ Adjustable speed: 1 to 12 flashes/sec. ■ Drives up to 4 strobes ■ Mono jack/jack cable to be ordered separately (ex. 2-0426) ■ Compatible with: FL1800, STR300, FL045/B, ZAP Strobes*



## BF04/D

Order code: 4704



8

Controlador strobe de 4 canais ■ Saídas analógicas e DMX (2 canais)! ■ Modo de activação manual e automática ■ 10 sequências incorporadas ■ Flash único, função full on e blackout ■ Velocidade ajustável ■ Intensidade ajustável (apenas em DMX) ■ Microfone incorporado ■ Compatível com: FL1800, STR300, FL045/B, strobes ZAP



*4 channel Strobe controller ■ Analogue and DMX (2ch) outputs! ■ Manual and sound activated modes ■ 10 built-in chases ■ Single flash, Full on, Blackout ■ Adjustable speed ■ Adjustable dimmer (DMX only) ■ Built-in microphone ■ Compatible with: FL1800, STR300, FL045/B, ZAP Strobes*



## FL 1800

Order code: 2005



1500W  
(included)



3,2 kg



50 x 12 x 15 cm

Gigastrobe melhorado ■ Projecção de luz muito potente ■ Velocidade variável ■ Pode ser utilizado sem controlador ou com controlador opcional FL01CX ou BF04/D

Improved gigastrobe ■ Very powerful light output ■ Variable speed ■ Can be used in stand alone mode or with optional remote controller: FL 01CX or BF04/D

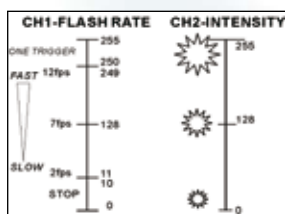


## FL 1800D Mk2

Order code: 20055



2



Novo interface DMX de alta velocidade ■ Capacidade para produzir flashes individuais sincronizados! ■ Funciona perfeitamente com o novo controlador BF-04/D ■ Restantes características semelhantes a FL1800



New "high speed" DMX interface ■ Possibility to generate single, synchronized flashes! ■ Works perfectly with our new BF-04/D controller ■ All other characteristics same as FL1800

## STR300

Order code: 20173



75W (included)



Velocidade ajustável ■ Possibilidade de sincronizar diferentes unidades ■ Pode ser utilizado sem controlador ou com controlador remoto opcional: FL01CX ou BF04/D

Adjustable speed ■ Possibility to synchronise different units ■ Can be used in stand alone mode or with optional remote controller: FL01CX or BF04/D

## FL 045/B

Order code: 2014



45W (included)



Strobe económico ■ Feixes potentes e concentrados ■ Pode ser utilizado sem controlador ou com controlador remoto opcional: FL01CX ou BF04/D

Economical stroboscope ■ Powerful and concentrated beams ■ Can be used in stand alone mode or with optional remote controller: FL01CX or BF04/D

## SPACE COLOR LASER

Order code: 4206



Laser 532nm/30mW  
Laser 650nm/80mW  
(both included)



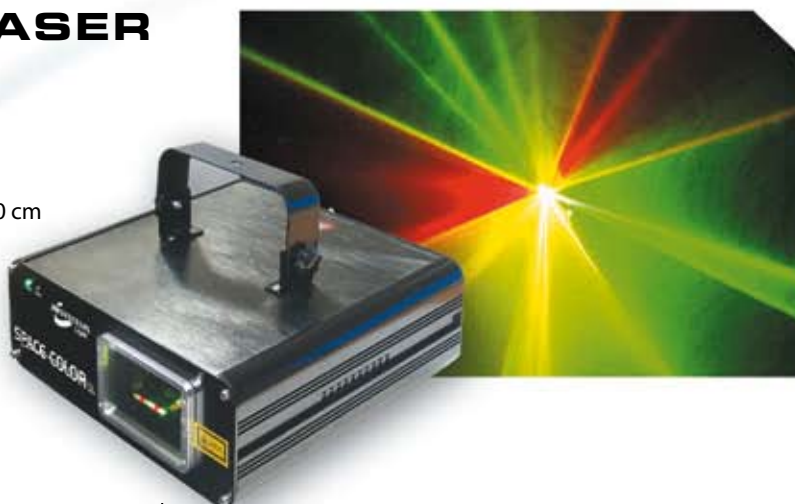
5,5 kg



26 x 30 x 10 cm



8



Maravilhoso e potente laser de 3 cores, perfeito para instalações fixas e móveis ■ RGY (Red (Vermelho), Green(Verde), Yellow(Amarelo)) Laser Classe 3B: Raio Vermelho 650nm 80mW - Raio Verde 532nm 30mW - Raio Amarelo (Misturado) 80mW ■ Vários modos de funcionamento: Controlado por DMX, 8 canais - Autônomo ao ritmo da música com microfone incorporado - Autônomo em modo automático ■ Espectáculos laser multicoloridos pré programados ■ Configuração DMX com display de LED ■ Em conformidade com a norma EN/IEC 60825-1 para segurança laser

*Wonderful and strong 3 color show laser, perfect for fixed and mobile installations ■ RGY (Red, Green, Yellow) Class 3B Laser: 650nm Red 80mW beam - 532nm Green 30mW beam - Mixed Yellow 80mW beam ■ Several working modes: DMX controlled, 8 channels, Stand alone with built-in microphone, Stand alone automatic mode ■ Preprogrammed multi-color laser shows ■ DMX-addressing with LED display ■ Complies to EN/IEC 60825-1 for Laser Safety ■ Interlock input*

## TWIN BEAM COLOR LASER

Order code: 4207



Laser 532nm/100mW  
Laser 650nm/80mW  
(both included)



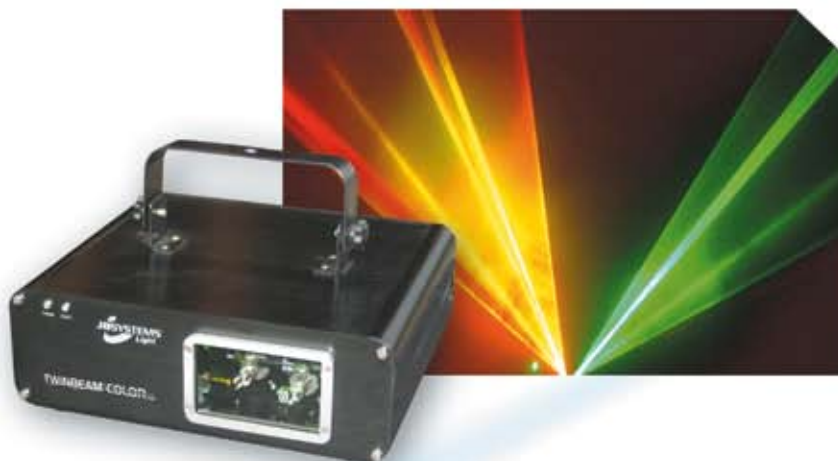
5,8 kg



8



26 x 30 x 10 cm



Esta é a versão de dupla saída do Laser Space Color, com 2 feixes laser sincronizados! ■ Produz espectáculos laser de 3 cores, perfeitos para instalações fixas e móveis ■ RGY (Red (Vermelho), Green(Verde), Yellow(Amarelo)) Laser Classe 3B: Laser Vermelho 650nm 80mW - Laser Verde 532nm 100mW - Raio Amarelo (Misturado) 80mW ■ Vários modos de funcionamento: Controlado por DMX, 8 canais - Autônomo ao ritmo da música com microfone incorporado - Autônomo em modo automático ■ Espectáculos laser multicoloridos pré programados ■ Configuração DMX com display de LED ■ Em conformidade com a norma EN/IEC 60825-1 para segurança laser

*This is the twin version of the Space Color laser, providing 2 synchronized laser beams! ■ Produces dynamic 3 color laser shows, perfect for fixed and mobile installations ■ RGY (Red, Green, Yellow) Class 3B Laser: 650nm Red 80mW laser - 532nm Green 100mW laser - Mixed Yellow 80mW beam ■ Several working modes: DMX controlled, 8channels - Stand alone with built-in microphone - Stand alone automatic mode ■ Preprogrammed multi-color laser shows ■ DMX-addressing with LED display ■ Complies to EN/IEC 60825-1 for Laser Safety ■ Interlock input*



## LASER BURST

Order code: 4208



Laser 532nm/40mW  
Laser 650nm/80mW  
(both included)



5,9 kg



33 x 22 x 10 cm



4



Este fantástico efeito usa um laser verde de 532nm 40mW e um vermelho 650nm 80mW ■ Usando uma tecnologia especial os feixes são separados em muitos feixes apontando em todas as direcções para criar um efeito incrível que enche o espaço ■ A cor dos feixes muda constantemente devido á tecnologia laser usada ■ Pode usar 1 unidade em modo DMX ou autónomo ao ritmo da música, mas pode também conectar até 10 unidades para criar um fantástico espectáculo laser através do modo master/slave ■ 4 modos de uso: Rápido, lento, aleatório e activado por som ■ Configuração DMX com display de LED ■ Em conformidade com a norma EN/IEC 60825-1 para segurança laser

*This fantastic laser effect uses a 532nm 40mW green and 650nm 80mW red laser ■ Using special grating technology the beams are split-up in a lot of separate laser beams pointing in all directions to create an amazing, room filling effect ■ The color of the beams changes all the time using laser blanking technology ■ You can use 1 unit in DMX or standalone mode with built-in microphone ■ 4 user modes: fast, slow, auto random and sound activated ■ DMX-addressing with LED display ■ Complies to EN/IEC 60825-1 for Laser Safety ■ Interlock input*

## SPACE3 LASER

Order code: 4211



Green Laser  
532nm/30mW  
(included)



1,85 kg



9 x 20 x 24 cm



8



Laser Verde categoria 3B de 30 mW reais compacto mas muito eficiente! ■ Varredores de 5 kHz para vários padrões laser pré programados ■ Vários modos de funcionamento: Através de controlo DMX 8 canais - Funcionamento individual com microfone incorporado - Funcionamento individual automático - modo Master / Slave ■ Facilmente controlável através do controlador opcional CA-8 ■ Definição de endereço DMX através de display de LEDs ■ Cumpre as normas de segurança Laser EN/IEC 60825-1

*A compact but very effective 30mW green class 3B laser ■ 5kHz Scanners for wonderful preprogrammed laser patterns ■ Several working modes: DMX controlled, 8channels - Stand-alone with built-in microphone - Stand-alone automatic mode - Linked in master/slave mode ■ Optional CA-8 controller for additional functions available ■ DMX-addressing with LED display ■ Complies to EN/IEC 60825-1 for Laser Safety*



CA-8 controller  
Optional  
Order code: 4192



## LASER INTERLOCK

Order code: 4210

Este interruptor de emergência adiciona uma segurança extra ao seu projector laser ■ Quando detectar um mau funcionamento de seu projector laser, pode simplesmente pressionar este botão para desligar o feixe do laser ■ Pode ser conectado aos seus laser com entrada interlock

*This emergency switch adds extra safety to your laser projector*  
 ■ *When you experience a malfunction of your laser projector, you can simply push this button to shut off the laser beam*  
 ■ *Can be connected to our lasers with interlock input*



## MINI FROG LASER

Order code: 4205



Green Laser  
532nm/4,9mW  
(included)



0,81 kg



14,3 x 16 x 7,5 cm



Maravilhoso Laser Verde de 4.9 mW ■ Vários modos de funcionamento: Autônomo em modo áudio com microfone incorporado - Autônomo em modo automático - Autônomo em modo de selecção de padrão manual ■ 36 Padrões de espectáculo laser pré programados ■ Padrões de raio laser completo e ponteados ■ Em conformidade com a norma EN/IEC 60825-1 para segurança laser

*Wonderfull 4.9mW Green Laser ■ Several working modes: Stand alone audio mode with built-in microphone, Stand alone automatic mode, Stand alone manual pattern select mode ■ 36 preprogrammed shows laser patterns ■ Full beam and dotted beam patterns ■ Complies to EN/IEC 60825-1 for Laser Safety*



## SCARAB LASER

Order code: 4203



Red Laser  
650nm/4,9mW  
(included)



0,81 kg



14,3 x 16 x 7,5 cm



Laser VERMELHO de 4,9mW com uma cobertura moderna e atraente ■ Unidade produz 18 imagens laser diferentes ■ Contém microfone incorporado ■ Selector de modo de funcionamento: Áudio – Automático - Manual ■ Adaptador de 9V DC 800mA incluído

*4,9mW RED laser with high-tech, stylish casing ■ Produces 18 different dancing laser patterns ■ Built-in Micro ■ Equipped with a switch to select the running mode: Audio -Auto - Manual ■ Adapter 9V DC 800mA included*



## LED MANAGER 300W

Order code: 4930



4



6,6 kg



33 x 20,2 x 10,6 cm

Fonte de energia 300W/24V extremamente versátil para todos os tipos de projectores LED RGB passivos ■ Diferentes modos de funcionamento autónomo: Modo de cor fixa: Acesso instantâneo a 9 cores pré-programadas - Modo de sequência estática: Sequências de 12 cores diferentes com controlo de velocidade manual - Modo de sequência sonora: Sequências de 12 cores diferentes controladas por som - Mistura espectral: Mistura de 32 cores, com variação de intensidade agradável ■ Todas as funções podem ser controladas directamente no LED-Manager ou através do opcional controlo remoto LEDCON-01 ■ Relógio incorporado com pilha de segurança e 3 cronómetros programáveis independentes ■ Necessários 4 canais DMX: Ch1=vermelho, Ch2=verde, Ch3=azul, Ch4=Dimmer/strobe



*Extremely versatile 300W/24V power supply for all kinds of passive RGB LED-projectors ■ Different standalone working modes: Fixed color mode: Instant access to 9 pre-programmed colors - Static chase mode: 12 different color chases with manual speed control - Sound chase mode: 12 different color chases with audio triggering - Spectrum mix: 32 different spectrum mix colors, including nice color fades ■ All functions can be controlled directly on the on the LED-Manager or by the optional LEDCON-01 remote ■ Built-in Clock with battery backup and 3 independent programmable on/off timers ■ 4 DMX channels needed: Ch1=red, Ch2=green, Ch3=Blue, Ch4=Dimmer/strobe*

## MINI LED MANAGER 100W

Order code: 4932



4

Fonte de alimentação extremamente versátil para todos os tipos de projectores passivos RGB LED ■ Diferentes modos de funcionamento autónomo: Modo Fixed color - Modo Auto chase - Modo Sound chase - Modo Fade chase ■ Qualquer interruptor parede pode ser usado para ligar/desligar a saída, mesmo em modo DMX! ■ Todas as funções podem ser controladas: Directamente no MINI LED MANAGER - Com um controlo remoto opcional LEDCON-01 ou LEDCON-02 - Com um MINI LED MANAGER de 300Watt - Com qualquer controlador DMX standard ■ Vários Mini LED-Managers podem ser utilizados em modo Master/slave para criar configurações muito potentes e altamente sincronizadas ■ Saída de 100Watt 24Vdc. (R+G+B) com protecção de curto-circuitos ■ Necessários 4 canais DMX: Ch1=red, Ch2=green, Ch3=Blue, Ch4=Dimmer/strobe



*Extremely versatile power supply for all kinds of passive RGB LED-projectors ■ Different standalone working modes: Fixed color mode: Instant access to 16 pre-programmed colors - Auto chase mode: 16 different color chases with 8 different speeds - Sound chase mode: 16 different color chases with audio triggering - Fade chase mode: 16 different color chases fading smoothly at 8 different speeds ■ Any wall-switch can be used to turn the output on/off, even when used in DMX-mode! ■ All functions can be controlled: Directly on the on the Mini Led Manager - With an optional LEDCON-01 or LEDCON-02 remote - With a 300Watt LED Manager - By any standard DMX-controller - Several Mini Led Managers can be used in Master/slave mode to create high power, fully synchronized setups ■ 100Watt power 24Vdc output. (R+G+B) with short-circuit protections ■ 4 DMX channels needed: Ch1=red, Ch2=green, Ch3=Blue, Ch4=Dimmer/strobe.*

## LED CABLE

Order code: 4942 (1m) 4943 (5m)

Cabo extensível utilizado para ligar os projectores LED passivos ao LED MANAGER

*Extension cable used to connect the passive LED projectors to the LED MANAGER*





## LEDCON-02

Order code: 4933



## CCM-50

Order code: 4944

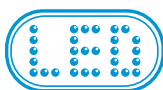
- Bobine de 50 metros de cabo para (mini) Led Manager
- Roll 50m wire for (mini) Led Manager

