Sunblast FLX

ORDER CODE: SUNBLASTFLX



Source

(Beam 12 px) 60 x 12 white LEDs + (Plate 16 px) 1.024 x 1,2W RGB + Bianco Caldo LEDs

IP rating

IP65 per uso temporaneo in esterno

Weight

11,6kg / 25.57lbs

Sunblast FLX è un proiettore LED ad alte prestazioni, con grado di protezione IP65, che combina funzionalità di strobo e floodlight in una singola unità versatile. Il suo design ibrido include una sorgente lineare di LED bianchi che replica il filamento tradizionale delle strobo con lampada xenon, affiancata da pannelli LED RGB+Warm White che offrono un'output potente e un'eccellente resa cromatica, gestiti dal sistema Spektra OS.

Grazie al controllo avanzato dei pixel, **Sunblast** FLX offre un controllo preciso su 28 pixel individuali - 12 per la striscia di LED bianchi e 16 per il pannello RGB+WW - per effetti dinamici e una grande flessibilità creativa. Con una potenza di picco di 1200W in modalità strobo e 400W in modalità floodlight continua, è progettato per garantire un'intensità unica nella sua categoria.

Progettato per un montaggio facile e senza attrezzi, **Sunblast** FLX è dotato di un sistema di rigging modulare che supporta configurazioni verticali e orizzontali in cluster. Il suo grado di protezione IP65 garantisce prestazioni affidabili in ambienti esterni, rendendolo una soluzione ideale per festival, eventi e illuminazione architetturale temporanea. Equipaggiato con opzioni di controllo cablato (sACN e Art-Net) e wireless (CRMX), si integra perfettamente in qualsiasi sistema di illuminazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Strobo LED ibrido con grado di protezione IP65, dotato di una sorgente lineare LED bianca e un pannello RGB+Warm White, con una potenza di picco di 1200W in modalità strobo e 400W in uscita continua
- Controllo creativo con 28 pixel: 16 per il pannello RGB+WW e 12 per la striscia LED bianca
- Sistema di rigging senza attrezzi che supporta il montaggio modulare sia orizzontale che verticale, con diverse opzioni di accessori per configurazioni versatili

Sunblast FLX

PROLIGHTS

ORDER CODE: SUNBLASTFLX

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: (Beam 12 px) 60 x 12 white LEDs + (Plate 16 px) 1.024 x 1,2W RGB + Bianco Caldo LEDs
- Flusso luminoso: Full Power Strobe - Combined: 108'526 lm @Full
- Flusso luminoso: Full Power Wash - Plate: 32'771 lm @full
- Flusso luminoso: Full Power Wash - Beam: 45'170 lm @full
- Flusso luminoso: Full Power Wash - Combined: 40'507 lm @full
- Lux: Full Power Strobe - Combined: 1'710lx @5 m full
- Lux: Full Power Wash - Plate: 467lx @5 m full
- Lux: Full Power Wash - Beam: 729lx @5 m full
- Lux: Full Power Wash - Combined: 621lx @5 m full
- Durata media sorgente: > 20.000 h

OTTICA

- Angolo di proiezione: (Plate) RGB+WW: 112° - (Beam) White LEDs: 49° x 130°
- Angolo di campo: (Plate) RGB+WW: 152° - (Beam) White LEDs: 79° x 155°

SISTEMA COLORE

- Spektra OS: precisione e uniformità cromatica
- Controllo colore: CCT, RGBW, Colour Macros
- CCT: canale CCT da 2.800K a 10.000K
- Preset bianchi: 2.800-10.000K

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 5 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- PWM selezionabile: 1.000 - 25.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): strobe: 1.200 W (peak) - wash: 450W
- Output (a 230V): 2 unità connesse in serie
- Standby power: 7,6W
- Fattore di potenza: > 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP65 per uso temporaneo in esterno
- Raffreddamento: aria forzata con ventola silenziosa
- Struttura: Costruzione IP65 resistente alle intemperie in lega di magnesio pressofusa
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -20 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 542 x 260 x 175mm
- Peso: 11,6kg

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: controllo dimmer e colore a 16 bit
- Pixel pattern: pattern pixel statici e dinamici preimpostati
- Generatore effetti: colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
- Modalità statico: selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
- Modalità manuale: regolazione manuale di un colore
- Auto mode: programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
- Canali DMX: 8 / 13 / 21 / 36 / 32 / 42 / 47 / 60ch architettura DMX flessibile e configurabile dall'utente (MCA)
- Pixel control: 16 px RGB+WW LEDs + 12 px White LEDs selezione e controllo individuale
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Seetronic powerKon waterproof IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: IP65 Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
- Connessione dati: Seetronic Ethernet IP in/out connectors
- EtherFlow: Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: staffa per posizionamento a terra con sistema "Quick-Lock"
- Sistema staffa: Sono disponibili diverse staffe per il semplice montaggio in array: vedere gli accessori disponibili
- Hardware a bordo: punti di ancoraggio veloci sul frontale per il montaggio degli accessori e meccanica integrata per l'assemblaggio modulare di più apparecchi

