

EclExpo Flood150FC

Proiettore LED asimmetrico Full Color RGB+WarmWhite da 150W



L'EclExpo Flood150 è un proiettore compatto, luminoso e versatile progettato per sostituire i proiettori tradizionali CDM, HMI e tungsteno in fiere, teatri o come luce di lavoro. Proprio come i suoi predecessori classici, ma con una sorgente LED personalizzata, questa unità presenta una sorgente di luce lineare combinata con un riflettore, che garantisce una copertura ampia di 100° (Orizzontale) x 60° (Verticale) di emissione di luce indiretta.

L'EclExpo Flood150 è disponibile in due varianti di sorgente:

- FC, che utilizza LED RGB+WarmWhite calibrati con un'alta resa cromatica.

- VW, che utilizza una sorgente LED bi-color Vari White con un range di temperatura di colore compreso tra 2.700K e 6.500K.

Quest'unità è estremamente facile da usare, offrendo un accesso immediato autonomo attraverso le manopole o tramite DMX/RDM cablate o CRM wireless (opzionale). Eleganza senza tempo incontra l'innovazione ecologica: l'EclExpo Flood150 - Dove la bellezza classica abbraccia la tecnologia moderna.

CARATTERISTICHE

- Sorgente RGB+WarmWhite da 150W calibrata Spektra, con alto CRI e TM30
- Angolo asimmetrico di 100° (orizzontale) x 60° (verticale)
- Xlr5p in/through per controllo DMX/RDM, W-DMX + CRMX opzionale, modalità Stand-Alone tramite due manopole rotanti

VARIANTI

Codice	Colore
ECLEXPFL150FCBK	Nero

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 150W RGB + Bianco Caldo LED
- Flusso luminoso: 5'342lm @full
- Lux: 65lx @5 m full
- CRI: preliminary 92,8 @5'600K
- R9: preliminary 94,7 @5'600K
- TLCI: preliminary 92 @5'600K
- TM30 Rf: preliminary 91,3 @5'600K
- TM30 Rg: preliminary 106 @5'600K
- Durata media sorgente: > 20.000 h

OTTICA

- Ottica: riflettore a fascio asimmetrico in alluminio purissimo 99,6%
- Angolo di proiezione: (H) 100° x (V) 60°
- Ottiche aggiuntive: 5° smooth filter on-board

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: RGB + Warm White
- CCT: controllo CCT, correzione +/- green, emulazione tungsten
- Preset bianchi: 2.800 K - 10.000K
- Ruota colori: bianchi predefiniti incorporati

EFFETTI DINAMICI

- Risoluzione di controllo: 16-bit dimmer
- Modalità statico: selezione statica del dimmer, del colore e della temperatura colore
- Modalità manuale: regolazione manuale dimmer e CT con correzione colore da manopola
- Auto mode: programmi integrati con regolazione della velocità di esecuzione

CORPO

- Corpo: sturdy die-cast magnesium body
- Colore: RAL 9004
- Altro: see available accessories

CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, CRMX
- Stand Alone: 2 pomelli rotativi
- Canali DMX: 1/2/5/9/10/12/18channel
- Controllo Wireless: opzionale, LumenRadio Timo Fx DMX/RDM compatibile sia con CRMX (Lumen Radio) che con W-DMX (Wireless DMX)
- RDM: RDM per controllo e impostazioni remote della fixture
- Display: Graphic User Interface
- Aggiornamento firmware: sì, con interfaccia USB - DMX (UPBOX1) non inclusa
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobe / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Temperatura d'esercizio: -10° ~ +45°
- PWM selezionabile: 600 ~ 40.000 Hz

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 154W
- Output (a 230V): 7 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: > 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 20
- Raffreddamento: attivo, funzionamento silenzioso
- Sospensione e fissaggio: staffa per il fissaggio in sospensione e per il posizionamento
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione di alimentazione: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Dimensioni (LxAxP): 283x273x176mm
- Peso: 3,2kg