LED CON-02 é um controlo remoto com extrema flexibilidade para efeitos LED ■ LED CON-02 possui modulador de luz LED integrado (seleccionável: 4 ou 8 canais) para os projectores LED PAR 56 e LED PAR64: Pode controlar os seus projectores LED PAR exactamente da mesma maneira que fazia com os antigos projectores de lâmpadas de halógeno quando usados com um tradicional modulador de luz! Mas agora pode fazer muito mais... ■ Controlo remoto para: LED MANAGER - LED SPOT & LED WASH - LED BALL - LED PAR56/ PAR64 ■ Diferentes modos de funcionamento: Modulador de luz LED de 4/8 canais com sequências integradas controladas pela música - Modo Fixed Color - Modo Static Chase - Modo Sound Chase - Spectrum Mix ■ Velocidade ajustável e regulação de intensidade com fader ■ Função configuração DMX totalmente automática até 120 projectores LED! ■ Função Blackout e "Full on"

LEDCON-02 is an all round LED remote controller with extreme flexibility ■ LEDCON-02 has an integrated LED light modulator (switchable: 4 or 8 channels) for LED PAR56 and LED PAR64 projectors: you can control your LED PAR-projectors exactly the same way you did with your old halogen PAR-lamps when used with a traditional light modulator! But you can also do a lot more... ■ Remote controller for: LED MANAGER - LED SPOT & LED WASH - LED BALL - LED PAR56 / PAR64, etc... ■ Different working modes: 4 or 8 channel LED light modulator with integrated, music controlled, chases - Fixed color mode - Static chase mode - Sound chase mode - Spectrum mix - Adjustable speed and dimming with fader ■ Full automatic DMX-address function for up to 120 LED projectors! ■ Blackout and "Full on" function

## LED ROPE LIGHT 24V

Order code: 4961



67



(1)

(2)

## ACCESSORIES

Order codes:

(1) Powercable: 4962

(2) Mounting track: 4966

Middle connector (10 pcs): 4963

Endcap (10 pcs): 4965

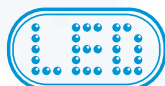
RGB Multicolorido em tubo de plástico flexível (D=14mm) com LEDs super brilhantes no interior ■ Perfeito para a decoração com múltiplas cores de fachadas interiores e exteriores em bares, discotecas, lojas, ... ■ É maleável para se ajustar á forma de paredes e cantos ■ Ficha sólida de 4 pins com bloqueio de segurança ■ Para ser utilizado com o nosso LED-MANAGER (fonte de alimentação dmx) ■ Disponível em comprimentos de 30m que podem ser cortados a cada 50cm ■ Consumo reduzido: 2 Watt/metro

RGB Multicolor flexible rope light (round, D=14mm) with super bright LEDs inside ■ Perfect for indoor and outdoor multi-color façade decoration of bars, discotheques, shops, ... ■ Can be bended to follow the shape of walls and corners ■ Solid 4pin connectors with security lock ■ To be used with our LED-MANAGER (dmx power supply) ■ Comes in 30m lengths that can be cut every 50cm ■ Low power consumption: 2Watt/meter



## LED STRIP

Order code: 20cm: 4923, 50cm: 4922, 100cm: 4921



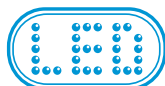
Tubos de plástico RGB de múltiplas cores (D= 3cm) com LEDs no interior, utilizados para mudar a cor de paredes, tectos, etc. em todo o tipo de sítios: bares, discotecas, lojas, casas, ... ■ Infinito número de possíveis aplicações: fixar os tubos atrás de um painel de acrílico translúcido para criar o efeito de mudança gradual de cor em superfícies, paredes, tectos... ■ Cada tubo vem com duas braçadeiras de fixação e parafusos ■ Ficha sólida de 4 pins com bloqueio de segurança ■ Para ser utilizado com o nosso LED-MANAGER (fonte de alimentação dmx) ■ Diferentes comprimentos disponíveis, cada um com LEDs muito brilhantes: 0,2m (3watt); 0,5m (5watt); 1m (10watt)



RGB Multicolor plastic tubes (D= 3cm) with LEDs inside, used to change the colors of walls, ceilings, etc. in all kinds of venues: bars, discotheques, taverns, shops, homes, ... ■ Infinite applications possible: fix the strips behind translucent plexi panels to create slowly changing colored surfaces, ceilings and walls, ... ■ Each strip comes with 2 mounting clips and screws ■ Solid 4-pin DIN-connectors with security lock ■ To be used with our LED-MANAGER (dmx power supply) ■ Different lengths, each with very bright LEDs, available: 0,2m (3watt); 0,5m (5watt); 1m (10watt)

## MINI LED STRIP MLS20/MLS50

Order code: 4975 (MLS20), 4976 (MLS50)



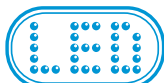
Tiras de plástico multicolor com LEDs RGB, usadas para mudar a cor de paredes, tectos, etc. em todos os tipos de locais: bares, discotecas, clubes, lojas, ... ■ Possibilidade de aplicação infinitas: fixe as tiras em colunas, por trás de painéis translúcidos para criar superfícies coloridas que mudam de cor lentamente como tectos e paredes, ... ■ Fita adesiva de 2 lados incluída para fixação fácil ■ Pode ser fixada em qualquer parede usando pequenos parafusos ■ Design fino e elegante! ■ As tiras podem ser fixadas sem falhas entre elas: sem interrupções na projecção de luz! ■ Sem cabos de ligação visíveis, ficam completamente escondidos dentro das unidades ■ Disponível em 2 tamanhos: 20cm (MLS 20) e 50cm (MLS 50) ■ Para ser usado com o nosso LED-MANAGER (fonte alimentação DMX) ■ Tecnologia LED de longa duração!



Multicolor plastic tubes with RGB LEDs, used to change the color of walls, ceilings, etc. in all kinds of venues: bars, discotheques, taverns, shops, ... ■ Infinite applications possible: fix the strips in cabinets, behind translucent plexi panels to create slowly changing colored surfaces, ceilings and walls, ... ■ Two-side adhesive tape for easy fixing included ■ Can be fixed on any surface using small screws ■ Elegant "slim line" design! ■ Strips can be fixed without gaps between the units: no interruptions in the light output! ■ No visible connection cables, they are completely hidden inside the units ■ Available in 2 lengths: 20cm (MLS 20) and 50cm (MLS 50) ■ To be used with our LED-MANAGER (DMX power supply) ■ Long life LED Technology!

## LED GROUND LIGHT

Order code: 4924



Luz RGB de múltiplas cores para chão, muito robusta, usado em passeios, entradas de discotecas, edifícios, parques de estacionamento, casas, etc. ■ Para ser utilizado com o LED-MANAGER (fonte de alimentação dmx) ■ 39 LEDs muito brilhantes atrás de uma densa cobertura de vidro translúcido ■ Design IP67 resistente a qualquer tipo de tempo com um anel de aço inoxidável ■ Pode ser incorporado em qualquer tipo de chão, paredes e tectos ■ Consumo = só 3W! ■ 16cm de diâmetro total



Very sturdy multicolor RGB ground light, used for borders in park-ways, entrances of discotheques, buildings, parkings, homes, etc. ■ To be used with the LED-MANAGER (DMX power supply) ■ 39 very bright LEDs behind a thick milky translucent glass cover ■ All-weather proof IP67 design with stainless steel cover ring ■ Can be built-in any concrete (or other) floors, walls and ceilings ■ 16cm overall diameter ■ Power consumption = 3W only!

## LP8115/LP8140

Order code: 4973 (LP8115), 4974 (LP8140)



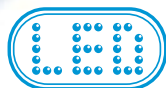
81



0,3 kg



14,6 x 14,6 x 5,5 cm



Um projector RGB LED de peso leve para ser usado com o LED MANAGER (fonte de alimentação DMX especial) ■ 81 LEDs (Vermelho 26pcs + Verde 26pcs + Azul 29pcs) atrás de uma tampa resistente de 15cm X 15cm ■ Dois ângulos de feixe disponíveis: 15° e 40° ■ Pode ser incorporado em qualquer parede e/ou tecto ■ Braçadeira de suspensão incluída para fácil fixação em truss ou qualquer superfície ■ Conexão eléctrica de 4 fios muito fácil ■ Baixo consumo de potência, apenas 10 watts! ■ Sem dissipação de calor! ■ Pode ser usado em discotecas, pubs, edifícios, estacionamentos, casas, etc.

*A lightweight RGB LED projector to be used with the LED MANAGER (special DMX power supply) ■ 81 LEDs (Red 26pcs + Green 26pcs + Blue 29pcs) behind a sturdy 15cm x 15cm cover ■ Two beam angles available: 15° (LP8115) and 40° (LP8140) ■ Can be built in any wall and/or ceiling ■ Hanging bracket included for easy fixing on truss or any surface ■ Very easy electrical 4-wire connection ■ Low power consumption, only 10watts! ■ No heat dissipation! ■ Can be used in discotheques, pubs, lounges, buildings, parkings, homes, etc...*

## LP3315

Order code: 4971



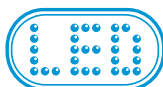
33



0,2kg



Ø 5 x 2,6 cm



Projector RGB, baseado em 33 LED's de alta potência (11 Vermelho, 11 Verde, 11 Azul) ■ Perfeito para todos os tipos de aplicações arquiteturais em casas, pubs, lojas, discotecas, ... ■ Baixo consumo de potência, apenas 5 Watt ■ Ângulo do feixe: 15° ■ Pode ser usado em qualquer armadura MR16 (mesmo tamanho das lâmpadas standard MR16) ■ Pode ser usado em projectores PAR16 standard ■ Para ser usado com uma fonte de alimentação especial LED MANAGER! (Conexão eléctrica de 4 fios)

*RGB projector, based on 33 high power LEDs (11x Red, 11x Green, 11x Blue) ■ Perfect for all kinds of architectural applications in houses, pubs, stores, discotheques, ... ■ Very low power consumption, only 5 Watt ■ Beam angle: 15° ■ Can be used in any MR16 armature (same size as standard halogen MR16 lamps) ■ Can be used in standard PAR16 projectors ■ To be used with a special LED MANAGER power supply! (4wire 24Vdc connection)*

## MR16 PANEL MOUNT

Order code: 4972



MR16  
(not included)



Ø 9,5 x 3,3 cm



Esta agradável armadura cromada é de fácil montagem em qualquer parede ou tecto ■ Suporta qualquer lâmpada de halogéneo MR16, como o projector LED RGB (LP3315) ■ O feixe de luz pode ser facilmente orientado em todas as direcções ■ Perfeito para interiores modernos como: bares, discotecas, casas modernas, lojas ■ Lâmpada NÃO incluída!

*This nice "silver colored" armature can be easily mounted in any wall or ceiling ■ It receives any MR16 halogen lamp, including our RGB LED projector (LP3315) ■ The light beam can be easily oriented in all directions ■ Lamp NOT included!*

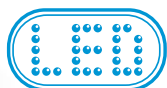


## TUBELED OUTDOOR

Order code: 4901



100 x 5 x 7,5 cm



Perfeito para usar em: lojas, exposições, iluminação arquitetural, decoração interior e exterior, clubes, bares, Djs móveis, estruturas, ... ■ Cada TUBELED™ utiliza 144 leds de alto rendimento ■ Indicado para uso exterior graças ao nível de protecção IP44 ■ Ligação directa à corrente, sem necessidade de fontes de alimentação extras! ■ Controlado pelo controlador dedicado TUBELED™ ■ Baixo consumo de energia (P<12W) ■ Suportes em alumínio sólido incluídos para montagem em paredes ■ Cabos de extensão de sinal: 0,8m, 5m ou 10m ■ Cabos de extensão de energia: 5m, 10m ou 20m

*Perfect for use in: retail stores, commercial displays, architectural lighting, indoor and outdoor decoration, clubs, pubs, mobile DJs, trussing, ... ■ Each TUBELED™ uses 144 high efficiency leds ■ Suitable for outdoor use due to IP44 protection grade ■ Direct mains input, no extra power supplies needed! ■ Controlled by the dedicated TUBELED™ controller ■ Low power consumption (P<12W) ■ Solid aluminium holders for wall fixing included ■ Signal extension cables: 0,8m, 5m or 10m ■ Power extension cables: 5m, 10m or 20m*

## TUBELED CONTROLLER

Order code: 4902



4

Controlador dedicado utilizado para controlar os tubos TUBELED™ ■ Possibilidade de ligar até 4000 tubos ■ 38 sequências pré-programadas ■ O modo Auto percorre todos os sequências automaticamente ■ Selecção de sequências através de DMX512: selecção de sequências, tempo de intervalo e strobe ■ Mistura de cor RGB através de DMX512 (transição entre vermelho, verde e azul) ■ Função strobe ajustável ■ Ajuste de velocidade e tempo de intervalo para a maioria dos sequências ■ Função auto-save: guarda o último modo de funcionamento para todas as sequências individualmente

*Dedicated controller used to control the TUBELED™ ■ Up to 4000 tubes can be connected ■ 38 pre-programmed patterns ■ Auto mode scans all patterns automatically ■ Pattern selection by DMX512: pattern selection, speed, interval, strobe ■ RGB colour mixing, controlled by DMX512 (dimming of red, green, blue) ■ Adjustable strobe function ■ Adjustable speed and interval time for most patterns ■ Auto save function: saves the last working mode for all patterns individually*



## LED POWER CABLE OUTDOOR

Order code: 5m: 4905, 10m: 4906, 20m: 4907



- Cabo de alimentação IP44 para LED TUBE EXTERIOR
- IP44 Mains power cable for LED TUBE OUTDOOR

## LED SIGNAL CABLE

Order code: 0,8m: 4908, 5m: 4903, 10m: 4904



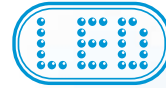
- Cabo de sinal IP44 para LED TUBE exterior e interior
- IP44 signal cable for LED TUBE outdoor and indoor

## LED PIPE RGB (INDOOR)

Order code: 4980



100 x 6,2 x 10 cm



Cada LED PIPE usa 144 leds eficientes. (Vermlhos=48, Verdes=48, Azuis=48) ■ Cada LED PIPE está dividido em 16 secções para máxima flexibilidade enquanto se programa, os padrões! ■ Uma sequência de LED PIPEs pode ser de 3 maneiras: Autônomo sem controlador: muitos padrões maravilhosos incorporados, também activados pela música - Autônomo sem controlador: o controlador opcional para o LED PIPE pode controlar até 1000 tubos para uma flexibilidade adicional - Controlo DMX via controlador: utiliza 3 canais DMX ■ 4 Modos de funcionamento: modo auto (velocidade ajustável), modo sound, modo dB (VUmeter), modo hold ■ Estrutura leve em polímero com lentes de efeito de gelo de alta qualidade para uso interno ■ Base em forma especial torna possível esconder todas as ligações por detrás das unidades! ■ Fonte de alimentação interna para ligação em série até 200 unidades em apenas uma tomada de 230V/16A ■ Pode ser facilmente fixado em paredes e tectos com as braçadeiras de parede fornecidas

Each LED PIPE uses 144 high efficiency leds. (Red=48, Green=48, Blue=48) ■ Each LED PIPE is split up in 16 sections for maximum flexibility while programming patterns! ■ A chain of LED PIPE units can be used in 3 ways: Stand alone without controller: many wonderful build-in patterns, also music activated! - Stand alone with controller: the optional LED PIPE controller can control up to 1000 tubes with additional flexibility ■ DMX control via controller: uses 3 DMX channels ■ 4 program run modes: auto mode (adjustable speed), Sound mode, dB mode (VU-meter), hold mode ■ Lightweight polymer enclosure with high quality frost lens for indoor use ■ Specially shaped base makes it possible to hide all connection cables nicely behind the units! ■ Internal power supply for easy daisy chaining of up to 200 units on only one 230V/16A wall socket! ■ Can be easily fixed to walls and ceilings with the supplied wall brackets ■ Suitable for indoor use only

## LED PIPE CONTROLLER

Order code: 4981



3



Controlador dedicado usado para controlar os tubos LED PIPE RGB 230V (não incluídos) ■ Controla até 1000 tubos, sem necessidade de intensificadores de potência extra ■ 32 Sequências pré programadas em 4 modos: Modo Auto - Modo Sound - Modo dB - Modo Hold ■ Seleccione a sequência através de DMX512: Canal1: Seleccione o modo de funcionamento - Canal2: Seleccione sequência de acordo com o modo de funcionamento escolhido - Canal3: velocidade + direcção ■ Estrutura em metal agradável ■ Função Auto Save: guarda o último modo de funcionamento para todas as sequências individualmente.

Dedicated controller used to control the RGB LED PIPE 230V led tubes (not included) ■ Controls up to 1000 tubes, no extra power boosters needed ■ 32 preprogrammed patterns in 4 modes: Auto mode: 8 internal automatic patterns - Sound mode: 8 internal music activated patterns - dB mode: 8 internal music activated "VU meter-like" patterns - Hold mode: 8 built-in full color patterns ■ Pattern selection by DMX512: Channel1: choose working mode - Channel2: choose pattern according to the selected working mode - Channel3: speed + direction ■ Nice metal enclosure ■ Auto save function: saves the last working mode for all patterns individually.

