

# Orion Masterpiece

O "ORION MASTERPIECE" foi desenvolvido para uso em centros de pista de dança em danceterias, buffets, salões de baile e outros. Sua sensacional estrutura mecânica e de fechos visuais que faz com que suas 30 palhetas ou pétalas se abram totalmente e que se possa ver as "ParLeds RGB" além de estrobos com efeito "blind" e os lasers em cada pétala e, tudo isso combinado com o giro central do produto, assim como os 30 fochos de Lasers e das 30 lâmpadas de fecho concentrado na parte externa do produto, traz uma sensação indescritível ao público, remetendo a filmes de ficção científica. Combinando os efeitos dos 30 canais DMX para controle de que o produto dispõe, o Light Jokey consegue extrair qualquer efeito que desejar causando sempre um grande impacto visual. Versões com as palhetas em acrílico contendo tecnologia "Led RBG-Digital" com até 1500 pixels, são possíveis de serem fabricadas sob encomenda.

## Mecânica



- Motor de giro principal contínuo e linear a 10RPM.
- Motor de giro da 'Aranha de ParLeds' contínuo e linear a 40RPM
- Motores de passo para "abre/fecha" inferior/superior com movimentos suaves e seleção de velocidades.
- Base superior para fixação em grid padrão standard Truss Q30 ou outros.
- Sistemas de "abre/fecha" por acionamento excêntrico com esferas para deslizamento.
- Serviço de giro do motor central e dos sistemas de abre/fecha apoiados em rolamentos.
- Muito silenciosa e confiável.

## Efeitos



- 30 lâmpadas Par36 foco concentrado em 4°, divididas em 3 circuitos independentes de acendimento.
- 04 ParLeds RGB de alto brilho com 25° de abertura.
- 30 lasers de potência 100mW cada um emitindo cor verde, montados um em cada extremidade de cada uma das pétalas divididos em 5 circuitos independentes de 6 lasers cada um.
- 02 Estrobos de 1500W com controles de dimmer, velocidade e efeito "blind".
- 02 Motores de passo para as funções "abre/fecha" superior e inferior com seleção de velocidades para a programação do movimento dos fochos de laser e das Par 36 que se encontram nas pétalas.
- 01 motor de giro total do produto para potencializar os efeitos visuais do "ORION".
- 01 motor de giro para as ParLeds trazendo o efeito "Aranha" dos produtos de iluminação dos anos 80.

## Elétrica e controle



- Controle via DMX 512: 30 canais.
- Alimentação 220VAC monofásica 20A.
- Conectores próprios p/ conexão de cabo AC 220 e sinal DMX.
- Coletores de tensão que suportam longos períodos sem lubrificação com ajuste de pressão.
- Disjuntor de segurança externo para o produto e internos para as estrobos.

## Segurança e serviço



- Pode ser utilizado em conjunto com nossos produtos "ELEVADOR" e "TRILHO" standard.
- Correntes de segurança unindo o produto ao eixo pivot rotativo principal.

## Dimensões do ORION:



Peso do Orion: 70kgs  
Peso embalado: 95Kgs



Diâmetro com palhetas fechadas: 850mm  
Diâmetro com palhetas abertas: 1850mm  
Altura total Orion com o motor principal: 1450mm  
Altura do Orion c/ motor principal,  
c/ as pétalas inferiores abertas: 1700mm  
Dimensões embalado:  
1000mm (larg) X 1000mm (comp) X 1600mm (alt)

## Dimensões do ORION com ELEVADOR 100K



Peso do Orion: 70kgs  
Peso do Elevador: 40Kgs



Altura do elevador: 400mm  
Abertura máxima do Elevador: 2400mm  
Altura mínima do Orion com Elevador recolhido e palhetas inferiores fechadas: 1850mm  
Altura máxima com Elevador estendido e pétalas inferiores abertas : 3900mm