

Uplight LED sem fios com bateria — 6 × 18 W RGBWA+UV

Projector compacto de arquitectura e ambiente, alimentado por bateria, com controlo DMX512 com e sem fios.



Projector LED autónomo destinado a iluminação decorativa e de realce (*uplighting*) em eventos, cenografia, arquitectura de interiores, stands e televisão. Funciona sem cablagem de alimentação ou de sinal, o que permite instalação rápida em espaços onde não é viável passar cabos.

A fonte de luz é composta por 6 LED de 18 W em configuração 6-em-1 RGBWA+UV (vermelho, verde, azul, branco, âmbar e ultravioleta), permitindo mistura aditiva de cor sem sombras multicolores e reprodução de tons pastel e de branco corrigido que um sistema RGB simples não alcança.

O endereçamento e a operação podem ser feitos por DMX512 com fios, por DMX sem fios a 2,4 GHz, por comando de infravermelhos ou por aplicação móvel, permitindo integração numa consola de iluminação ou operação isolada por equipas não especializadas.

- 6×18 W RGBWA+UV
- Bateria integrada
- DMX512 sem fios 2,4 GHz
- 108 W
- 3,2 kg
- IP22

FONTE DE LUZ E ÓPTICA

LED	6 × 18 W de alto brilho
Mistura de cor	6-em-1 RGBWA+UV
Paleta	16,7 milhões de cores
Ângulo do feixe	15° / 25° / 40° (conforme lente)
Vida útil do LED	50 000 h (declarado)
Regulação	UHF 64 kHz, sem cintilação

CONTROLO

Protocolo	DMX512 por cabo
DMX sem fios	2,4 GHz (emissor/receptor integrado)
Modos DMX	6 CH / 10 CH
Outros modos	Master/slave, automático, <i>self-walking</i>
Comando	Infravermelhos e aplicação móvel Wi-Fi (iOS / Android)
Interface local	Ecrã LCD com indicação de carga e endereçamento

MODOS DE FUNCIONAMENTO

- Mistura de cor manual (RGBWA+UV) e *dimmer* master
- Mudança de cor automática, gradual e por salto
- Estroboscópico com velocidade variável
- Programas internos e sincronismo master/slave entre unidades
- Operação isolada sem consola, por comando ou aplicação

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Realce de paredes, colunas e elementos arquitectónicos
- Ambientação de salas de eventos, banquetes e casamentos
- Stands, showrooms e montras sem infra-estrutura eléctrica
- Cenografia e complemento de iluminação em televisão
- Instalações temporárias com tempo de montagem reduzido



NOTAS DE UTILIZAÇÃO

- Grau de protecção IP22.** Equipamento para utilização em interior. Não é adequado a exposição directa a chuva, projecção de água ou ambientes de elevada humidade sem protecção adicional.
- Bateria de lítio ≈ 107 Wh.** Acima do limite de 100 Wh do transporte aéreo. Expedição por via aérea exige declaração e autorização prévia da companhia (UN3481 / PI 967) — confirmar antes de qualquer envio.
- Autonomia.** Valores referentes a bateria nova e temperatura ambiente. Em utilização a plena potência com todas as cores activas deve considerar-se margem de segurança sobre as 3,5 h declaradas.