## LED PIPE SIGNAL CABLE

Order code: LP-01(1m): 4983, LP-05(5m): 4984, LP-10(10m): 4985

Este cabo de sinal de cor branco é usado para conectar os LED PIPE em conjunto ■ Disponível em vários comprimentos

This white colored signal cable is used to connect the LED PIPE units together ■ Available in several lengths





## LED PANEL

Order code: 4927



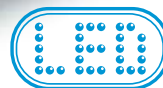
4



1,2 kg



30 x 30 x 13,7 cm



Estiloso PAINEL LED RGB contendo 72 LEDs de alta potência

- Muitas aplicações possíveis: Discotecas, lojas, bares, casas modernas
- Mudança de cor RGB muito suave graças à tecnologia dimming de alta-frequência
- Diferentes modos de funcionamento: Completamente autônomo: Mudança de cor automática ou sincronizada à batida (possível com o comando opcional CA-8) - Modo Master/slave: até 16 unidades podem ser usadas em conjunto para criar espetáculos pré programados ao ritmo da música. (possível com o comando opcional CA-8) - Controlado por DMX (4 canais: R, G, B + Dimmer/strobe) por qualquer controlador DMX standard
- Configuração DMX inovadora e extremamente rápida
- Pode ser fixado em qualquer superfície plana, usando 4 parafusos standard
- Maravilhosas configurações de matriz possíveis: matriz 4x4, matriz 8x8

*Stylish RGB LED-PANEL containing 72 high-power LEDs*

- Many applications possible: discotheques, shops, bars, modern homes,...
- Very smooth RGB color changes thanks to high freq. dimming electronics
- Different working modes: Completely stand alone: automatic or beat synchronized color changes (optional CA-8 controller possible) - Master/slave mode: up to 16 units can be used together for wonderful preprogrammed, music synchronized lightshows - DMX-controlled (4 channels: R, G, B + Dimmer/strobe) by any standard DMX controller
- Innovative and extremely quick DMX addressing
- Can be fixed to any flat surface, using 4 standard screws
- Wonderful matrix setups possible: 4x4 matrix, 8x8 matrix,...

## LED OCTO PANEL

Order code: 4982



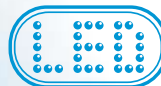
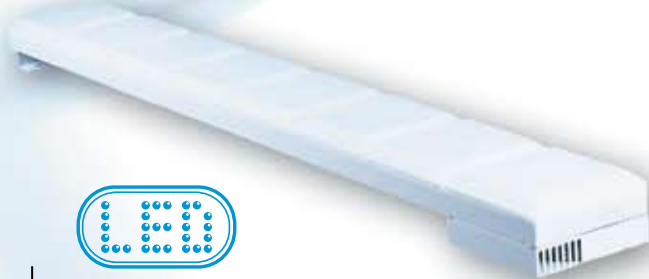
6, 9, 15,  
24 or 27



7,5 kg



160 x 20 x 10,5 cm



LED OCTO PANEL é um elegante efeito de luz composto por 8 painéis LED (20x20cm cada)

- É a ferramenta ideal para criar sequências maravilhosas cheias de cor e movimento a um preço acessível!
- Precisa apenas de 8 LED OCTO PANEL para criar uma matriz de 8X8 contendo 64 painéis LED independentes!
- Pode ser usados para construir projectos arquitectónicos modernos
- Diferentes modos de funcionamento: Master/slave com várias sequências pré programadas (som ou estático) - Transições pré programadas a velocidades diferentes - Selecção de diferentes cores pré programadas
- Controlo DMX com diferentes modos de canal: 6, 9, 15, 24, & 27
- Pode ser facilmente montado em paredes e tectos: todos os controlos e ligações situados no painel traseiro para uma integração sem igual nos interiores
- Pode ser montado em estruturas de palco com as braçadeiras incluídas

*A stylish light effect composed of 8 LED panels (20x20cm each)*

- Create wonderful full color moving patterns at an affordable price!
- You only need 8 LED OCTO PANEL units to make a 8x8 matrix (64 independent LED panels!)
- Can be used to build modern architectural projects
- Different working modes: Master/slave mode with several preprogrammed patterns (sound or static) - Preprogrammed color fades at different speeds - Selection of different preprogrammed colors
- DMX controllable with different channel modes: 6, 9, 15, 24, & 27
- Can be easily mounted against walls, ceilings or in stage truss
- All controls and connections are situated on the back panel for seamless integration in design interiors

## OC1 CONTROLLER

Order code: 4986

OC-1 é um controlador especial de matrizes desenvolvido para controlar o LED OCTOPANEL muito facilmente: sem necessidade de perder tempo a programar o DMX, é ligar e usar!



*A special matrix controller developed to control the LED OCTOPANEL very easily: no need for time consuming DMX-programming, just plug and play!*

## LED BALL INDOOR

Order code: 4928



4



1,2 kg



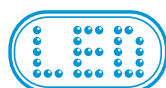
Estilosa BOLA LED RGB (interior) de 30cm contendo 91 LEDs de alta potência ■ Muitas aplicações possíveis: Discotecas, DJs, exposições,... ■ Mudança de cor RGB muito suave graças á tecnologia dimming de alta-frequência ■ Diferentes modos de funcionamento: Completamente autónomo: Mudança de cor automática ou sincronizada á batida (possível com o comando opcional CA-8) - Modo Master/slave: até 16 unidades podem ser usadas em conjunto para criar espetáculos pré programados ao ritmo da música. (possível com o comando opcional CA-8) - Controlado por DMX (4 canais: R, G, B + Dimmer/strobe) por qualquer controlador DMX standard ■ Configuração DMX inovadora e extremamente rápida: Configuração DMX remota através de qualquer controlador DMX standard!!! - No modo master/slave pode configurar todas as unidades pressionando apenas um botão!!! ■ Diferentes modos de instalação para flexibilidade máxima: Corrente standard incluída (cfr. Bolas de espelhos) - Adaptador opcional para poste - Adaptador opcional para parede

*Stylish RGB 30cm LED BALL containing 91 high-power LEDs*  
 ■ *Many applications possible: discotheques, DJs, hiring companies, exhibition booths,...* ■ *No flicker and very smooth RGB color changes thanks to high freq. dimming electronics* ■ *Different working modes: Completely stand alone: automatic or beat synchronized color changes (optional CA-8 controller possible) - Master/slave mode: up to 16 units can be used together for wonderful preprogrammed, music synchronized lightshows (optional CA-8 controller possible) - DMX-controlled (4channels: R, G, B + Dimmer/strobe) by any standard DMX-controller* ■ *Innovative and extremely quick DMX addressing: Remote DMX addressing using any standard DMX controller! - In master/slave mode you can address all units just by pushing 1 button!* ■ *Different installation possibilities for maximum flexibility: Standard chain included (cfr. Mirror balls) - Optional pole mount adapter - Optional wall mount adapter*

## LED BALL OUTDOOR

Order code: 4920

100% idêntica á LED BALL interior mas adequada também ao uso no exterior: Revestimento em plástico á prova de água e resistente á radiação UV! ■ Pode-se utilizar também em parques públicos, entradas de lojas, discotecas, ...



65

*100% identical to the LED BALL indoor but also suitable for outdoor use: IP65 waterproof and UV-resistant ABS plastic dome!*  
 ■ *You can also use the LED BALL in public parcs, entrances of shops, discotheques, ...*

## LED BALL WALL ADAPTER

Order code: 4940



## LED BALL STAND ADAPTER

Order code: 4941

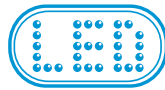


Ø max = 60mm



## LED SPOT

Order code: 4925



4



1 kg



ø10,6 x 13 cm



Estiloso RGB LED-projector contendo 91 LEDs de alta potência  
 ■ Angulo do raio 15° ■ Muitas aplicações possíveis: Discotecas, DJs, exposições, casas modernas ■ Mudança de cor RGB muito suave graças á tecnologia dimming de alta-frequência ■ Diferentes modos de funcionamento: Completamente autónomo, modo Master/slave, controlado por DMX (Idêntico ao LED BALL) ■ Controlo remoto LEDCON 01

*Stylish RGB LED-projector containing 91 high-power LEDs ■ 15° Beam angle ■ Many applications possible: Discotheques, DJs, exhibition booths, modern homes, ... ■ Very smooth RGB color changes thanks to high freq. dimming electronics ■ Different working modes: Completely stand alone, master/slave mode, DMX-controlled (identical to the LEDBALL) ■ Can be used with LEDCON 01 remote control*

## LED WASH

Order code: 4926



Tecnicamente é 100% idêntico ao LED SPOT, excepto no ângulo do raio ■ Com um ângulo de 40° pode ser utilizado para iluminar paredes e tectos. Pode-se mudar lentamente a cor para criar uma atmosfera muito agradável ■ Muitas aplicações possíveis: Discotecas, DJs, exposições, casas modernas, ... ■ Freq = 120Hz

*Technically 100% identical to the LED SPOT, except for the beam angle ■ With a 40° beam angle you can use it to illuminate walls and ceilings. You can make slowly color changing surfaces to create a very pleasant atmosphere ■ Many applications possible: Discotheques, DJs, exhibition booths, modern homes, ... ■ Freq = 120Hz*

## LED PAR56 Silver/Black

Order code: 4916 (Silver), 4917 (Black)



156



4



2,5 kg



Projector de LED RGB de design atraente com 156 (5mm) LED's de alta potência: (50 vermelhos + 53 verdes + 53 azuis)  
 ■ Ângulo do feixe = 15° ■ Filtro de efeito de gelo pode ser instalado no suporte fornecido para obter um feixe mais disperso ■ Várias aplicações possíveis: Discotecas, DJs, cabines de exposição, casas, ... ■ Mudança de cor RGB muito suave devido á tecnologia dimming de alta-frequência ■ Diferentes modos de funcionamento: Completamente autónomo: mudança de cor em modo automático ou ao ritmo da música (controlador CA-8 opcional) - Modo Master/slave: Até 16 unidades podem ser usadas em conjunto e funcionarem ao ritmo da música com programas pré programados (controlador CA-8 opcional) - Controlo DMX ( 4 canais: R, G, B + dimmer/strobe ) através de um controlador DMX standard ■ Diferentes maneiras de definir o endereço DMX inicial: Configuração DMX muito fácil de unidades individuais usando um controlador DMX standard - Configuração DMX extremamente rápida de várias unidades de uma só vez (calculado automático de endereço) - Configuração DMX tradicional através de interruptores DIP ■ Pode ser fixado a qualquer superfície, pode ser também fixado em Truss usando um grampo standard ■ Tecnologia LED de alta qualidade "Hewlett Packard® / Agilent®" > 100.000 horas!

*Stylish RGB LED-projector containing 156 high-power 5mm LEDs: (50 red + 53 green + 53 blue) ■ Beam angle= 15° ■ Optional frost filters can be installed in the supplied filter frame to obtain a nice flood beam ■ Very smooth RGB color changes thanks to high freq. dimming electronics: 400Hz ! ■ Different working modes: Completely standalone: automatic or beat synchronized color changes (optional CA-8 controller possible) - Master/slave mode: up to 16 units can be used together for wonderful preprogrammed, music synchronized lightshows. (optional CA-8 controller possible) - DMX-controlled (4channels: R, G, B + Dimmer/strobe/sound chase) by any standard DMX-controller ■ Used with LEDCON 01 remote control ■ Different ways to set DMX start address: Very easy DMX addressing of individual units using any standard DMX-controller - Extremely fast DMX addressing of several units at once (automatic address calculation) - Traditional DMX-setting by DIP-switches ■ Can be fixed to any surface, can also be fixed in ALU-truss using a standard clamp ■ High quality "Hewlett Packard®/Agilent®" LED technology: >100.000 hours!*

## Pre-sized Frost Filter for LED Par

Order code: 4556



23,4 x 23,4 cm

Usado para criar um efeito delicado de "wash" ao feixe de um projector PAR ■ 5x frost filter n° 253 "Light Frost" 234mm x 234mm

Used to create a delicate wash effect to the beam of a PAR projector ■ Set of 5 frost filters n° 253 "Light Frost" 234mm x 234mm



## LED PAR64 Silver/Black

Order code: 4914 (Silver), 4915 (Black)



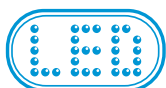
212



4



3 kg



- Mesmas características do LED PAR 56, mas com 212 LEDs de 5mm de alta potência: (70 Vermelhos + 71 Verdes + 71 Azuis)
- Same characteristics as LED PAR 56, but with 212 high-power 5mm LEDs: (70 red + 71 green + 71 blue)



## LEDCON-02

Order code: 4933

- Modulador de luz LED de 4 / 8 canais com seqüências integradas controladas pela música ■ Mais informação: consulte à página 49
- 4 or 8 channel LED light modulator with integrated, music controlled, chases ■ More information on page 49



## LED COLOR BANK

Order code: 4320



648



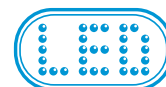
6, 9, 15  
24 or 27



8,2 kg



81 x 12,1 x 15,6 cm



Projector potente de LEDs, concebido para diferentes aplicações, tais como: palco, teatro, TV, discotecas, clubes, etc...

- Cria efeitos maravilhosos quando é instalado atrás de paredes, tectos ou chão em vidro
- Usa 648 LEDs "Hewlett Packard®/Agilent®" de alta potência, divididos em 8 zonas independentes
- Várias sequências pré programadas que criam efeitos espectaculares, controlados por DMX, microfone interno ou manualmente através de controlador quando usado no modo autónomo
- Perfeito para uso em estúdios TV devido ao dimmer electrónico de 400Hz!
- Através do controlo DMX, podem ser criadas até 16 milhões de cores!
- Transição suave de cores (usando o DMX ou manualmente)
- Strobe ultra rápido com qualquer cor desejada
- Diferentes modos de controlo DMX: Modo 6 canais: As 8 zonas reagem de forma idêntica - Modo 9 canais: O LED Color Bank é dividido em 2 zonas - Modo 15 canais: O LED Colour Bank é dividido em 4 zonas - Modo 27 canais: O LED Colour Bank é dividido em 8 zonas.

Powerful LED projector, designed for different applications such as: stage, theatre, TV, discos and clubs, etc... ■ Creates wonderful effects when installed behind glass walls, ceilings and floors ■ Uses 648 high power Hewlett Packard®/Agilent® LEDs, divided over 8 independent zones ■ Several built-in chases create stunning effects, controlled by DMX, internal microphone or by a simple hand controller when used in stand alone mode ■ Perfect for use in TV-studios due to the 400Hz dimmer electronics! ■ Over 16million colors can be created by DMX! ■ Smooth color fades (with DMX and hand controller) ■ Extremely fast strobe with any desired color ■ Different DMX modes: 6 channel mode: all 8 zones react identically - 9 channel mode: the LED color bank is divided in 2 zones - 15 channel mode: the LED color bank is divided in 4 zones - 27 channel mode: the LED color bank is divided in 8 zones

## LED POWER BEAM

Order code: 4322



36x 1W Led



4 kg



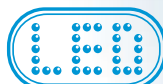
24 x 17 x 30 cm



9



65 outdoor



Projector LED RGB muito potente, composto por 36 poderosos LEDs de 1W (12 Vermelhos + 12 Verdes + 12 Azuis) ■ Alternativa perfeita ao projector tradicional PAR 64: consome apenas 65 Watts e não necessita de dimmers! ■ O uso da tecnologia LED permite uma importante poupança de energia e custos em comparação com as unidades que usam lâmpadas de halogéneo! ■ Devido à sua estrutura à prova de água IP65, este projector de LEDs é a sua primeira opção: Para iluminar todo tipo de edifícios tipo: hotéis, lojas, discotecas, parques públicos e de diversão, feiras, ... - Para iluminar palcos médios ou grandes ■ A taxa de actualização LED de 400Hz torna o projector uma opção perfeita para estúdios TV (não causa interferências com as câmaras de TV) ■ Completamente silencioso: o projector é arrefecido pela circulação natural do ar o que dispensa ventilação mecanizada ■ Pode ser usado: Em modo autónomo com o controlador pré programado PB-01 (com relógio interno) - Em modo autónomo com programas automáticos internos (wash, efeitos, programas personalizados) - Com qualquer controlador DMX universal (são necessários 9 canais para a mistura de cor RGB, macros de cor, strobe, dimmer, ...) - Mostrador digital com menu e protecção com palavra-chave no painel traseiro

Very powerful RGB LED projector, based on 36 high power 1W LEDs (12 RED + 12 GREEN + 12 BLUE) ■ Perfect alternative for traditional PAR64 projectors: only 65Watt power consumption + no need for heavy dimmer packs! ■ The use of LED Technology makes important energy (cost) savings possible compared to units based on halogen lamps! ■ Thanks to the waterproof IP65 housing, this LED projector is your first choice: to illuminate all kinds buildings - to light up small, medium and large stages ■ The 400Hz LED scan rate makes it also a perfect choice in TV studios (no interferences with TV-cameras) ■ Completely silent: the projector is cooled by natural air convection so no noisy fans are needed! ■ Can be used: In stand alone mode with the special pre-programmed PB-01 controller (with internal clock) - In stand alone mode with its internal automatic programs (wash, effect and custom programs) - With any standard DMX-controller (9 channels needed for RGB color mixing, color macros, strobe, dimmer, ...) ■ Menu driven LED-display with password protection on the rear panel

## LED POWER BANK

Order code: 4321



54x 1W Led



12



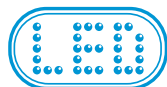
8,2 kg



57 x 21 x 19 cm



65 outdoor



Projector LED RGB muito potente, baseado em 54 LEDs de alta potência de 1W (18 VERMELHOS + 18 VERDES + 18 AZUIS)

■ O uso de tecnologia LED torna possível uma poupança importante em termos de energia e custos comparada com unidades baseadas em lâmpada de halogéneo e de descarga!

