Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclFresnel CT+XS

ORDER CODE: ECLFRCTPXSBK



Source

120W sorgente LED a 6 colori

Zoom range

(Fresnel lens) 10°-75°; (PC lens) 10°-67° manuale

IP rating

IP20

Weight

3,8kg / 8.38lbs

EclFresnel CT+XS è un Fresnel LED compatto da 120W, con un output di 3.700 lm, dotato di una sorgente luminosa a 6 colori e di una lente Fresnel da 130 mm / 5'', progettato per sostituire i classici Fresnel alogeni da 300W.

Il nuovo sistema ottico offre uno zoom interno da 10° a 75°, mantenendo un'elevata efficienza a qualsiasi angolo del fascio senza alcuna variazione delle dimensioni fisiche del proiettore lungo tutta l'escursione dello zoom. È inoltre disponibile un kit opzionale con lente PC per ottenere una distribuzione luminosa specifica.

L'algoritmo SpektraOs garantisce uniformità operativa anche con gli altri modelli della gamma ECL Fresnel, un flusso luminoso superiore sia nei colori che nelle tonalità di bianco CCT, mantenendo uno spazio colore più ampio e uno spettro luminoso più ricco, per raggiungere valori senza precedenti di CRI, TLCI e TM30.

EclFresnel CT+ offre inoltre un funzionamento silenzioso, rendendolo uno strumento indispensabile per applicazioni in broadcast, teatro e ambito corporate.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Fresnel LED da 120W a 6 colori, fornisce 3.700 lm
- Sistema di zoom interno 10-75°, lente Fresnel da 130 mm / 5'', e kit PC opzionale
- SpektraOs garantisce un valore CRI elevato fino a 98 e una riproduzione del colore uniforme su tutta la gamma
- CRI: 97,7 @3.200K; 95,9 @5.600K - R9: 96,5 @3.200K; 95,4 @5.600K

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclFresnel CT+XS

ORDER CODE: **ECLFRCTPXSBK**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 120W sorgente LED a 6 colori
- Flusso luminoso: (11,2°) 2.406 lm - (74,7°) 3.669 @Full
- Lux: (11,2°) 2.560 lx - (74,7°) 225lx @5 m full
- CRI: 97,7 @3.200K; 95,9 @5.600 K
- R9: 96,5 @3200K; 96,2 @5.600 K
- TLCI: 89 @3200K; 93 @5.600 K
- TM30 Rf: > 94,8 @3.200K; > 94,3 @5.600 K
- TM30 Rg: < 102,8 @3.200K; < 104,4 @5.600 K
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

- Zoom range: (Fresnel lens) 10°-75°; (PC lens) 10°-67° manuale
- Diametro lente: 130mm
- Tipo lente: PMMA lens
- Ottiche aggiuntive: Lente PC disponibile come accessorio
- Altro: barndoor e porta gelatina inclusi

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 4 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- PWM selezionabile: 1.282 - 40.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO (non inclusa)

INSTALLAZIONE

- Hardware a bordo: portafiltro e barndoor a 8 alette inclusi

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE

BOX CONTENT

- 1 x ECLFRCTPXSBK
- 1 x ECLFRCTPXSFFBK
- 1 x ECLFRCTPXSBDBK
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

SISTEMA COLORE

- Spektra OS: precisione e uniformità cromatica
- Controllo colore: XY, CCT, RGBW, Gel with Source Emulation, Tungsten emulation, HSI, User preset
- CCT: regolazione lineare della CCT da 1.850 K-20.000 K

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, CRMX (opzionale)
- Canali DMX: From 1 to 34ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori da 2.4''
- Stand Alone: 1 encoder con pulsante
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione Wireless: LumenRadio TiMoTwo opzionale - compatibile CRMX, CRMX² (solo RX) e W-DMX

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Alimentazione a bassa tensione DC: 48V
- Potenza massima assorbita (230V): 130W
- Output (a 230V): 20 unità connesse in serie
- Standby power: 5,8 W
- Fattore di potenza: > 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: aria forzata con ventola silenziosa
- Struttura: Lega di magnesio pressofusa
- Finitura: nero (RAL 9004)
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 227x289x294mm
- Peso: 3,8kg

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

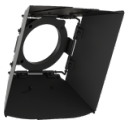
EclFresnel CT+XS

ORDER CODE: ECLFRCTPXSBK

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLECLFRCTPXS
Flight-case per contenere 6 pc serie ECLFRCTPXS



ECLFRCTPXSBDBK
8 alette per la regolazione del fascio di luce per serie ECLFRCTPXS, nero



ECLFRCTPXSFFBK
Porta filtro per serie ECLFRCTPXS, nero



ECLFRCTPXSPCLKBK
PC lens kit for ECLFRCTPXS, nero



EFSBUFDS
SNAPBAG - Universal SMALL DEEPER for BARNDOORS



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



LRT2WK1
Kit wireless 1 con TimoTwo



SPGM12
Spigot 28mm per fixtures, perno M12



SPGM10
Spigot 28mm per fixtures, perno M10



C6040B
Clamp in alluminio per spigot 28mm, port.200Kg, tubi 48-51mm, nero



C6002B
Clamp in alluminio Slim, port.200Kg, tubi 48-51mm, perno M10, nero



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



9533FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



9513FXWL03
Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m



958225L03
Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m

TOUR53415L03
Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m



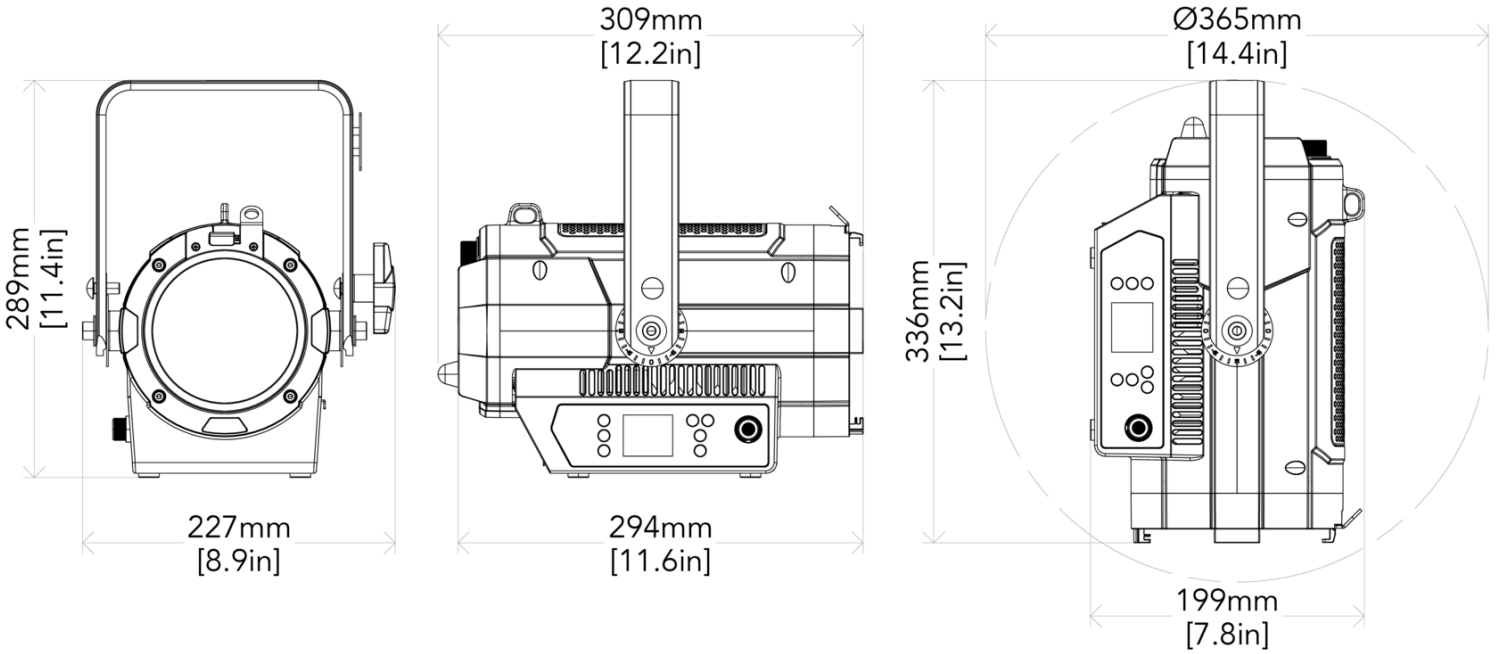
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