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, RCM, FCC, cTUVus

BOX CONTENT

- 1 x SUNBLASTFLX
- 1 x SBLFLXB01H
- 1 x OS25PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - SEETRONIC POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

Sunblast FLX

ORDER CODE: SUNBLASTFLX

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLSUNBLASTFLX
Flight case per 6x SUNBLASTFLX (con e senza staffa)



FCLSUNFLX
Flight case for 6 pcs SUNRISE2FLX/SUNBLASTFLX (con e senza staffa)



SRFLXSPC
Distanziale per proiettori serie SUN FLX



SBLFLXB01H
Staffa per montaggio orizzontale di 1 SUNBLASTFLX



SBLFLXB01V
Staffa per montaggio verticale di 1 SUNBLASTFLX



SBLFLXB02H
Staffa per montaggio orizzontale di 2 SUNBLASTFLX



SBLFLXB02V
Staffa per montaggio verticale di 2 SUNBLASTFLX



OS25PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



OS25H3PLUS
Aggancio rapido omega, altezza 6 cm, foro M12



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



SBLFLXFILTHD
Filtro alta diffusione per SUNBLASTFLX



SBLFLXFILTMD
Filtro diffusione media per SUNBLASTFLX



SBLFLXFILTBK
Filtro fumé per SUNBLASTFLX



SBLFLXSPACER
Distanziale filtri per SUNBLASTFLX



SBLFLXBD
4 alette per la regolazione del fascio di luce per SUNBLASTFLX



SBLFLXHB005V
Staffa sospensione verticale per SUNBLASTFLX



SBLFLXHB01H
Staffa sospensione orizzontale per SUNBLASTFLX



SBLFLXFLR
Staffa da pavimento per SUNBLASTFLX



SBLFLXADPFLR
Piastra adattatore per montaggio a pavimento in pila per SUNBLASTFLX



SBLFLXHHFLRB
Staffa orientabile per sospensione o montaggio a pavimento per SUNBLASTFLX



RSR0630B
Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero



AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

Sunblast FLX

ORDER CODE: **SUNBLASTFLX**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



AETHERBOX

Transceiver CRMX a singolo universo IP65, con DMX ed Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, compat. batteria



C6002B

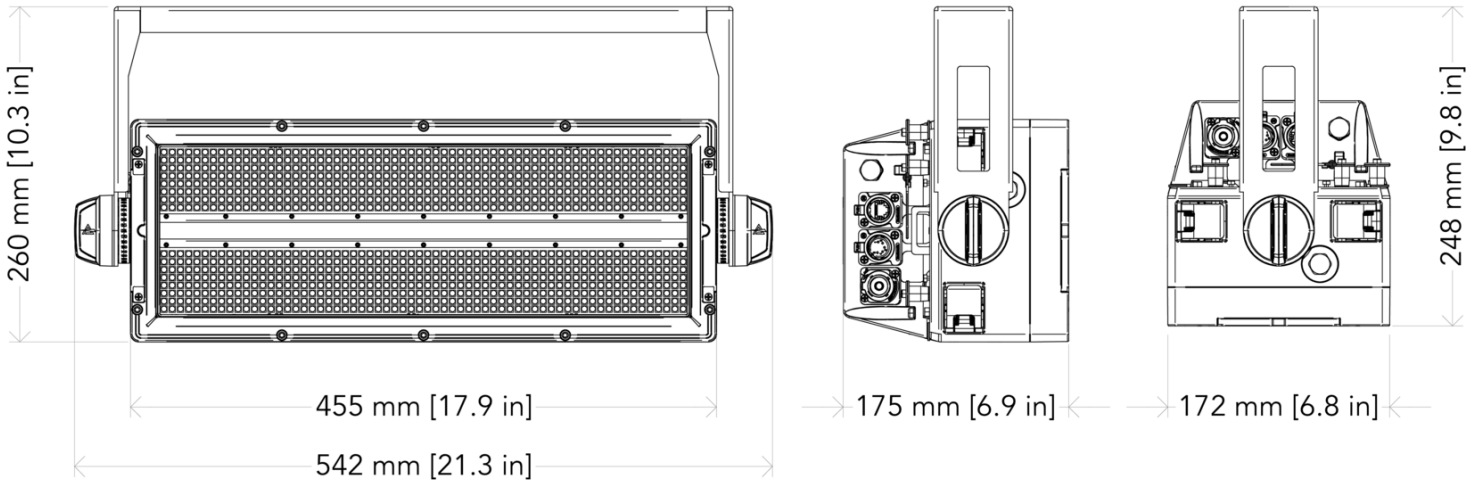
Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black&White& White



UPBOXPRO

Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



MUSIC & LIGHTS S.r.l.
Via A. Olivetti, snc
04026 - Minturno (LT) ITALY
info@prolights.it
Tel: +39 0771 72190
prolights.it
VAT No. IT 02057590594