■ Graças à estrutura anti-VU e à prova de água IP65, este projector LED é a sua primeira escolha: Para iluminar todo o tipo de edifícios como: hotéis, lojas, discotecas, parques públicos e de diversão, feiras, ... - Para iluminar pequenos, médios e grandes palcos ■ A taxa de actualização LED de 400Hz torna o uma escolha perfeita para estúdios de TV (sem interferências com as câmaras de TV) ■ Completamente silencioso: o projector é arrefecido pela circulação natural do ar portanto são necessárias ventoinhas! ■ Os 3 projectores internos podem ser programados independentemente ou usados em conjunto para projecção de luz máxima ■ Pode ser usado em: Modo autónomo com o controlador especial PB-01 pré programado (com relógio interno) - Modo autónomo com os seus programas internos automáticos (wash, efeitos e programas definidos) ■ Com qualquer controlador DMX standard (12 canais necessários para mistura decor RGB, macros de cor, strobe, intensidade, ...)

■ Menu com mostrador LCD (2 x 16 caracteres) com protecção de palavra chave no painel traseiro

■ Menu driven LCD-display (2x 16 characters) with password protection on the rear panel

■ Completely silent: the projector is cooled by natural air convection so no noisy fans are needed! ■ All 3 internal projectors can be used and programmed independently or used together for optimal output power ■ Can be used: In stand alone mode with the special pre-programmed PB-01 controller (with internal clock) - In stand alone mode with its internal automatic programs (wash, effect and custom programs) ■ With any standard DMX-controller (12 channels needed for RGB color mixing, color macros, strobe, dimmer, ...)

■ Menu driven LCD-display (2x 16 characters) with password protection on the rear panel

■ Menu driven LCD-display (2x 16 characters) with password protection on the rear panel

Very powerful RGB LED projector, based on 54 high power 1W LEDs (18 RED + 18 GREEN + 18 BLUE) ■ The use of LED Technology makes important energy (cost) savings possible compared to units based on halogen and discharge lamps! ■ Thanks to the anti-UV and waterproof IP65 housing, this LED projector is your first choice: to illuminate all kinds buildings - to light up small, medium and large stages ■ The 400Hz LED scan rate makes it also a perfect choice in TV studios (no interferences with TV-cameras) ■ Completely silent: the projector is cooled by natural air convection so no noisy fans are needed! ■ All 3 internal projectors can be used and programmed independently or used together for optimal output power ■ Can be used: In stand alone mode with the special pre-programmed PB-01 controller (with internal clock) - In stand alone mode with its internal automatic programs (wash, effect and custom programs) ■ With any standard DMX-controller (12 channels needed for RGB color mixing, color macros, strobe, dimmer, ...)

## PB-01

Order code: 4323



Este controlador PIX especial torna fácil controlar o LED POWER BANK e O LED POWER BEAM sem a necessidade de um controlador DMX complicado ■ Graças ao relógio interno este controlador pode criar programações automáticas para a iluminação de edifícios (hotéis, lojas, discotecas, parques públicos e de diversão, feiras,...) com vários programas diferentes a diferentes alturas do dia!

This special PIX controller makes it easy to control both LED POWER BANK and LED POWER BEAM without the need for a complicated DMX-controller ■ Thanks to the internal clock this controller can create full automatic schedules for the illumination of buildings (hotels, shops, discotheques, public & amusement parks, fairgrounds, ... ) with several different programs at different times of the day!

## POWERLINK CABLE

Order code: 4911 (1m), 4912 (5m), 4913 (10m)

## SIGNAL LINK CABLE

Order code: 4908 (0,8m), 4903 (5m), 4904 (10m)



## MULTIPAR CAN

*(Only available in certain countries)*  
**Order code: 2039 (Silver), 2036 (Black)**



HPL 575X (15000 lumen, 3200k) (not included)

Projector multifuncional ■ Mesma projecção de luz que um projector PAR 1000W, com um consumo de apenas 575Watt  
 ■ 4 lentes incluídas (muito estreito, estreito, dispersão média, dispersão ampla) ■ Disponível em preto ou cinza ■ Acessório opcional: palas de focagem

*Multifunctional projector ■ Gives the same light output as a 1000W PAR-projector, consuming only 575 Watt ■ 4 lenses (very narrow, narrow, medium flood, wide flood) are included ■ Available in black or silver ■ Optional: barndoors*

## MP LENS TOOL

**Order code: 2040**



- Utilizada para substituir as lentes no interior do Multipar
- Used to easily replace the lenses inside Multipar

## PAR64 PRO SPOT

**Order code: 2031 (Silver), 2033 (Black)**

Projector PAR 64 em alumínio ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Completo com casquilho em cerâmica, cabo e porta-filtros ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Para lâmpadas PAR 64 de 500W ou 1000W, ou com reflector e lâmpada Relay de halogéneo de 500W ■ Comprimento total sem suporte: 42,5 cm

*Aluminium PAR 64 projector ■ Mains cable with plug included ■ Complete with ceramic socket, and filter holder ■ Available in chrome and black ■ For PAR 64 lamp, 500W or 1000W, or with reflector and Relay 500W halogen lamp ■ Total length without bracket: 42,5 cm*

## RAYLIGHT REFLECTOR

**Order code: 2042 (RF56), 2041 (RF64)**

Reflector para projector com conector e casquilho GY 9,5 em cerâmica para lâmpadas de 300W e 500W ■ RF para PAR 56; RF 64 para PAR 64

*Reflector for projector with connector and GY 9,5 ceramic socket for 300W and 500W lamps ■ RF 56 for PAR 56; RF 64 for PAR 64*



## MP BARNDOOR

**Order code: 2072 (Silver), 2071 (Black)**



## PAR56 PRO SPOT

*Order code: 2030 (Silver), 2032 (Black)*

Projector PAR 56 em alumínio ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Completo com casquilho em cerâmica, cabo e porta-filtros ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Para lâmpadas PAR 56/300W ou com reflector e lâmpada Relay de halogéneo de 500W ■ Comprimento total sem suporte: 39cm

*Aluminium PAR 56 projector ■ Mains cable with plug included ■ Complete with ceramic socket, and filter holder ■ Available in chrome and black ■ For PAR 56/300W lamp or with reflector and Relay 500W halogen lamp ■ Total length without bracket: 39 cm*

## PAR56 SHORT

*Order code: 2054 (Silver), 2056 (Black)*

Para lâmpadas PAR 56 (300W/230V) ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Modelo económico ■ Fornecido com casquilho e porta-filtros com grelha ■ Disponível em preto ou em cromado (alumínio) ■ Comprimento total sem suporte: 22 cm

*Projector for PAR 56 lamp (300W/230V) ■ Mains cable with plug included ■ Economy model ■ Supplied with socket and gridded filter holder ■ Colour: black or chrome (alu) ■ Total length without bracket: 22 cm*

## PAR46

*Order code: 2053 (Silver), 2066 (Black)*

Ideal para utilização em lojas e exposições! ■ Ideal para DJs (lâmpada económica para 2000 horas) ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Casquilho normal E27 para utilização com lâmpada PAR 38 ■ Porta-filtros incluído ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Comprimento total sem suporte: 31 cm

*Perfect for use in stores and showrooms! ■ Perfect for deejays (cost-effective 2000hr lamp) ■ Mains cable and mains plug included ■ Normal E27 socket for use with Par38 lamp ■ Filter frame included ■ Available in chrome and black ■ Total length without bracket: 31 cm*

## PAR30

*Order code: 20015 (Silver), 20016 (Black)*

Projector para lâmpada PAR 30 ou PAR 20 ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Casquilho E27, alimentação 230V AC ■ Múltiplas aplicações: lojas, exposições, casas com linhas modernas... ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Comprimento total sem suporte: 21,5 cm

*Projector for Par 30 lamp or Par 20 lamp ■ Mains cable with plug included ■ E27 socket, 230 V AC power supply ■ Multiple applications: shops, showrooms, modern homes, ... ■ Available in chrome and black ■ Total length without bracket: 21,5 cm*



## PAR20

Order code: 20013 (Silver), 20014 (Black)

Projector para lâmpada PAR 20 ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Versão reduzida do projector PAR 30, com a mesma construção e mesmas aplicações ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Comprimento total sem suporte: 17cm

*Projector for PAR 20 lamp ■ Reduced version of the PAR 30, with the same construction and the same applications ■ Mains cable with plug included ■ Available in chrome and black ■ Total length without bracket: 17cm*

## PAR16 GU10 SOCKET

Order code: 2055 (Silver), 2061 (Black)

Conector GU10 para utilização de lâmpadas de 35W ou 50W/230V ■ Inclui cabo e conector de alimentação ■ Disponível em cromado ou em preto ■ Não necessita de transformadores ■ Comprimento total sem suporte: 14,5 cm

*GU10 socket for use with 35W or 50W/230V lamps ■ Mains cable with plug included ■ Available in chrome and black ■ No transformers needed ■ Total length without bracket: 14,5 cm*

## PAR36

Order code: 2035 (Silver), 2034 (Black)



Projector para lâmpada PAR 36 30W/6V ■ Contém transformador, suporte de fusível e grampos para fixar a lâmpada ■ Cabo de 1 metro ■ Disponível em cromado ou em preto

*Projector for PAR 36 30W/6V lamp ■ Fitted with a transformer, fuse holder and clips to secure the lamp ■ Available in chrome and black*

## TF36

Order code: 2045



- Transformador para lâmpada PAR 36 (30W/6V)
- Transformer for PAR 36 lamp (30W/6V)



## BM36 MS

Order code: 2038



Colour changer para projector PAR 36 ■ 4 cores: 2 rotações por minuto

*Colour changer for PAR 36 projector ■ 4 colours; 2 rev/min.*

## COLOR LENS PAR36

Order code: 4510 (Blue), 4511 (Red), 4512 (Green), 4513 (Yellow), 4514 (Orange), 4515 (Aqua) 4516 (Pink), 4517 (Purple)



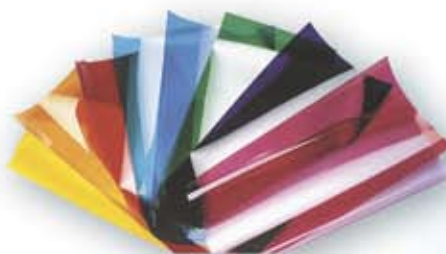
Filtros em plástico para PAR 36 ■ 8 cores: vermelho, amarelo, verde, roxo, laranja, rosa, azul, aqua

*Plexi cover for PAR 36 ■ 8 colours : red, yellow, green, purple, orange, pink, blue, aqua*

## COLOR FILTER SHEETS

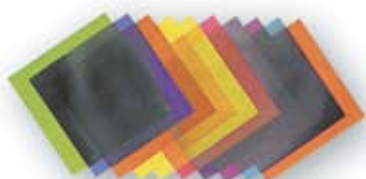
Order code: Color Sheet 1,22m X 0,53m

4560: "Yellow 101", 4561: "Orange 105", 4562: "Primary Red 106", 4563: "Sky Blue 068", 4564: "Congo Blue 181", 4565: "Primary Green 139", 4566: "Dark Green 124", 4567: "Magenta 113", 4568: "Medium Blue-Green 116", 4569: "Purple 126", 4570: "Vanity Fair 793"



## PRE-SIZED COLOR FILTER SHEETS

Order code: 4554 (Par 64 - 5 sheets), 4555 (Par 64 - 10 sheets), 4552 (Par 56 - 5 sheets), 4553 (Par 56 - 10 sheets), 4550 (Par 56 short - 5 sheets), 4551 (Par 56 short - 10 sheets), 4550 (Multipar - 5 sheets), 4551 (Multipar - 10 sheets)



For PAR64: 5 sheets/10 sheets 25x25 cm ■ For PAR56: 5 sheets/10 sheets 23x23 cm ■ For PAR56 Short: 5 sheets/10 sheets 19x19 cm ■ For Multipar: 5 sheets/10 sheets ■ 5 sheets: Yellow (101) + Orange (105) + Sky Blue (068) + Dark Green (124) + Primary Red (106) ■ 10 sheets: Same as 5 sheets + Magenta (113) + Medium Blue Green (116) + Mauve (126) + Congo Blue (181) + Vanity Fair (793)

## TL BLACK LIGHT PRO

Order code: 2015



120 cm (40 Watt) ■ Completo com grelha de protecção e reflector incorporado para um efeito reforçado ■ Deve ser utilizado com tubos finos TL

120 cm (40 Watt) ■ Complete with protecting grill and built-in reflector for stronger effect ■ To be used with fine TL tubes

## BLACK LIGHT UV400

Order code: 3801

Potente projector de luz ultravioleta com reflector e balastro incorporado ■ Conector E40 para lâmpada de 400W ■ Dispersão de ângulo aberto ■ Lâmpada não incluída

Powerful blacklight projector with reflector and built-in ballast ■ E40 socket for 400W lamp ■ Wide-angle dispersion ■ Lamp not included

## PRE-SIZED FROST FILTER PAR56

Order code: 4556



Usado para criar um efeito delicado de "wash" ao feixe de um projector PAR56 ■ 5x frost filter n° 253 "Light Frost" 234mm x 234mm

Used to create a delicate wash effect to the beam of a PAR56 projector ■ Set of 5 frost filters n° 253 "Light Frost" 234mm x 234mm

## BLACK LIGHT STRIP TL 36W/TL 18W

Order code: 3802 (TL 36W) 3803 (TL 18W)



Armação de luz TL com balastro incorporado ■ Cobertura preta resistente com reflector ■ Interruptor on/off incorporado e cabo de alimentação ■ Lâmpada luz negra ultravioleta TL incluída ■ Dois modelos à disposições

TL light fitting with built-in ballast ■ Strong black housing with reflector ■ Built-in on/off switch and mains cable ■ Black light TL UV-lamp included ■ Two models available





## i-COLOR4 Mk2

Order code: 4500

Colour Changer versátil e compacto baseado em quatro lâmpadas de 300W ou 500W R7S ■ Equipado com 4 filtros dicróicos resistentes ao calor em vermelho, azul, verde e amarelo ■ Duas modos de 4 canais DMX: Modo 1: controlos de cores - selector de sequências - velocidade - regulador de intensidade / Modo 2: vermelho - verde - azul - amarelo ■ Possibilidade de ligar controlador opcional CA8 ou controlador de pé CA8F para funcionamento em modo master/slave e individual

*Versatile and very compact Colour changer based on four 300W or 500W R7S lamps ■ Equipped with 4 heat resistant dichroic filters in red, blue, green and yellow ■ Two 4 channel DMX modes: Mode 1: preset colors - chase selector - speed - master dimmer / Mode 2: red - green - blue - yellow ■ Optional CA8 or special CA8F foot controller available for Master/slave and stand alone mode*

## CA-8F CONTROLLER

Order code: 4501

- Controlador de pé para iColor4 Mk2
- Foot controller for iColor 4 Mk2

## CA-32 CONTROLLER

Order code: 4505



0,93 kg



21 x 14 x 4,6 cm

Controlador DMX de 4 canais fácil de utilizar e dedicado para iColor4 Mk2 ■ 4 modos de utilização diferentes: Hold: Acesso instantâneo a 9 cores pré-programadas - Static Chase: 12 sequências diferentes com velocidade seleccionável - Sound Chase: 12 sequências diferentes activadas por som - Spectrum Mix: 32 misturas diferentes do spectrum de cores incluindo transição regulável de cor ■ Velocidade ajustável através de cursor ■ Regulação de intensidade através de cursor ■ Transição de cores com duração ajustável ■ Função Blackout (Todas as lâmpadas se apagam) ■ Função Full on (Todas as lâmpadas se acendem)

## CA-32F

Order code: 4518

Para ser utilizado com o nosso controlador CA-32 ■ Acesso fácil á maior parte das funções do CA-32 utilizando apenas 4 pedais!

*To be used with our CA-32 controller ■ Easy access to most of the CA-32 functions just by using 4 foot switches!*



4x R7S 500W  
(included)



7 kg



45 x 27 x 17,5 cm



4



1,2 kg



23 x 17,4 x 4,4 cm



*Easy to use 4channel dedicated DMX controller for iColor 4 Mk2 colour mixer ■ 4 different user modes: Hold: Instant access of 9 pre-programmed colours - Static Chase: 12 different chase patterns with user selectable speed - Sound Chase: 12 different chase patterns with audio triggering - Spectrum Mix: 32 different spectrum mix colours, including colour fade ■ Adjustable speed with fader ■ Adjustable dimming with fader ■ Colour fade with adjustable fade time ■ Blackout function ■ Full on function*



1,75 kg



30,5 x 17,4 x 4,4 cm



## THEATRE SPOT 500W PC

Order code: 1997

Projector de Teatro 500W ■ Lentes PC antihalo instaladas ■ Lentes Fresnel incluídas, pode ser instaladas muito facilmente ■ Sistema de focagem com parafuso infinito para mais precisão ■ Ângulo do feixe desde 10° até 60° ■ Cabo de silicone 3x1mm<sup>2</sup> ■ Encaixe de lâmpada: GY 9,5

*Theater spot 500W ■ PC antihalo lens installed ■ Fresnel lens included, can be installed very easily ■ Focusing system with endless screw for more precision ■ Beam angle from 10° to 60° ■ 3x1mm<sup>2</sup> silicon cable ■ Lamp socket GY 9,5*



## THEATRE SPOT 1000W PC

Order code: 1998

- Especificações idênticas ao da versão de 500W mas com encaixe de lâmpada GY 9,5
- *Specifications identical to the 500W version but with GX 9,5 lamp socket*

## FSP 1000W

Order code: 2092 - (lamp NOT included)

Projector Follow Spot compacto baseado na lâmpada halogénea 1000W ■ Estrutura de alta qualidade em alumínio com 3 pegas resistentes ao calor ■ Funções blackout e íris incorporadas ■ Alternador interno de cor com 4 lâminas de cores para obter mistura de cores ■ Ângulo do feixe de 2° até 19° ■ Reflector especial para fluxo de alta luminosidade: 3600lux@5m, 1080lux@9m ■ Overload protection and forced fan cooling ■ Encaixe da lâmpada: G22

## FSP HMI575W

Order code: 1995 - (lamp NOT included)

Projector Follow Spot compacto baseado na lâmpada de descarga HMI575/2 ■ Estrutura de alta qualidade em alumínio com 3 pegas resistentes ao calor ■ Funções blackout e íris incorporadas ■ Alternador interno de cor com 4 lâminas de cores para obter mistura de cores ■ Ângulo do feixe de 2° até 19° ■ Reflector especial para fluxo de alta luminosidade: 15500lux@5m, 5030lux@9m ■ Protecção contra sobrecarga e ventilação por ventoinha ■ Balastro magnético incorporado

*Compact follow spot based on a HMI575/2 discharge lamp ■ High quality aluminium housing with 3 heat-resistant handles ■ Built-in iris and blackout function ■ Internal color changer with 4 color blades to obtain mixed colors ■ Beam angle from 2° to 19° ■ Special reflector design for high luminous flux: 15500lux@5m, 5030lux@9m ■ Overload protection and forced fan cooling ■ Built-in magnetic ballast*

## BARNDOR FOR THEATRE SPOT

Order code: 1999 (500W) 2000 (1000W)



*Compact follow spot based on a 1000W halogen lamp ■ High quality aluminium housing with 3 heat-resistant handles ■ Built-in iris and blackout function ■ Internal color changer with 4 color blades to obtain mixed colors ■ Beam angle from 2° to 19° ■ Special reflector design for high luminous flux: 3600lux@5m, 1080lux@9m ■ Overload protection and forced fan cooling ■ Lamp socket: G22*



Gobo holder



## POWER CENTER PC8

Order code: 2049 (French/Belgian sockets) 2059 (German sockets)



2 kg



48,3 x 8 x 8,8 cm  
(19"/2U)



Painel distribuidor de energia ■ 8 interruptores bipolares  
■ Tomadas azuis ■ Fusível 6,3 Amp por canal ■ Também disponível com tomadas tipo alemão (schuko)

Cabled dispatcher ■ 8 bipolar switches ■ Blue sockets ■ Fuse 6,3 Amp per channel ■ Also available with German Schuko

## LM140

Order code: 232



4



2,5 kg



48,3 x 17 x 4,4 cm  
(19"/1U)



Controlador de luz de 19" com 4 canais ■ Programas incorporados (sequenciador) ■ Microfone incorporado para aplicações com activação por som ■ Ajuste de sensibilidade e velocidade ■ Também pode ser utilizado como switch pack DMX ■ Capacidade para gerir até 1500 Watt por canal

4 channel 19" light controller ■ Built-in programs (chaser) ■ Built-in microphone for sound applications ■ Adjustable sensitivity and speed ■ Can also be used as DMX-switch pack ■ Handles up to 1500W on each channel

## RS40

Order code: 236

Controlador de luz compacto com 4 canais ■ Preparado para suportar cargas indutivas e resistentes ■ 4 programas seleccionáveis ■ Sequências com velocidade ajustável ou ao ritmo da música ■ Mudança automática para modo áudio ao detectar sinal áudio ■ Suporte de suspensão incluído

Compact 4-channel light controller ■ Suitable for both inductive and resistive charges ■ 4 selectable programs ■ Chase at adjustable speed or to the rhythm of the music ■ Automatic switch to audio mode when an audio signal is detected ■ Hanging bracket included



# LM440

Order code: 4610 (French/Belgian sockets), 4611 (German sockets)



8



3,1 kg



48,3 x 10,5 x 13,2 cm  
(19"/3U)



Modulador de luz de 4 canais com DMX com 4 tomadas (4x 1500W/res) ■ 4 canais extra para ligar/desligar os efeitos luminosos através de um pack de interruptores DMX opcional (ex. SW416) ■ Adequado a cargas indutivas e resistentes ■ 4 modos de utilização: dimming manual (iluminação de palco) - modulador de luz - 9 programas predefinidos activados por som (microfone integrado ou entrada de som exterior) - 9 programas predefinidos de velocidade controlada pelo utilizador ■ Regulação de intensidade em cada canal ■ Regulação de intensidade geral (Master) ■ Regulação de saída mínima (Background) ■ Saída DMX para dimmer extra - e packs de interruptores

4 channel DMX light modulator with 4 mains sockets (4x 1500W/res) ■ 4 extra switch channels to switch light effects on/off via optional DMX switch pack (ex. SW416) ■ Suitable for both inductive and resistive loads ■ 4 user modes: Manual dimming (stage lighting) - Light modulator (high, mid, bass, anti-bass) - 9 built-in programs on audio (built-in micro or external audio input) - 9 built-in programs at user selectable speed ■ Dimmer faders on each channel ■ Master dimmer ■ Background level dimmer ■ DMX output for extra dimmer- and switch packs (3pin + 5pin XLR)

# LM430

Order code: 4612



8



1,9 kg



48,3 x 6 x 13,2 cm  
(19"/3U)



■ Idêntico ao LM440 mas sem dimmerpacks no interior, apenas DMX disponível

■ Identical to LM440 but no dimmer packs inside, only DMX output available



## SM 16 12 SCANMASTER

Order code: 4604



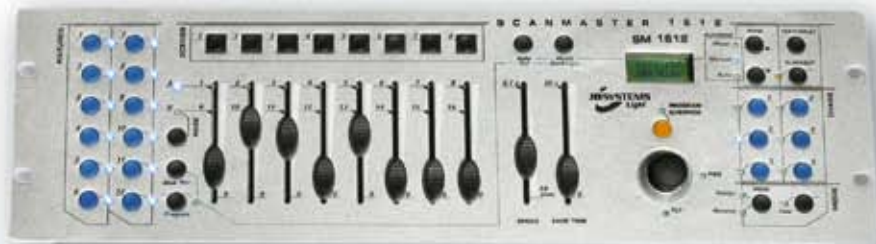
192



2,5 kg



48,3 x 7,3 x 13,2 cm  
(19"/3U)



192 canais DMX para 12 unidades com 16 canais cada ■ 30 Bancos de memória com 8 cenas programáveis (total = 240 cenas) ■ 6 Chases (seqüências) programáveis de 240 cenas ■ 8 Cursores para controlo manual de canais ■ Atribuição de Joystick para uma utilização mais acessível ■ Função File Dump permite transferência de informação entre 2 unidades ■ Modo Automático com controlo de velocidade e tempo de transição (cursores speed e fade time) ■ Fade time/Atribuição de fade time ■ Selector de polaridade DMX ■ Memória para falha de corrente

192 DMX channels for 12 Fixtures of 16 channels each ■ 30 Banks of 8 programmable scenes (total = 240 scenes) ■ 6 Programmable chases of 240 scenes ■ 8 Sliders for manual control of channels ■ Assignable joystick for ease of use ■ File Dump allows data to be sent or received between two units ■ Auto mode program controlled by speed and fade time sliders ■ Fade time/Assign fade time ■ DMX Polarity selector ■ Power failure memory

## DMX CREATOR

Order code: 5000 (512 Basic), 5001 (1024+)



A combinação do software DMX Creator e as 2 diferentes interfaces DMX-512 resulta num dos mais potentes controladores de luz para PC ■ DMX Creator funciona em Windows e inclui funções como emulador visual 3D, que geralmente é reservado para grandes e dispendiosas consolas de luz ■ Ficheiros de identificação para todos os efeitos DMX! (Faça o download da brochura completa do nosso site)

The combination of the DMX Creator software and the 2 different DMX 512-interfaces results in one of the most powerful PC lighting controllers on the market ■ DMX Creator runs under Windows and is packed with features like 3D visual emulator, that are usually only reserved for large and expensive lighting consoles ■ Identity files available for all our DMX-effects! (download the full brochure from our website)

### DMX Creator 512 Basic

A interface USB-DMX mais pequena do mundo, controla até 512 canais DMX.

### DMX Creator 1024+

512 canais DMX de entrada + 2 x 512 = 1024 canais DMX de saída + USB 2,0 + função automático com micro incorporado + entrada cartão memória SD (<4GB) para até 2.000.000 cenas em 400 seqüências! + MIDI e entrada teclado PS-2 para acesso às cenas e seqüências a partir de teclados PC, tecla dos MIDI e sequenciadores...

### DMX Creator 512 Basic

This world's smallest USB to DMX-interface controls up to 512 DMX channels.

### DMX Creator 1024+

512 input + 2x 512 = 1024 DMX output channels + USB 2.0 connection + unique stand alone function with built-in microphone + SD-card memory slot (for cards up to 4GB) for more than 2.000.000 scenes on 400 sequences! MIDI and PS-2 keyboard inputs to recall scenes and sequences from standard PC-keyboards, MIDI keyboards and sequencers...

## CMX24

Order code: 4600



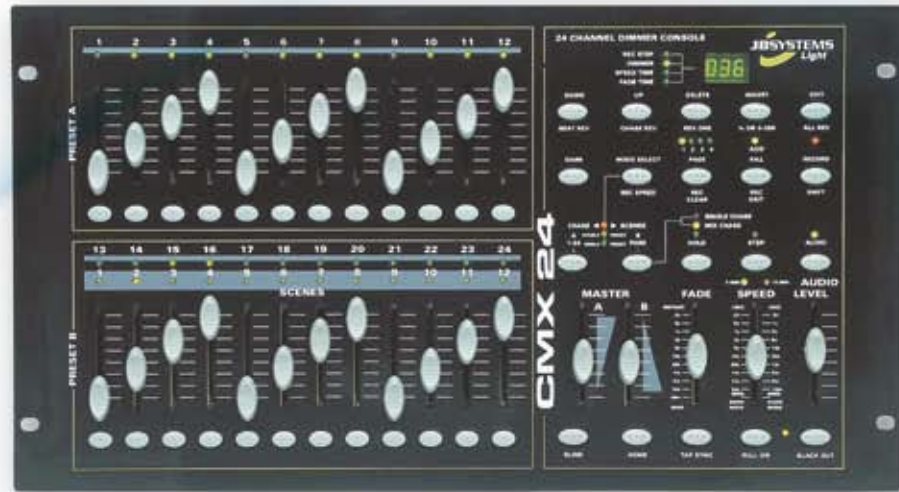
24



4,8 kg



48,3 x 8,5 x 26,4 cm  
(19"/6U)



Controlador com 12 canais DMX expansíveis até 24 ■ 48 programas divididos por 4 páginas ■ Sequência de programas (automática ou manual) ■ Controlo manual através de 24 cursores (controlo de velocidade, intensidade...) ■ Outras funções: blackout, tap sync, alteração de passos, curvas de intensidade ■ Ideal para utilização em palcos e teatros

Scene-setter with 12 up to 24 DMX channels ■ 48 programs spread over 4 pages ■ Chase of the programs (automatic or manual) ■ Manual control by 24 faders (speed control, dimming,...) ■ Other functions: black-out, tap sync, step change, dimming curve ■ Perfect for use on stages and in theatres

## DB46 POWERED T-BAR

Order code: 4615 (French sockets) 4616 (German sockets)



4



5,5 kg



152 x 9 x 7 cm



Adapters included



Barra em alumínio alimentada de uso profissional: 4x2kW (Maxtot = 4,6kW/20A) ■ Mecanismo de deslizamento: podem-se distribuir os projectores uniformemente sobre a barra ■ Saídas/entradas DMX com indicador de sinal DMX ■ Display LED de 4 dígitos com 4 botões para uma fácil navegação através dos menus ■ Configuração dos endereços DMX: cada canal tem o seu próprio endereço ■ Cada canal pode ser colocado separadamente no modo dimmer ou switch ■ Configurações dimmer separadas para cada canal (não há necessidade de um controlador externo) ■ 4 tomadas principais de alta qualidade (schuko) ■ Adaptador standard 28mm TV-spigot + 35mm secção superior ■ Fontes de alimentação principais com Neutrik Powercon

Professional aluminium Powered 4-bar: 4x2kW (Maxtot = 4,6kW/20A) ■ Sliding mechanism: you can distribute your projectors evenly over the bar ■ Locking DMX in/outputs with DMX-present indicator ■ 4 Digit LED display with 4 buttons for easy menu navigation: DMX address setting: each channel can have its own address - Each channel can be separately switched in dimmer or switch mode - Separate dimmer presets for each channel (no external controller needed) ■ 4 High quality mains sockets (schuko) ■ Standard 28mm TV-spigot + 35mm top section adapter ■ Mains power input with Neutrik Powercon



# PB41 POWERED T-BAR

Order code: 4613



4

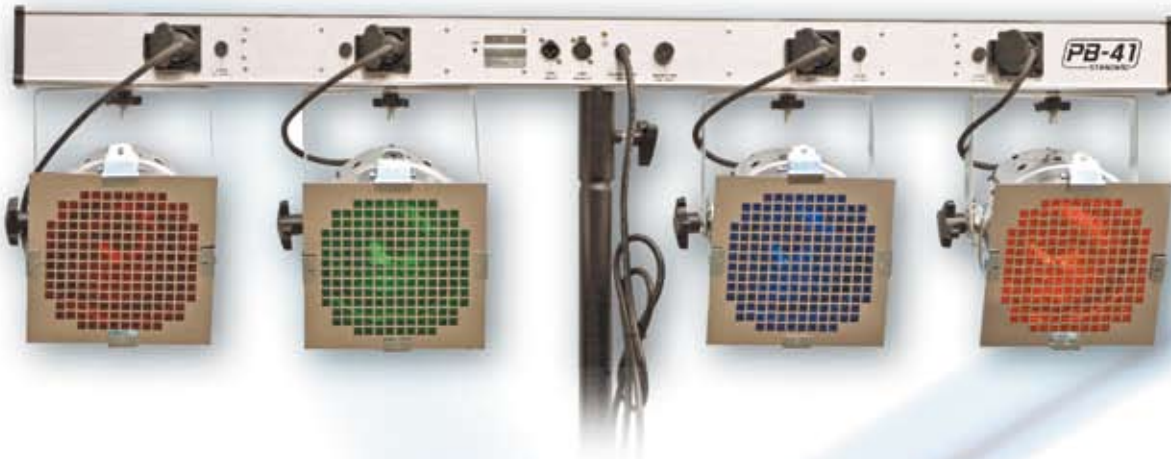


4,5 kg



128 x 9 x 7 cm

**PAR56 projectors NOT included**



Barra em alumínio alimentada de fácil utilização: 4x1kW (Maxtot = 3,6kW) ■ Mecanismo de deslizamento: podem-se distribuir os projectores uniformemente sobre a barra ■ Saídas/entradas DMX com indicador de sinal DMX ■ Os interruptores DIP para DMX estão protegidos por uma capa metálica ■ Cada canal pode ser colocado separadamente no modo dimmer ou switch ■ 4 tomadas principais de alta qualidade (schuko) ■ Adaptador standard 35mm secção superior ■ Pronto a usar: cabos/fichas principais montados

*Very easy to use aluminium Powered 4-bar: 4x 1kW Max tot = 3,6kW) ■ Sliding mechanism: you can distribute your projectors evenly over the bar ■ Locking DMX in/outputs with DMX-present indicator ■ DIP-switches for DMX setting are protected by a metal cover ■ Each channel can be separately switched in dimmer or switch mode ■ 4 High quality mains sockets (schuko) ■ Standard 35mm top section adapter ■ Ready to use: mains cable/plug mounted*

## Typical application



LM430 controller: see page 67

## CA 16

Order code: 4608

Controlador de switch pack DMX com 16 canais ■ Equipado com 16 botões e LEDs ■ Preparado para ser utilizado com qualquer switch pack DMX (SW-416, DSP12, DX404...) ■ Design muito compacto de 19", apenas uma unidade!