CERTIFICAZIONI / APPROVAZIONI

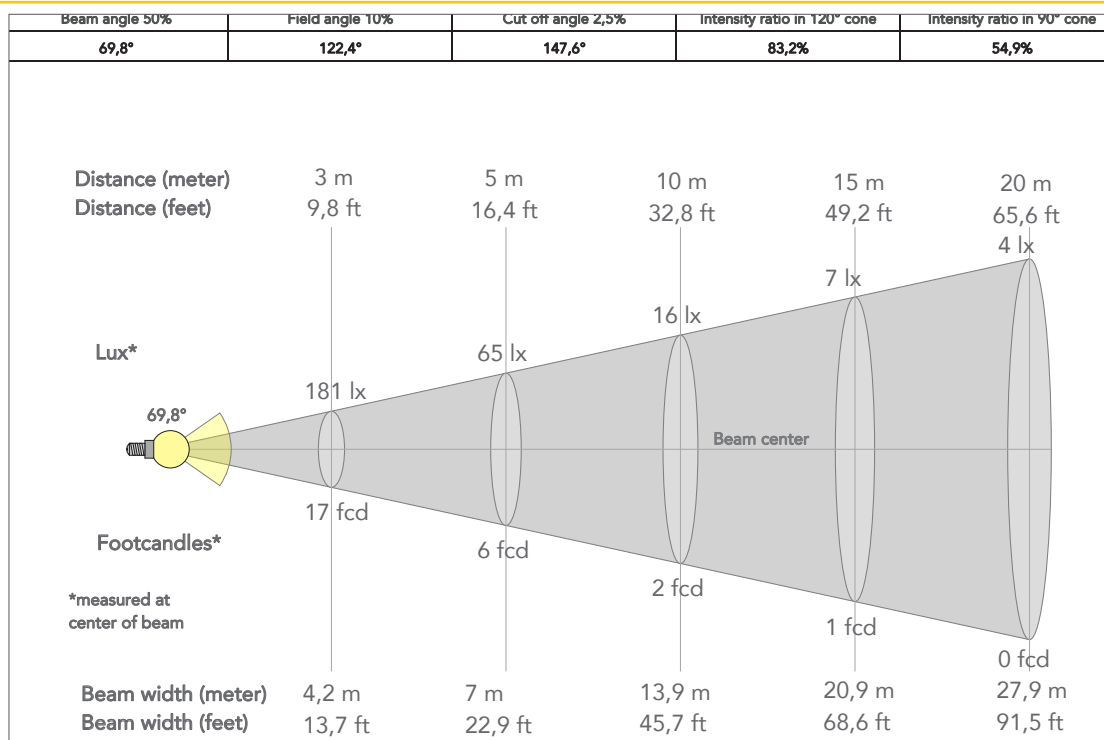
- certificazioni / Approvazioni: CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

ACCESSORI

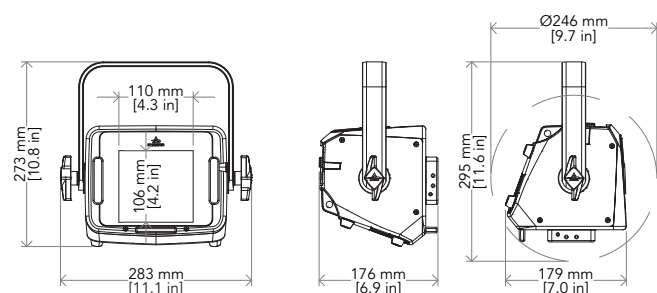
▪ FCLEXPOFL150	Flight-case per contenere 6 pc serie ECLEXPOFL150	▪ 9533FXWL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m
▪ ECLEXPOFL150FFBK/WH	Porta filtro per ECLEXPOFL150, nero/bianco	▪ C6002B	Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, Black
▪ ECLEXPOFL150BDBK/WH	8 alette per la regolazione del fascio di luce for ECLEXPOFL150, nero/bianco	▪ 9513FXWL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m
▪ ECLEXPOFL150WKK/WH	CRMX Timo Fx kit per ECLEXPOFL150, nero/bianco	▪ 958225L03	Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m
▪ SPGM10	Spigot 28mm per fixtures, perno M10	▪ TOUR53415L03	Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m
▪ SPGM12	Spigot 28mm per fixtures, perno M12	▪ LRLUNA	Ricetrasmittitore DMX Single Universe con Bluetooth
▪ UPBOX1UP5	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 5p XLR DMX OUT, USB OUT		
▪ RSR0630B	Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero		

PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 69,8°



DISEGNI TECNICI



CERTIFICAZIONI/APPROVAZIONI



Conforms to UL STD. 1573
Certified to CSA STD: C22.2 NO. 166

Visit our website
for specifications and
tech documentations