EclFresnel CT+XS

ORDER CODE: ECLFRCTPXSBK

TECHNICAL DRAWINGS



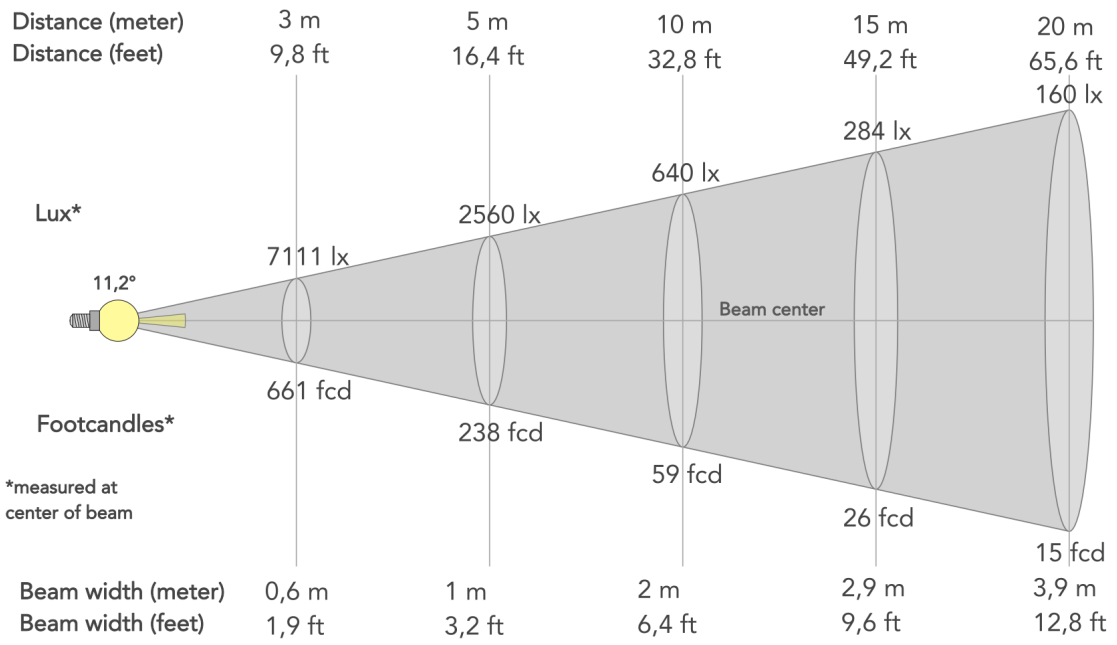
EclFresnel CT+XS

PROLIGHTS

ORDER CODE: ECLFRCTPXSBK

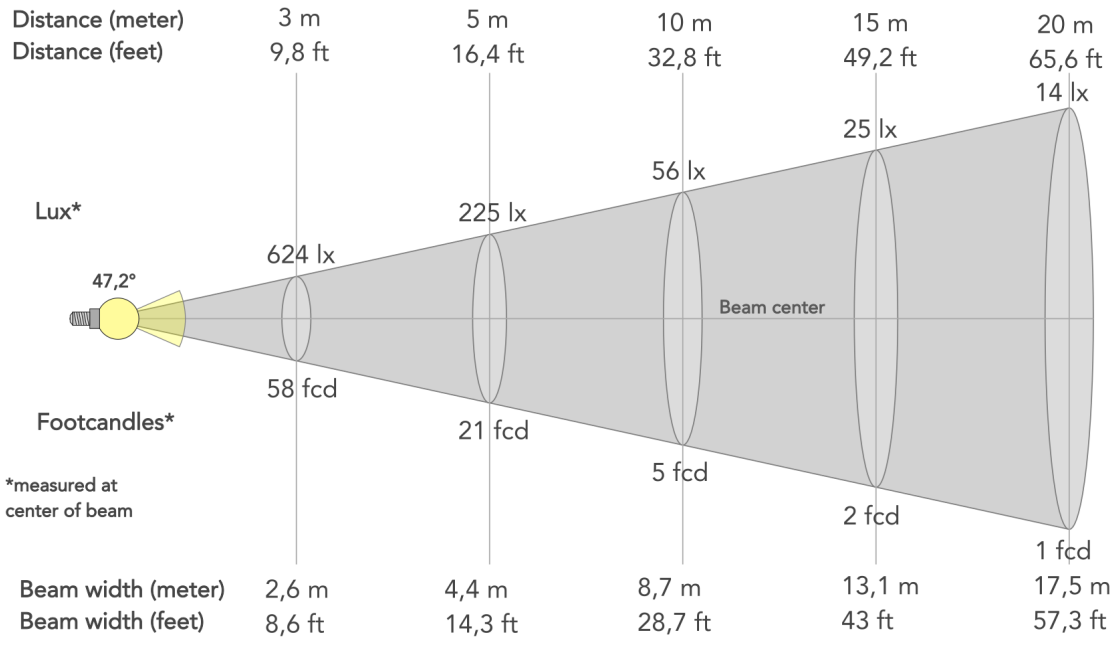
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **11.2°**	Angolo di campo (10%): **17.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **21.9°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **47.2°**	Angolo di campo (10%): **75.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **89.6°**