Muse Fresnel70CT+ NEW

ORDER CODE: MUSEF70CTP



SOURCE	ZOOM RANGE	IP RATING
1000W sorgente LED a 6 colori	**10° - 60° motorizzato, lineare**	**IP20**

WEIGHT	FLUSSO LUMINOSO (MAX)	CRI
29,3kg / 64.6lbs	**28'609 lm**	**98,7 @3.200K**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	1000W sorgente LED a 6 colori
Flusso luminoso:	(10,2°) 27'753lm - (27,3°) 28'256lm - (60,3°) 28'609lm @Full
Lux:	(10,2°) 33'767lx - (27,3°) 6'355lx - (60,3°) 1'750lx @5 m full
CRI:	98,7 @3.200K; 96,4 @5.600K
R9:	94,4 @3.200K; 94,5 @5.600K
TLCI:	95 @3.200K; 98 @5.600K
TM30 Rf:	95 @3.200K; 94 @5.600K
TM30 Rg:	100 @3.200K; 101 @5.600K
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	10° - 60° motorizzato, lineare
Diametro lente:	200mm
Tipo lente:	lente Fresnel in vetro con trattamento AR che produce la classica diminuzione morbida della luce
Focus:	motorizzato 16 bit

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, ArtNet, sACN (IGMP v2), CRMX
Canali DMX:	35 / 40 / 41 / 46ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	display a colori da 2.4"

SISTEMA COLORE

Spektra OS:	precisione e uniformità cromatica
Controllo colore:	XY, CCT, RGB, CMY, RAW, Gel Filters
CCT:	controllo lineare da 2.200K a 15.000K con crossfade lineare da colore a CCT
Tungsten Emulation:	simulazione di dimmer con shift cromatico caldo
Correzione Tinta:	correzione ± green
Ruota colori:	5 filtri colore + open

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer e colore a 16 bit
Shutter:	4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±25°, rotazione modulo ±60°
Generatore effetti:	filtro ovalizzatore motorizzato con indicizzazione e rotazione
Frost:	lineare 0-100%
Iris:	5 - 100% motorizzato

MOVIMENTO

Pan:	540° - 16-bit
Tilt:	270° - 16-bit
Absolute position:	reset senza movimento di calibrazione
Feedback posizione:	riposizionamento automatico dopo movimento esterno
Blocco pan / tilt:	per il trasporto e la manutenzione

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	5 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1 - 30 Hz, elettronico
Batteria display:	opzionale, batteria tampone autoricaricabile
PWM selezionabile:	1.200 - 40.000 Hz (step selezionabili) con regolazione ±20%
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO (non inclusa) o via Ethernet con DMX Workshop

SPECIFICHE TECNICHE

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON TRUE1 IN connector
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	Amphenol RJ45 IN/OUT
EtherFlow:	Switch Ethernet pass-through che preserva la connettività di rete anche quando la fixture è priva di alimentazione
Dati:	porta USB-A per aggiornamenti firmware

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	1450W
Standby power:	116 W
Fattore di potenza:	> 0,94

INSTALLAZIONE

Hardware a bordo:	punti di ancoraggio sul frontale per il montaggio degli accessori
Trasporto:	maniglie di trasporto sulla base e ulteriori maniglie di trasporto a scomparsa sui bracci

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
Finitura:	nero
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	436x703x331mm
Peso:	29,3kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, cTUVus