16 Channel DMX Switch pack controller ■ Equipped with 16 push buttons and LEDs ■ To be used with any DMX switch pack (SW-416, DSP12, DX404, ...) ■ Very compact 19" design, only 1U!

## EFFECT COMMANDER

Order code: 4617



16



1,25 kg



26 x 13,4 x 5,1 cm

Controlador switch pack programável de 16 canais ■ Possibilita automatizar facilmente o vosso espectáculo de luz! ■ Pode ser usado manualmente ou pode programar até 12 sequências diferentes (500 passos) ■ Velocidade de cada passo pode ser programada entre 1sec e 5min! ■ Pode ser usado para controlar efeitos de luz e/ou projectores ■ Modo estático ou musical com microfone interno ■ Para ser usado com qualquer switch pack DMX (SW416, DX404, DSP12, ...)

## DX-404

Order code: 4603



4



1,2 kg



24 x 8,8 x 12,5 cm (9,5"/2U)

Dimmer pack de 4 canais DMX com tomadas IEC ■ Máximo de 5A por canal ■ Configuração de endereços DMX iniciais em mostrador digital ■ Curva de intensidade avançada 'C3' com 256 passos ■ Entradas e saídas DMX em conectores XLR de 3 pins e RJ11 ■ Preparado para instalação em armação ou rack

## DSP4

Order code: 4618 (French sockets), 4619 (German sockets)



4



4,8 kg



48,3 x 8,8 x 10 cm (19"/2U)

Multi funcional dimmer/switch pack equipado com 4 saídas de alimentação (Schuko) ■ Saída máxima: 4 x 1850W (Maxtot = 3450W/15A) ■ Graças às suas bem desenhadas braçadeiras de 19", o DSP4 pode ser montado debaixo ou dentro de estruturas ALU usando grampos ■ Bloqueio das entradas/saídas DMX com indicador POWER/Presença de DMX Entrada de alimentação com fusível automático de 15A ■ Canais individuais com fusível de 8A ■ Todos os canais equipados com triacs de 40A para uma fiabilidade superior



16



1,5 kg



48,3 x 6,3 x 4,4 cm (19"/1U)



Programmable 16 Channel DMX Switch pack controller ■ Makes it possible to automate your entire lightshow very easily! ■ Can be used manually or you can program up to 12 different chases (500 steps) ■ Speed for each step can be programmed between 1sec and 5min! ■ Can be used to switch light effects and/or lamps ■ Static or music mode with internal microphone ■ To be used with any DMX-switch pack (SW416, DX404, DSP12)



4 channel DMX dimmer pack with IEC sockets ■ Maximum 5A per channel (total= 15A) ■ DMX start address setting on digital screen ■ Advanced 'C3' dimming curve with 256 steps ■ DMX in/out on XLR 3pin and RJ11 connectors ■ Suitable for truss hanging and rack operation



Multi functional dimmer/switch pack equipped with 4 mains sockets (Schuko) ■ Maximum output: 4x 1850W (Maxtot = 3450W/15A) ■ Thanks to the well designed 19" brackets the DSP4 can be mounted on ALU structures ■ Locking DMX in/outputs with POWER/DMX-present indicator ■ 5 Digit LED display with 4 buttons for easy menu navigation ■ Mains power input with automatic 15A fuse ■ Individual channel 8A fuses ■ All channels equipped with 40A triacs for increased reliability



## DSP6

Order code: 4609

Versão de 6 canais do DSP12 com especificações e possibilidades idênticas ■ Construção não modular

6 channel version of DSP12 with identical specifications and possibilities ■ Non-modular construction



6



9 kg



48,3 x 8,8 x 42 cm



## DSP12

Order code: 4607



12



25 kg



48 x 18 x 47 cm (19"/4U)

Regulador de intensidade (Dimmer) de 12 canais + switch pack ■ Carga máxima de 10A por canal com disjuntores automáticos de 10A ■ Entradas 0/10V DMX e analógicas ■ Selecção de curva de canais geral ou individual: interruptor, curva linear ou quadrada ■ Endereço de canais em bloco ou individual (soft patch) ■ Controlo de canal geral ou individual 0-100% (não é necessário painel de controlo) ■ Falha DMX: memória automática DMX, 0/10V analógicos automáticos ou sequências incorporadas ■ Configuração modular facilita a manutenção!

12 channel modular Dimmer + Switch pack ■ Max load 10A per channel with automatic 10A circuit breakers ■ DMX and analogue 0/10V inputs ■ General or individual channel curve selection: switch, linear or square curve ■ Block or individual channel addressing (soft patch) ■ General or individual channel presets 0-100% (no control panel needed) ■ DMX-failure: auto DMX-hold, auto analogue 0/10V or auto built-in patterns ■ Completely modular set-up: very service friendly!

## DX-626A

Easy triac replacement

Order code: 2322



6



8 kg



48,3 x 8,8 x 30 cm  
(19"/2U)



Dimmer pack de 6 canais DMX + analógico de 0/10V ■ Máximo 20A por canal ■ Cursores no painel frontal permitem funcionamento sem controlador ligado ■ Detecção automática de frequência e fase ■ Configuração de endereços DMX iniciais em mostrador digital ■ Entradas e saídas DMX em conectores XLR de 3 pins e RJ11

6 channel DMX + analog 0/10V dimmer pack ■ Maximum 20A per channel ■ Faders on the front for easy operation without controller connected ■ Auto tracking of frequency and phase ■ DMX start address setting on digital screen ■ DMX in/out on XLR 3pin and RJ11 connectors

## DX-1220

Order code: 2323



12



20 kg



48,3 x 17,6 x 26 cm (19"/4U)



Dimmer pack profissional de 12 canais ■ Módulos de canal independentes e alternáveis ■ Funções: configuração de curva de intensidade, pré-aquecimento, 0/10V e entradas DMX isoladas, indicação de temperatura e voltagem, limite de potência de saída, configurações individuais de intensidade ou controlo on/off por canal, diferentes funções auto-teste, etc. ■ Controlo de potência: 16 Amp. por canal em carga contínua ■ Todas as entradas e saídas são monitorizadas em indicadores de LEDs

Professional 12-channel dimmerpack ■ Exchangeable independent channel modules ■ Functions: setting of dimmer curve, preheat, 0/10V and isolated DMX inputs, temperature and voltage display, limit of output power, individual settings for dimming or switching per channel, different self-testing functions, etc... ■ Power handling: 16 Amp. per channel at continuous charge ■ All inputs and outputs monitored on led displays



**FCW-80Z controller included**

## F-80Z

**Order code: 2084**



4 kg



33 x 16 x 13 cm

A mais fiável das pequenas máquinas de fumo ■ Ideal para pequenos eventos ou aplicações que necessitem de uma quantidade de fumo limitada ■ Resistência de 700W ■ Controlador FCW-80Z incluído ■ Controlo remoto opcional: FC-5 (s/fio)

*The most reliable of the small fog machines ■ Very suitable for smaller venues or applications that need a limited quantity of smoke ■ 700 Watt heater ■ FCW-80Z controller included ■ Optional remote: FC-5 (wireless)*

### Specifications:

- Optional remote: FC-5 (wireless)
- Output: 2500 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 0,8 l



## FC-5 REMOTE

**Order code: 20001**

Controlo remoto sem fio para F-80Z e FX-100 ■ Cobertura magnética do receptor pode fixar-se à máquina de fumo ■ Possibilidade de controlo sem fio até 30m

*Wireless remote controller for F-80Z and FX-100 ■ Magnetic case of receiver can be attached to fogger ■ Wireless control up to 30m*

## FX-100

**Order code: 4800**



7 kg



39,5 x 18,5 x 19,5 cm



**FC-1 controller included**

Máquina de fumo eficiente para todo o tipo de aplicações com a fiabilidade Antari ■ A resistência de 1000W e uma bomba potente garantem uma grande saída de fumo ■ Capacidade para utilização em espaços de maiores dimensões ■ Controlador por fio FC-1 incluído ■ Possibilidade de ligação de controlo sem fio opcional FC-5

*Efficient all-round fogger with Antari reliability ■ 1000W heater and powerful pump for high output ■ Can be used in larger rooms ■ FC-1 remote cable controller included ■ Optional wireless FC-5 controller available*

### Specifications:

- Output: 5000 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 1.35 L
- Remote included: FC-1





*Interval timer included*

## FX-1700

**Order code: 4814**



10 kg



43,5 x 28 x 29 cm

### Specifications:

- Output: 21000 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 5L

Máquina de fumo muito poderosa e versátil ■ Bomba de alta pressão para uma forte saída de fumo ■ Equipado com uma resistência de 1600W ■ Remoto controlo com temporizador incluído ■ Controlo remoto sem fios RC-1 opcionalmente disponível ■ Extremamente fiável

*Very powerful all-round fogger ■ High pressure pump for strong fog output ■ Equipped with a diecast 1600W heater ■ Interval timer remote control included ■ Optional RC-1 wireless remote controller available ■ Extremely reliable*

## RC-1

**Order code: 4815**

Controlo remoto sem fio para FX-1700 ■ Cobertura magnética do receptor pode fixar-se à máquina de fumo ■ Possibilidade de controlo sem fio até 30m

*Wireless remote controller for FX-1700 ■ Magnetic case of receiver can be attached to the fogger ■ Wireless control up to 30m*



## Z-1020

**Order code: 4806**



1



9,8 kg



37 x 29,5 x 13,5 cm



*Z10 controller included*

### Specifications:

- Heater: 1000W
- Output: 10000 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 2,5Liter
- Remote included: Z10

Uma máquina de fumo muito flexível que pode ser utilizada em todo o lado! ■ Utilizada a avançada tecnologia "mirror pipe" que assegura um disparo potente e contínuo com consumo de energia reduzido ■ Pode ser utilizado de três maneiras: No solo para expelir fumo na vertical, criando uma coluna vertical de fumo "saído do chão" - Preso numa parede de forma a se produzirem descargas horizontais de fumo a qualquer altura - Colocada verticalmente no solo para ser utilizada como qualquer outra máquina de fumo ■ Interface DMX

*Uses advanced "mirror pipe technology" which ensures a high-throughout burst mode and low energy consumption ■ This fogger can be used in 3 ways: Placed on the ground to spurt fog upwardly to have a column of smoke coming "out of the ground" - Hung on the wall so you can produce a horizontal smoke burst at any desired height - Just put it vertically on the ground and use it like any other fog machine ■ DMX-interface on board*

## Z-1200 II

Order code: 4807



1



10,9 kg



46 x 24 x 18 cm

### Specifications:

- Heater: 1200W
- Output: 18000 ft<sup>3</sup> /min
- Tank capacity: 2,5L
- Remote included: Z8

Máquina de fumo de alta performance utilizando tecnologia de aquecimento UNICORE para assegurar uma limpeza rápida e fácil e protecção máxima contra obstruções ■ Sistema electrónico de controlo de temperatura ■ A bomba de alta qualidade garante descargas de fumo poderosas ■ Equipado com controlo DMX ■ Detetador de liquido com desactivação automática da bomba para máxima rentabilidade



Z8 controller included

*High performance fogger using UNICORE heater technology ensuring a quick and easy cleaning and maximal protection against clogging ■ Electronic thermal control system ■ The high quality pump guarantees powerful fog bursts ■ Equipped with on-board DMX control ■ Low-fluid detector with automatic shutdown of the pump for maximum reliability*

## Z-1500 II

Order code: 4808



1



14 kg



69 x 29 x 19 cm

### Specifications:

- Heater: 1500W
- Output: 20000 ft<sup>3</sup> /min
- Tank capacity: 6L
- Remote included: Z20

Também utiliza aquecimento UNICORE, controlo electrónico de temperatura, detetador de liquido com desactivação automática da bomba, etc. ■ O tubo de aquecimento especial é feito de uma liga de níquel-alumínio para permitir uma rápida transferência de calor e descarga de fumo extremamente grande sem deixar resíduos no interior ■ O controlador integrado Z-20 com display LCD pode ser removido e utilizado como um controlo remoto totalmente funcional



Z20 controller included

*Also uses the UNICORE heater, electronic thermal control, low-fluid detector with automatic pump shutdown, etc. ■ The special heater pipe is made of nickel-aluminium alloy for fast heat transfer and extremely big fog output without leaving residues inside ■ The built-in Z-20 controller with LCD-display (timer, volume and DMX-setting) can be removed and used as full featured remote control*

## Z-3000 II

Order code: 4809



1



19,9 kg



74 x 31 x 19 cm

### Specifications:

- Heater: 3000W
- Output: 40000 ft<sup>3</sup> /min
- Tank capacity: 6L
- Remote included: Z20

■ Tecnicamente idêntico á Z-1500 II mas com saída dupla de fumo, excelente para uso em grandes divisões e palcos exteriores



Z20 controller included

■ *Technically identical to the Z-1500 II but with double fog output, excellent for use in big halls and outdoor stages*



## Z-300 II FAZER

Order code: 20118



9 kg



52,5 x 20,7 x 17,3 cm

### Specifications:

- Heater 700 Watt
- Output: 2000 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 1.3 l
- Remote included: Z6

Novo conceito no desenvolvimento técnico das máquinas de neblina ■ O objectivo destas máquinas é criar uma neblina transparente sem perturbar o ambiente em redor ■ A nova Z-300 II Fazer usa líquido de fumo normal



Z6 controller included

New concept in the development of the hazing technique ■ The purpose of a hazer is to obtain a translucent haze, that is not disturbing on the scene ■ The new Z-300 II Fazer uses standard fog liquid

## X-310 FAZER

Order code: 4801



2



20,5 kg



63, x 24 x 18 cm

### Specifications:

- Output: 3500 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 2,5 L
- Fluid consumption: 120min/liter @ 30% output
- Remote included: X20 II

Ideal para utilização em espaços onde o silêncio é importante tais como teatros! ■ Resistência em alumínio e bomba extremamente silenciosa ■ Saída e velocidade da ventoinha ajustáveis de 0% a 100% ■ Monitorização electrónica da temperatura



X20-II controller included

Ideal for use in noise sensitive areas like theaters! ■ Aluminum casting heater and very silent pump ■ Output and fan speed adjustable from 0% to 100% ■ Full electronic temperature monitoring

## HZ-400

Order code: 20151



1



18,5 kg



50 x 32 x 25 cm

### Specifications:

- Output : 2500 ft<sup>3</sup>/min
- Tank capacity: 2,5 l
- Remote included: HC-1

O hazer profissional, produz muitos do embaçamento em uma estadia muito curta ■ Incrivelmente silenciosa ■ Controlo DMX ■ Utiliza líquido de neblina especial (HZL 5)



Professional Hazer, produces a lot of haze in a very short time ■ Exceptionally quiet ■ DMX control ■ Uses special hazer liquid (HZL 5)

## S-100

Order code: 2082



12 kg



53 x 26 x 28 cm

### Specifications:

- Output: 140 ml/minute
- Tank capacity: 5L.
- Remote included: SWC-1 (with volume control)

Produz uma grande quantidade de flocos de neve que são projectados a uma grande distância ■ Utiliza líquido de neve especial

*Generates a large quantity of artificial snow flakes, which is blown to a respectable distance ■ Uses special snow liquid*



SWC-1 remote included



## SNOW LIQUID

Order code: 4813

- Líquido para máquina de neve: 5L
- *Liquid for Snow Machine: 5L*

## BUBBLE MACHINE

Order code: 1910



4 kg



24 x 22,5 x 21 cm

Projecta uma grande quantidade de bolhas de sabão no espaço em redor ■ Totalmente silenciosa ■ Utiliza líquido especial de bolhas (não utilize sabão vulgar!)

*Blows a large quantity of soap bubbles into the room ■ Completely noiseless ■ Works with special bubble liquid (do not use ordinary soap!)*



## BUBBLE LIQUID

Order code: 1911

- Líquido para máquina de bolhas: 5L
- *Liquid for Bubble Machine: 5L*







## HAZER LIQUID

*Order code: 20152 (HZL5)*

Especialmente desenvolvido para máquinas de neblina ■ Disponível em recipientes de 5 litros (HZL 5)

*Especially developed liquid for hazers ■ Available in 5 liter can (HZL 5)*



## FOG LIQUID STANDARD

*Order code: 4810 (1L Standard) 4811 (5L Standard)*

Líquido de fumo médio para máquinas de fumo ■ 2 tipos: recipientes de 1L, recipientes de 5L

*Standard Liquid for fog machines ■ 2 types: 1 liter Standard, 5 liter Standard*



## FOG LIQUID HIGH TECH

*Order code: 4812 (5L High Tech)*

Desenvolvido para aplicações profissionais ■ Líquido de fumo branco denso de alta qualidade e longa duração ■ Disponível em recipientes de 5 litros

*Developed for professional use ■ High quality, long life and deep white smoke ■ Available in 5 liter can*



## FRAGRANCE FOR FOG LIQUID

*Order code: 4820 (Coco), 4821 (Strawberry), 4822 (Apple), 4823 (Musk), 4824 (Red Energy), 4825 (Tutti Frutti)*

- Existem vários aromas à disposição
- Several fragrances available



## MAGICAN

*Order code: 20037*

Produto muito original: neblina em spray! ■ Destina-se a utilização em eventos de pequena dimensão ■ Sempre pronta a utilizar ■ Este produto não é tóxico nem contém substâncias irritantes. Amigo do Ozono.

*Very original: haze in a can! ■ Designed for use in small venues ■ Always ready to fog ■ Non-toxic, non-irritating, ozone safe*

## PRO STANDS

- Gama de tripés profissionais muito estáveis indicados para utilização com barras T
- Podem também ser utilizados para montar estruturas para efeitos de luz (2 tripés + adaptador T + armação)
- *Range of very stable professional stands suitable for use as simple lighting stands with T-bar*
- *They can also be used for building lighting bridges (2 stands + T-adaptor + Trussing)*

### ALT600

Order code: 2607

Tripé profissional ultra estável para as aplicações mais exigentes ■ Aço temperado, acabamento em zinco preto, não reflector ■ 4 pernas articuláveis com pontos ajustáveis para ajuste fácil em terreno desigual, para que fique sem balançar ■ Adaptador para fixar estruturas de secção a partir de 250 até 500mm incluído ■ 8 Rodas para fácil transporte ■ Manivela com travão automático e pinos de segurança automáticos ■ Altura Máxima: 6m ■ Altura do carregamento Min.: 40cm ■ Diâmetro da base: 2,65m ■ Secção do topo: 80 x 80mm ■ Carga Máxima: 250kg ■ Peso: 140 kg

*Ultra stable professional stand for heavy duty all-round applications ■ Treated steel, non reflecting black epoxy/zinc finish ■ 4 articulated legs with adjustable jacks for easy adjustment on uneven ground without wedging ■ Truss adaptor included for Truss section 250 to 500mm ■ 8 castors for easy transport ■ Winch with automatic brake and automatic safety pins ■ Max. Height: 6m ■ Min. loading Height: 40cm ■ Diameter bottom: 2,65m ■ Top section: 80 x 80mm ■ Max. load: 250kg ■ Weight: 140kg*





## ST 650

Order code: 2606

Tripé profissional ultra estável para as aplicações mais exigentes ■ Aço temperado, acabamento em zinco preto, não reflector ■ 4 Rodas para fácil transporte ■ Manivela com travão automático ■ Altura Máxima: 6,50m ■ Altura Mínima: 1,84m ■ Diâmetro da base: 2,15m ■ Secção do topo: 50 x 40mm ■ Carga Máxima: 200kg ■ Peso: 107kg

*Ultra stable professional stand for heavy duty all-round applications ■ Treated steel, non reflecting black epoxy/zinc finish ■ 4 castors for easy transport ■ Winch with automatic brake ■ Max. Height: 6,50m ■ Min. Height: 1,84m ■ Diameter bottom: 2,15m ■ Top section: 50 x 40mm ■ Max. load: 200kg ■ Weight: 107kg*

## T650

Order code: 2618

Adaptador em T utilizado para fixar armações em alumínio ■ Adequado para estruturas de secção a partir de 250 até 500mm ■ Especialmente indicado para o nosso tripé ST650

*Adaptable T-adapter used to fix ALU truss ■ Suitable for truss sections from 250 to 500mm ■ Especially made for our ST650 stand*



## ALT 550

Order code: 2603

Tripé profissional ultra estável para as aplicações mais exigentes ■ Aço temperado, acabamento em zinco preto, não reflector ■ 4 pernas articuláveis com pontos ajustáveis para ajuste fácil em terreno desigual, para que fique sem balançar ■ 4 Rodas de diâmetro de 80mm para fácil transporte ■ Manivela com travão automático e pinos de segurança automáticos ■ Altura Máxima: 5,50m ■ Altura Mínima: 1,80m ■ Diâmetro da base: 2,15m ■ Secção do topo: 60 x 60 cm ■ Carga Máxima: 225 Kg ■ Peso: 110kg

*Ultra stable professional stand for heavy duty all-round applications ■ Treated steel, non reflecting black epoxy/zinc finish ■ 4 articulated legs with adjustable jacks for easy adjustment on uneven ground without wedging ■ 8 castors for easy transport ■ Winch with automatic brake and automatic safety pins ■ Max. Height: 5,50m ■ Min. Height: 1,80m ■ Diameter bottom: 2,15m ■ Top section: 60 x 60mm ■ Max. load: 225kg ■ Weight: 110kg*

## T550

Order code: 2617

Adaptador em forma de "T" adaptável usado para fixar estruturas em alumínio ■ Adequado para estruturas de secção a partir de 250 até 500mm ■ Especialmente desenhado para o tripé ALT550

*Adaptable T-adapter used to fix ALU truss ■ Suitable for truss sections from 250 to 500mm ■ Especially made for our ALT550 stand*

## ALT 470

Order code: 2602

Tripé profissional ultra estável para as aplicações mais exigentes ■ Aço temperado, acabamento em zinco preto, não reflector ■ 4 pernas articuláveis com pontos ajustáveis para ajuste fácil em terreno desigual, para que fique sem balançar ■ 6 Rodas para fácil transporte ■ Manivela com travão automático e pinos de segurança automáticos ■ Altura Máxima: 4,70m ■ Altura Mínima: 1,92m ■ Diâmetro da base: 2,15m ■ Secção do topo: Ø 35mm ■ Carga Máxima: 150kg ■ Peso: 68kg

*Ultra stable professional stand for heavy duty all-round applications ■ Treated steel, non reflecting black epoxy/zinc finish ■ 4 articulated legs with adjustable jacks for easy adjustment on uneven ground without wedging ■ 6 castors for easy transport ■ Winch with automatic brake and automatic safety pins ■ Max. Height: 4,70m ■ Min. Height: 1,92m ■ Diameter bottom: 2,15m ■ Top section: Ø35mm ■ Max. load: 150kg ■ Weight: 68kg*



## ALT 400

Order code: 2601

Tripé muito estável feito do aço, acabamento em zinco preto, não reflector ■ Perfeito para aplicações versáteis ■ Manivela com travão automático ■ 3 pernas, incluindo 1 perna telescópica para aplicações em terreno irregular ■ Altura Máxima: 4m ■ Altura Mínima: 1,75m ■ Diâmetro da base: 1,15m / 1,85m ■ Secção do topo: Ø 35mm ■ Carga Máxima: 80kg ■ Peso: 23kg

*Very stable stand made of steel with non reflecting black epoxy/zinc finish ■ Perfect for all-round applications ■ Winch with automatic brake ■ 3 legs, including 1 telescopic leg for applications on uneven ground ■ Max. Height: 4m ■ Min. Height: 1,75m ■ Diameter bottom: 1,15m / 1,85m ■ Top section: Ø35mm ■ Max. load: 80kg ■ Weight: 23kg*



## T350

Order code: 2615

Adaptador em T utilizado para fixar armações em alumínio ■ Adequado para estruturas de secção a partir de 150 até 350mm ■ Indicado para os nossos tripés com secção superior Ø 35mm

*Adaptable T-adapter used to fix ALU truss ■ Suitable for truss sections from 150 to 350mm ■ Suitable for our Stands with top section ø35mm*



## T150

Order code: 2616

Adaptador em T utilizado para fixar pequenas secções de armações em aço 150mm ■ Indicado para os nossos tripés com secção superior Ø 35mm

*T-adapter used to fix small steel truss section 150mm ■ Suitable for our Stands with top section ø35mm*

## ASP

Order code: 2646

Adaptador de fixação para encaixe de Ø 28mm ■ Indicado para os nossos tripés com secção superior Ø 35mm

*Fixing adapter for spigot ø28mm ■ Suitable for our stands with top section ø35mm*





## ALT 300

Order code: 2604

Tripé muito estável feito do aço, acabamento em zinco preto, não reflector ■ Perfeito para aplicações versáteis ■ Manivela com travão automático ■ 3 pernas, incluindo 1 perna telescópica para aplicações em terreno irregular ■ Altura Máxima: 3m ■ Altura Mínima: 1,60m ■ Diâmetro da base: 0,90m / 1,20m ■ Secção do topo: Ø 35mm ■ Carga Máxima: 70kg ■ Peso: 14kg

*Very stable stand made of steel with non reflecting black epoxy/zinc finish ■ Perfect for all-round applications ■ Winch with automatic brake ■ 3 legs, including 1 telescopic leg for applications on uneven ground ■ Max. Height: 3m ■ Min. Height: 1,60m ■ Diameter bottom: 0,90m / 1,20m ■ Top section: Ø35mm ■ Max.load: 70kg ■ Weight: 14kg*

## ALT 290

Order code: 2605

Tripé económico feito de aço, perfeito para aplicações DJ ■ Manivela com travão automático ■ Altura Máxima: 3m ■ Altura Mínima: 1,55m ■ Diâmetro da base: 1,20m ■ Secção do topo: Ø 35mm ■ Carga Máxima: 60kg ■ Peso: 12kg

*Economical stand made of steel, perfect for DJ applications ■ Winch with automatic brake ■ Max. Height: 3m ■ Min. Height: 1,55m ■ Diameter bottom: 1,20m ■ Top section: Ø 35mm ■ Max.load: 60kg ■ Weight: 12kg*

## CO-12

Order code: 2645

Disco macho reforçado, Ø 12cm ■ Ideal para fixar follow spots em tripés ■ Métrica M10 x 35mm ■ Indicado para os nossos tripés com secção superior Ø 35mm

*Reinforced male saucer, ø12cm ■ Perfect for fixing follow spot on stand ■ Thread M10 x 35mm ■ Suitable for our stands with top section ø35mm*

## TB-66

Order code: 733

Barra de suporte para até 12 projectores - comprimento = 1,5m ■ Todo o material de montagem incluído ■ Adequado para tripés com 35mm de secção superior (LS64, ALT270, ALT300, LS270,...)

*T-Bar for up to 12 projectors - length = 1,5m ■ Mounting bolts and nuts included ■ Suitable for stands with 35mm top section (LS64, ALT270, ALT300, LS270, ...)*



## LS-270

Order code: 738

Tripé extensível com manivela muito forte mas económico, perfeito para DJs ■ Com travão automático e manivela recolhível ■ Aprovações TÜV e GS

*Very strong but economical wind-up stand, perfect for DJs ■ Winch with automatic brake and foldable handle ■ TÜV, GS-approvals*

- Max. height: 2,70m
- Min. Height: 1,85m
- Diameter bottom: 1,10m
- Top section: 35mm
- Max. load: 65kg
- Weight: 11kg



## LS-64

Order code: 732

Tripé muito estável com base toda em metal ■ Design Multifuncional: Perfeito para colunas (altura mínima) - Perfeito para iluminação, usando a barra de suporte opcional TB-66 ■ Secção superior standard de 35 mm

*Very stable foldaway stand with all metal base ■ Multifunctional design: Perfect as speaker stand (low minimum height) - Perfect as light stand, using the optional TB-66 T-bar ■ Standard 35mm top section*

- Minimum height: 1,35m
- Maximum height: 3,10m
- Maximum load: 80kg

## LS-7

Order code: 750

Tripé de luz em preto ■ Barra T incluída ■ Indicado para a montagem de projectores e efeitos de luz mais pequenos ■ Carga máxima: 30 Kg ■ Altura máxima: 2,85 m

*Economy lightstand, in black ■ T-Bar included ■ Very suitable for the mounting of projectors and smaller light effects ■ Maximal charge: 30 kg ■ Maximum height: 2,85m*

## EL-90

Order code: 2675

Cabo de segurança galvanizado Ø 2mm ■ Comprimento: 60cm ■ Carga de ruptura: 250 kg

*Safety cable galvanized ø2mm ■ Length: 60cm ■ Failure load: 250 kg*







## LS-30

Order code: 751

Estrutura em alumínio para efeitos de luz ■ Comprimento: 3,10m; altura: 2,55m ■ Carga máxima dividida: 60 Kg

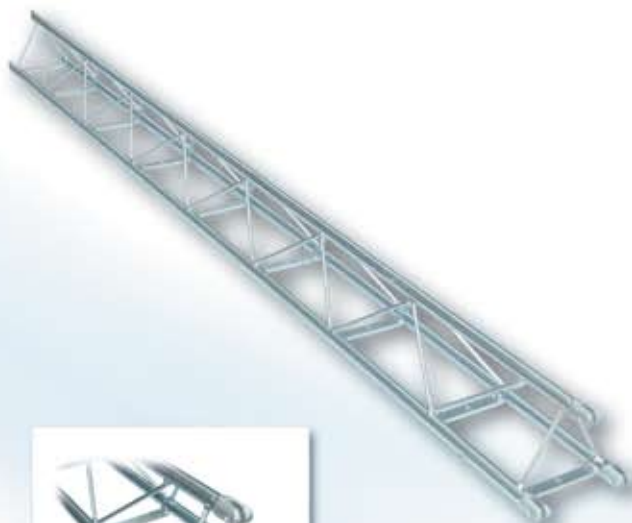
*Economy light bridge in aluminium ■ Length: 3m10, height: 2m55 ■ Maximum divided charge: 60 kg*



## DJ LIGHT BRIDGE

Estrutura metálica flexível e robusta ■ Design compacto, perfeito para DJ's, contendo: 2 tripés extensíveis c/ manivela (com travão automático) - 2 estruturas compactas, secção 150, L= 2m - 2 adaptadores em T ■ Altura máxima: 3m ■ Comprimento: 4m (extensível a 6m com 1x extra DJ-TRUSS 200) ■ Carga distribuída máxima: 130kg

*Sturdy and flexible lighting bridge ■ Compact design, perfect for DJ use, containing: 2 windup stands (winch with automatic brake) - 2 compact trusses, section 150, L= 2m - 2 T-Adapters ■ Max. Height: 3m ■ Length: 4m (extendable to 6m with 1x extra DJ-TRUSS 200) ■ Maximum distributed load: 130kg*



## DJ TRUSS 150/200

Order code: 740 (DJ Truss 150), 739 (DJ Truss 200)

Estrutura de aço muito forte e compacta, secção 150 ■ Perfeito para aplicações móveis (DJ Light bridge) ■ Também funciona muito bem como um elegante suporte para os projectores PAR16/20/30/36 em interiores modernos ■ Comprimento = 1,5m (DJ Truss 150) - 2m (DJ Truss 200)

*Very strong and compact steel truss, section 150 ■ Perfect for mobile applications (DJ Light bridge) ■ Also very nice as elegant support for PAR16/20/30/36 par cans in modern interiors ■ Length= 1,5m (DJ Truss 150) - 2m (DJ Truss 200)*



## CR20/CR30/CR50

Order code: 2659 (CR 20), 2661 (CR 30), 2660 (CR 50)



Grampo de aço universal ■ Adequada para estruturas de até 20 mm (CR 20),  $\varnothing$  30mm (CR 30),  $\varnothing$  50mm (CR 50) de diâmetro

Universal steel mounting clamp ■ Suitable for tubes of maximum diameter 20mm (CR 20), 30 mm (CR 30) or 50 mm (CR 50)

## CR30 LI / CR50 LI

Order code:  
2666 (CR30 LI)  
2662 (CR50 LI)



Grampo de aço universal ■ Perfeito para fixar todo o tipo de iluminação, scanners, etc. ■ Adequada para estruturas de até  $\varnothing$  30mm (CR 30LI) o  $\varnothing$  50 mm ■ Para estruturas de alumínio

Universal mounting bracket with protective plate ■ For tubes of maximum  $\varnothing$ 30mm (CR 30LI) or  $\varnothing$ 50mm (CR 50LI) ■ Mainly for aluminium structures (damage protection)

## CELL 202/CELL 208

Order code: 3010 (Cell 202), 3012 (Cell 208)



Grampo de montagem para aplicações exigentes ■ Indicado para tubos com diâmetro entre 48 e 51 mm ■ Ideal para armações em alumínio (não danifica o material) ■ Carga máxima: Cell 202= 500Kg, Cell 208= 300Kg ■ Aprovações TÜV e GS

Mounting clamps for heavy-duty applications ■ For tubes between 48 and 51 mm ■ Very suitable for aluminium truss (no damage) ■ Max load: Cell 202= 500 kg, Cell 208= 300 kg ■ TÜV certified

## QUICK CLAMP

Order code: 2663



Grampo para aplicações pesadas ■ De utilização muito fácil devido ao mecanismo de "aderência rápida" ■ Para tubos entre 48 e 51 mm ■ Perfeito para estruturas de alumínio (não danifica) ■ Permite fixar qualquer braçadeira adaptadora

Mounting clamps for heavy-duty applications ( max. 200kg) ■ Very easy to use due to "quick grip" mechanism ■ For tubes between 48 and 51 mm ■ Perfect for aluminium truss (no damage) ■ Including M10 bolt and wing nut to attach any adapted bracket

## CELL 204

Order code: 3011



União giratória ■ Grampo de montagem duplo que pode ser girado 360° ■ Para unir 2 armações ■ Carga máxima= 500Kg ■ Aprovações TÜV e GS

Swivel coupler ■ Double mounting clamp which can be rotated 360° ■ For connection of 2 trusses ■ Max load= 500kg ■ TÜV certified

## ALU CLAMP 300/500

Order code: 2664 (300), 2665 (500)



Grampo para aplicações pesadas (300kg/ALU300 - 500kg/ALU500) ■ Para tubos entre 48 e 51 mm ■ Perfeito para estruturas de alumínio (não danifica) ■ Permite fixar qualquer braçadeira adaptadora

Mounting clamps for heavy-duty applications (300kg/ALU300-500kg/ALU500) ■ For tubes between 48 and 51 mm ■ Very suitable for aluminium truss (no damage) ■ Including M10 bolt and wing nut to attach any adapted bracket



## TRIO 150

Pequena gama de armações em alumínio com dimensões exteriores de 150mm ■ Perfeitamente adequadas às necessidades das lojas e espaços de decoração: esguias e de linhas elegantes ■ Igualmente ideais para aplicações de DJ: pequenas mas resistentes

*A small range of ALU trussing with outer size of 150mm ■ Perfectly matched to the needs of stores and decoration: slim and elegant look ■ Also perfect for DJ-applications: small but very strong!*

### SD 15 100

Order code: 3020

- Armação recta, comprimento= 1m
- Espigões incluídos
- *Straight truss, length= 1m*
- *Couplers included*

### SD 15 200

Order code: 3021

- Armação recta, comprimento= 2m
- Espigões incluídos
- *Straight truss, length= 2m*
- *Couplers included*

### SD 15 300

Order code: 3022

- Armação recta, comprimento= 3m
- Espigões incluídos
- *Straight truss, length= 3m*
- *Couplers included*



### ASD 15 22

Order code: 3025



- Canto 90° 2 sentidos
- Espigões MD150A incluídos
- *2-way corner 90°*
- *Couplers MD150A included*

### ASD 15 3 1

Order code: 3026



- Canto 90° 3 sentidos vértice em cima
- Espigões MD150A incluídos
- *3-way corner 90° apex up*
- *Couplers MD150A included*

### EM 15 9

Order code: 3028



- Placa de suelo para TRIO150
- Espigões incluídos
- *Floor plate for TRIO 150*
- *Couplers included*

### MD 150A

Order code: 3029



- Set espigões
- *Set couplers*

### FM 20

Order code: 3030

- Adaptador para fixação de estrutura SD150 na parede
- *Adaptor for wall fixation of SD150 structure*



## TRIO 200

Armação triangular de pequenas dimensões em alumínio (dimensões exteriores= 222mm, tubo= 32mm) com grandes possibilidades de carga ■ Ideal para lojas e para efeitos decorativos ■ Instalação simples com sistema de ligação cónico

*Small size triangular ALU truss (outer size= 222mm, tube= 32mm) offers great loading capabilities ■ Ideal for stores and decorative applications ■ Fast and simple connection with conical connector system*

### Trio 200 Normal Duty (Tubes: 32 x 1,2mm + Braces: 10 x 1,5mm)

Span (m)	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Point Load (kg)	128	109	94	85	77	69	61	54	44	35
Distributed Load (kg/m)	152	94	59	39	28	22	18	14	11	9



## STRAIGHT TRUSS NORMAL DUTY

- 1m: STM1000 - Order code: 2980
- 2m: STM2000 - Order code: 2981
- 3m: STM3000 - Order code: 2982



A set of conical couplers is ALWAYS included.

## 3-WAY CORNER 90° APEX DOWN

- Right: ALM33 - Order code: 2997
- Left: ALM34 - Order code: 2998



## 2-WAY CORNER 90°

- ACM21 - Order code: 2990



## FLOORPLATE

- MBPT - Order code: 3000



## CONICAL CONNECTOR

- Conical Connector: CCM
- Conical Pin: PM
- Safety R-clip: SRPM
- Complete Set: CON19 - Order code: 2999





## TRIO 290

Armação triangular de média dimensão em alumínio (dimensões exteriores= 290mm, tubo= 50mm) com grandes possibilidades de carga ■ Ideal para todo o tipo de aplicações, incluindo exposições ■ Instalação simples com sistema de ligação cónico ■ Também disponível em gama de alta resistência (por encomenda)

Mid size triangular ALU truss (outer size = 290mm, tube = 50mm) offers great loading capabilities ■ Ideal for all kinds of applications, including exhibition booths ■ Fast and simple connection with conical connector system ■ Also available in heavy duty range (on demand)



### Trio 290 Normal Duty (Tubes: 50 x 2mm + Braces: 16 x 2mm)

Span (m)	4,00	5,00	6,00	8,00	9,00	10,00	12,00	15,00
Point Load (kg)	780	385	265	150	120	95	70	45
Distributed Load (kg/m)	200	122	71	30	24	15	9	5

1/300 Charge table



ASX32



EML259  
Ø80cm



EM259



MXE290



FM50



## STRAIGHT TRUSS NORMAL DUTY

- 0,5m: SX29050 - Order code: 2903
- 1m: SX29100 - Order code: 2900
- 2m: SX29200 - Order code: 2901
- 3m: SX29300 - Order code: 2902

A set of conical couplers is ALWAYS included.

## 3-WAY CORNER 90° APEX DOWN

- Right: ASX31 - Order code: 2917
- Left: ASX32 - Order code: 2918

## 2-WAY CORNER 90°

- ASX22 - Order code: 2910

## FLOORPLATES

- Standard: EM259 - Order code: 2921
- Heavy: EML259 ■ Diameter 80cm ■ Weight: 70kg - Order code: 2924
- Connector kit: MXE290 - Order code: 2922

## WALL ADAPTER

- FM50 - Order code: 2926

## CONICAL CONNECTOR

- Complete Set: MX290 - Order code: 2925

# QUATTRO 290

Armação quadrangular de média dimensão em alumínio idêntica a TRIO 290 mas indicada para aplicações mais exigentes  
 ■ Também disponível em gama de alta resistência (por encomenda)

Mid size square ALU truss, identical to TRIO 290 but for more demanding applications ■ Also available in heavy duty range (on demand)

**Quattro 290 Normal Duty** (Tubes: 50 x 2mm + Braces: 16 x 2mm)

Span (m)	4,00	5,00	6,00	8,00	9,00	10,00	12,00	15,00
Point Load (kg)	850	775	540	300	240	190	135	85
Distributed Load (kg/m)	225	170	141	62	43	31	18	9

1/300 Charge table



## STRAIGHT TRUSS NORMAL DUTY

- 1m: SZ29100 - Order code: 2950
- 2m: SZ29200 - Order code: 2951
- 3m: SZ29300 - Order code: 2952

A set of conical couplers is ALWAYS included.



## 3-WAY CORNER 90°

- ASZ31 - Order code: 2965



## 2-WAY CORNER 90°

- ASZ22 - Order code: 2960



## FLOORPLATES

- Standard: EM259 - Order code: 2921
- Heavy: EML259 ■ Diameter 80cm ■ Weight: 70kg - Order code: 2924
- Connector kit: MZE290 - Order code: 2923

EM259



EML259  
Ø80cm



MZE290



## WALL ADAPTER

- FM50 - Order code: 2926

FM50

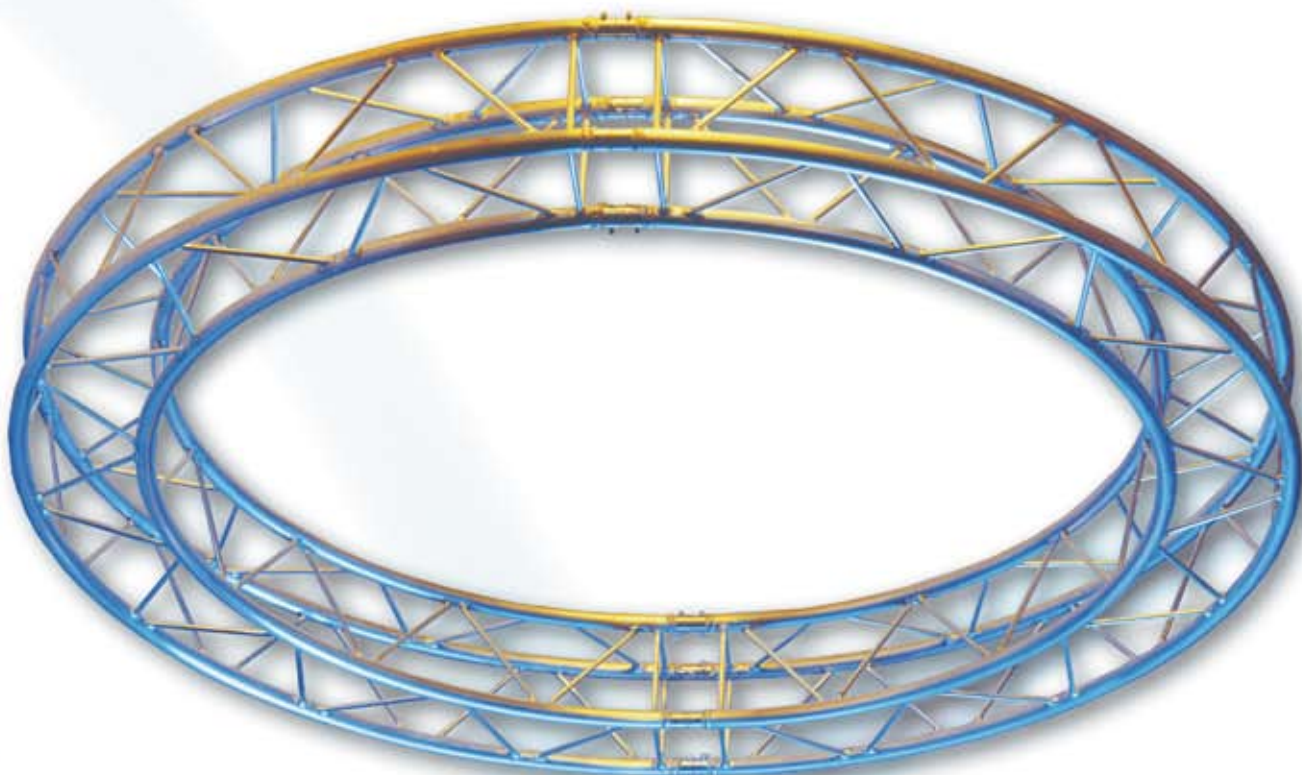


## CONICAL CONNECTOR

- Complete Set: MZ290 - Order code: 2975







É possível fazer armações circulares por encomenda  
Este tipo de armações é frequentemente utilizado em aplicações de linhas modernas como: discotecas, exposições, palcos de concertos, espaços de demonstração, etc.

*Custom circles can be made on demand.  
These are often used in modern designs like: discotheques,  
expo booths, concert stages, showrooms, etc...*

## ATTENTION

Esta é apenas uma pequena amostra da nossa gama de produtos.  
Por encomenda poderá ter acesso a todo o tipo de ângulos especiais, cantos, comprimentos por encomenda, círculos, torres, armações extra-resistentes, armações para instalações, etc.

*This only a small sample of our complete range: all kinds of special angles, book corners, custom lengths, circles, roofs, towers, super heavy duty truss, installation truss, etc..., can be offered on special demand.*

Caro cliente,

Fundada no início dos anos 80, a Beglec CVA é hoje um dos principais distribuidores europeus na área do equipamento profissional de som e luz.

As nossas marcas cresceram e tornaram-se padrões industriais. Com uma rede de distribuição que vai cobrindo a Comunidade Europeia, e mais além, tentamos fornecer aos nossos clientes os melhores produtos aos melhores preços. É por essa razão que aplicamos grandes esforços em áreas como o desenvolvimento de produtos e treino de pessoal. Temos grande orgulho na competência do nosso serviço pós-venda e no departamento de suporte técnico.

Damos-lhe as boas-vindas como potencial cliente e convidamo-lo a dar uma vista de olhos nos nossos produtos neste website.

Luc De Bauw  
Director geral

#### Atención!

**Como distribuidor y negocio al mayor, BEGLEC CVA no vende directamente a usuarios finales. Para adquirir nuestros productos, los usuarios finales pueden contactar con un vendedor local y/o distribuidor para su país.**

*Dear customer,*

*Founded in the early 80's, Beglec CVA has today become one of the leading European suppliers in the field of Professional Sound & Light Equipment.*

*Our home brands have grown into industrial standards. With a distribution network spanning the European Community and beyond, we try to provide you with the best products at the best prices. This is why we put extensive effort into areas such as product development and staff training. We take great pride in the competence of our after sales service and technical support department.*

*We welcome you as our potential customer and we invite you to have a closer look at our products on this website.*

Luc De Bauw  
General Manager

#### Attention!

**As a distributor and wholesale business BEGLEC CVA does not sell directly to end-users. To buy our products end-users can contact a local dealer and/or distributor for their country.**

## WEBSITE



**WWW.BEGLEC.COM**

Este catálogo dá uma boa impressão da nossa linha actual de produtos. No entanto é apenas uma demonstração da nossa busca contínua por novos e melhores produtos.

Desta forma aconselhamos vivamente que visite as secções "previews" e "new products" no nosso site para que possa acompanhar todos os novos desenvolvimentos.

Divirta-se!

*This catalogue gives you a good impression of our current product line. However it's just a snapshot in our continuous quest for newer and better products.*

*Therefore we strongly advice you to visit the "previews" and "new products" sections on our website so you can closely follow all new developments.*

*Have fun!*

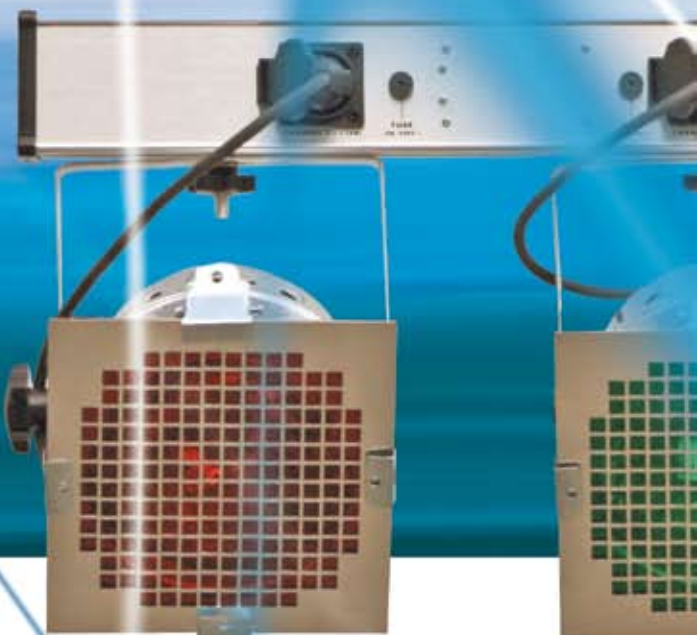


<b>DMX Effects</b>	<b>3</b>
<b>Light Effects</b>	<b>23</b>
<b>Small Effects</b>	<b>40</b>
<b>Mirror Ball</b>	<b>41</b>
<b>Strobes</b>	<b>42</b>
<b>Laser Effects</b>	<b>45</b>
<b>LED</b>	<b>48</b>
<b>Par Can</b>	<b>60</b>
<b>UV-Light</b>	<b>63</b>
<b>Theatre</b>	<b>64</b>
<b>Controllers</b>	<b>66</b>
<b>Foggers</b>	<b>73</b>
<b>Fazers &amp; Hazers</b>	<b>76</b>
<b>Snow &amp; Bubble</b>	<b>77</b>
<b>Liquids</b>	<b>78</b>
<b>Pro Stands</b>	<b>79</b>
<b>Light Stands</b>	<b>83</b>
<b>Alu Trussing</b>	<b>86</b>



## Your dealer:

**COVISE Imp. Exp. LDA**  
Tomar Parque - Pavilhao 10  
Casal dos Carros  
P-2300-353 TOMAR  
PORTUGAL  
Tel : 351 249 329 790  
Homepage: <http://www.covise.pt/>  
Email: [covise@covise.pt](mailto:covise@covise.pt)



*Beglec CVA has the right to change products and specifications with and without notice. Major as well as minor changes can be involved.  
This catalog can contain errors, therefore we advice to consult your local dealer to ensure that actual features and specifications match your requirements.*

**Copyright © 2008 by BEGLEC CVA. All rights reserved.**

**[www.beglec.com](http://www.beglec.com)**