BOX CONTENT

1 x MUSEF70CTP

2 x OS25PLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



FCLMUSEF70

Flight case per contenere 2 pc MUSEF70CTP



MF70FF

Holder e porta filtro per MUSEF70CTP



OS25PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE

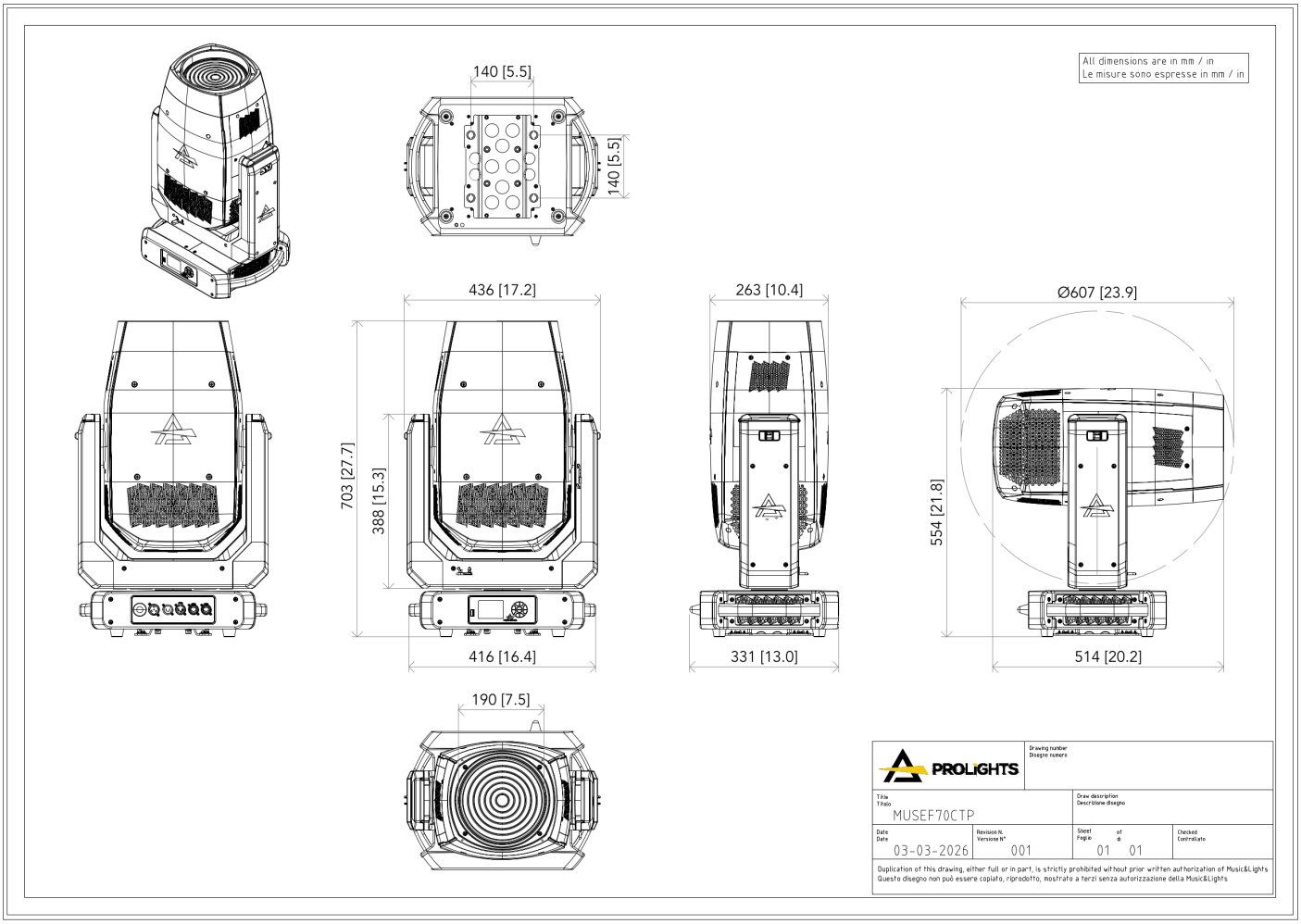
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

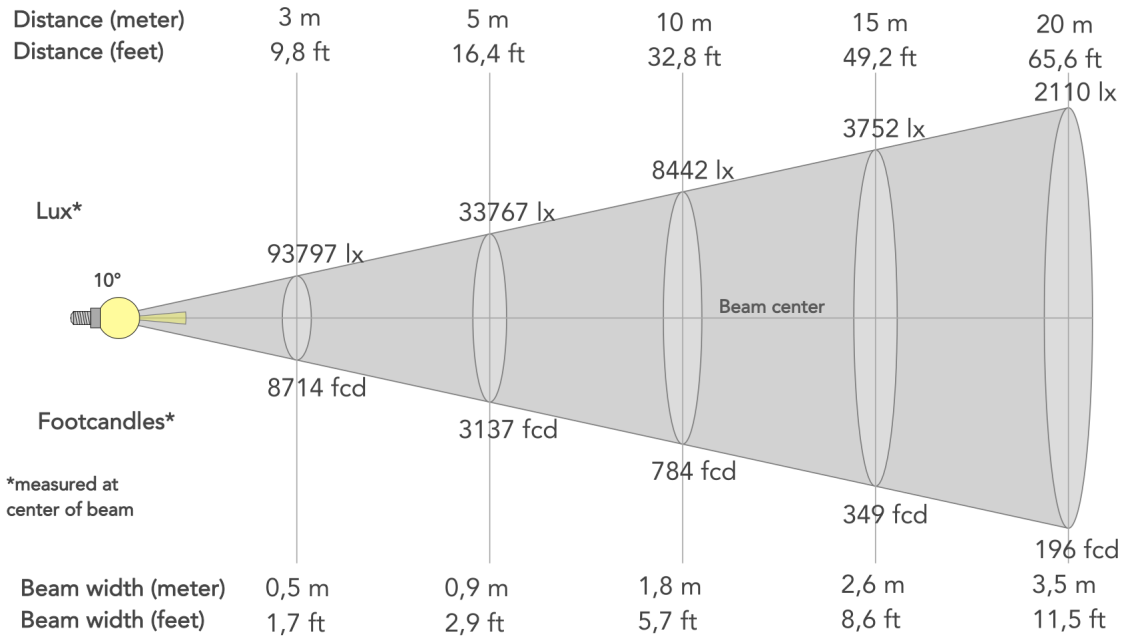
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



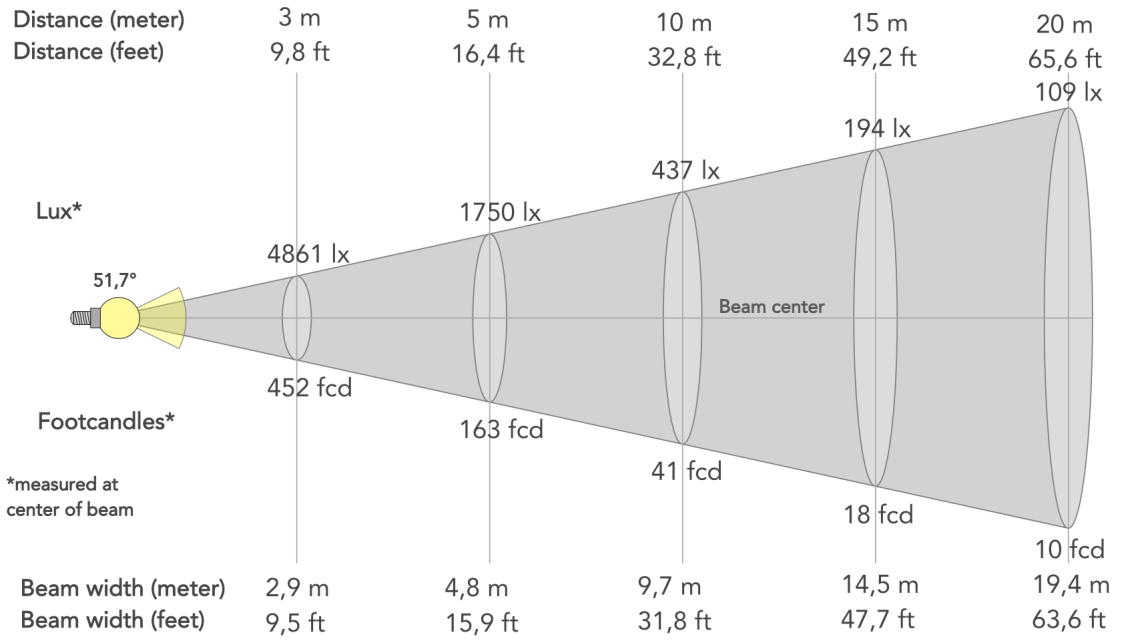
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **10°**	Angolo di campo (10%): **15.4°**	Angolo di taglio (2,5%): **20.6°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **51.7°**	Angolo di campo (10%): **60.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **66.2°**

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

Scaricato il 26/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso