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

Muse Fresnel70CT+ NEW

ORDER CODE: MUSEF70CTP



Source
1000W sorgente LED a 6 colori

Zoom range
10° - 60° motorizzato, lineare

IP rating
IP20

Weight
29,3kg / 64.6lbs

Il **Muse** Fresnel70CT+ è un Fresnel motorizzato nato per questo scopo, progettato da zero e non derivato da una piattaforma profile. È il key light motorizzato ideale per applicazioni teatrali e televisive. Basato sul gruppo ottico della gamma di Fresnel LED statici PROLIGHTS, combina un motore LED a 6 colori da max 1.500 W, gestito a 1.000 W per garantire un'emissione costante nel tempo e colori più intensi - con una lente Fresnel da 200 mm (8"), per un'emissione fino a 29.000 lm.

Il risultato sul palco è un comportamento Fresnel autentico: un'ombra unica e pulita, con un taglio netto e la naturale sfumatura ai bordi di un apparecchio al tungsteno da 8 kW - solo che qui ogni funzione è controllabile da remoto. Uno zoom motorizzato 10°-60°, un sistema di sagomatura interno a 4 lame con rotazione delle lame e del modulo, un ovalizzatore rotante indicizzato, un frost lineare e un iris motorizzato offrono il pieno controllo sulla forma del fascio, il tutto combinabile tra loro.

Il colore è gestito da Spektra OS: l'apparecchio si integra così alla perfezione con il **Muse** Profile70CT+ e con la gamma statica PROLIGHTS CT+, per un colore uniforme su tutto il rig. Un canale CCT lineare da 2.200K a 15.000K, la tinta verde più/meno, l'emulazione di gelatine e tungsteno e una ruota colore dedicata a 5 filtri estendono la palette oltre il gamut nativo.

La qualità della luce è pensata per la ripresa e per l'uso come key light, con CRI fino a 99, R9 fino a 97 e TLCI fino a 97, dimmer a 16 bit e una scelta di curve di dimmerazione. Gli encoder assoluti su pan e tilt permettono il reset senza movimento - ideale quando l'apparecchio è installato all'interno di un set ridotto.

Con le modalità Silent e Fan-Off, connettività completa - DMX, RDM, Art-Net, sACN e CRMX integrato, oltre allo switch Ethernet pass-through EtherFlow - e un corpo compatto da 29 kg, il **Muse** Fresnel70CT+ offre la potenza, la precisione e la raffinatezza richieste dalle produzioni teatrali, televisive e cinematografiche di alto livello.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente LED a 6 colori da 1000 W, con lente Fresnel da 200 mm e fino a 29.000 lm
- Comportamento Fresnel autentico con ombra unica e pulita, sfumatura naturale ai bordi e zoom motorizzato 10°-60°
- Modellazione avanzata del fascio con sistema di sagomatura a 4 lame, ovalizzatore rotante indicizzato, frost, iris e ruota colore
- Qualità della luce premium con CRI fino a 99, R9 fino a 97, TLCI fino a 97 e funzionamento silenzioso
- Encoder assoluti su pan e tilt per il reset da fermo, il recupero immediato della posizione dopo i cicli di accensione e una ripetibilità precisa in contesti live e di studi

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

Muse Fresnel70CT+ NEW

PROLIGHTS

ORDER CODE: MUSEF70CTP

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

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

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''

ALIMENTAZIONE

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

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

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

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

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

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock
- 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

BOX CONTENT

- 1 x MUSEF70CTP
- 2 x OS25PLUS
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65)

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

Muse Fresnel70CT+ NEW

PROLIGHTS

ORDER CODE: MUSEF70CTP

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



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, nero

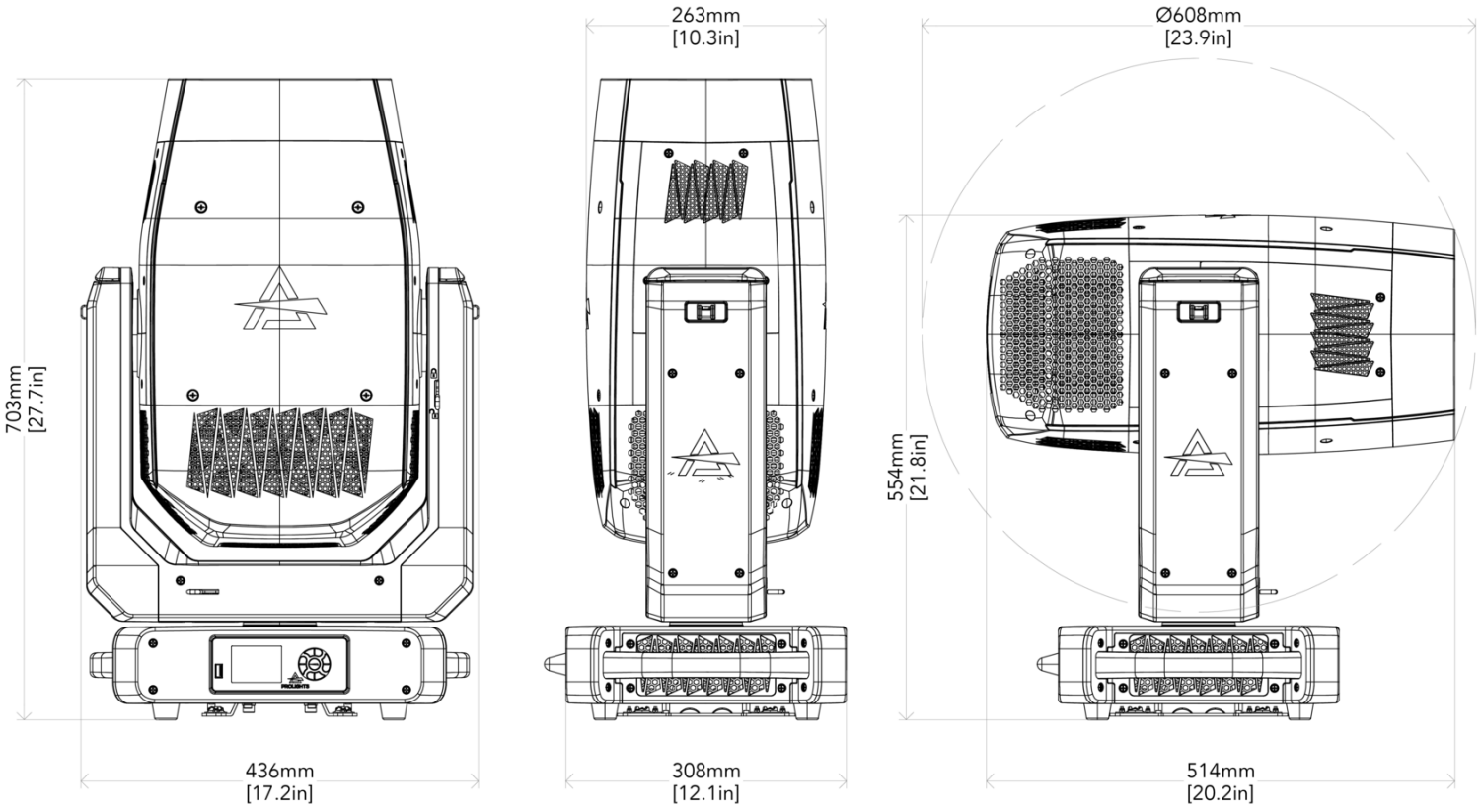


RSR1235A
Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=120 cm, silver



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

TECHNICAL DRAWINGS



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

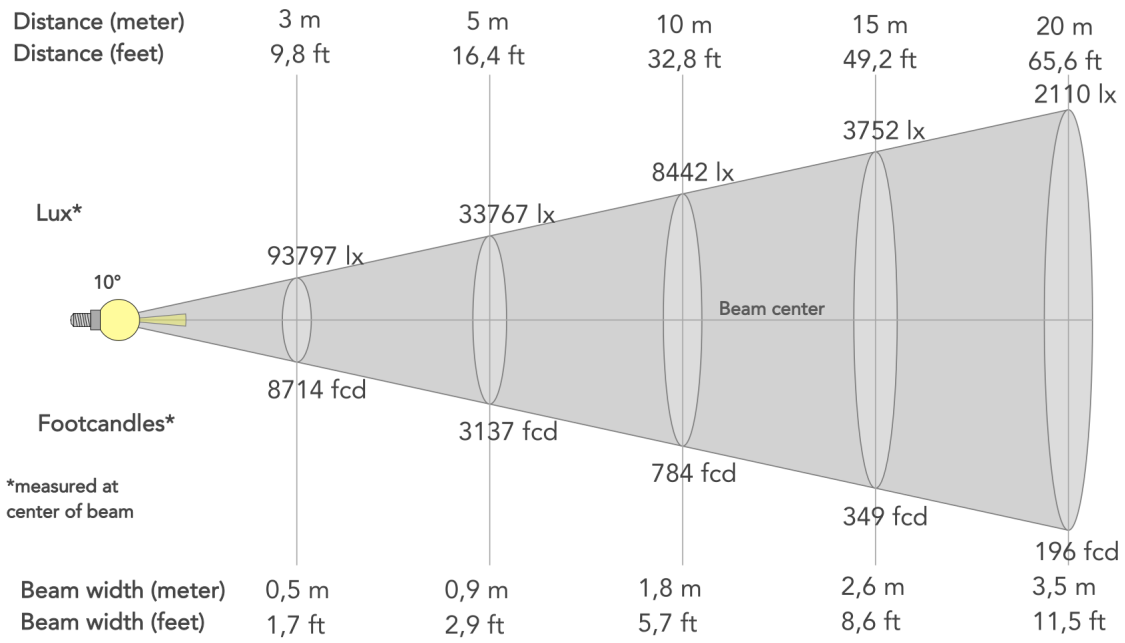
Muse Fresnel70CT+ NEW

PROLIGHTS

ORDER CODE: MUSEF70CTP

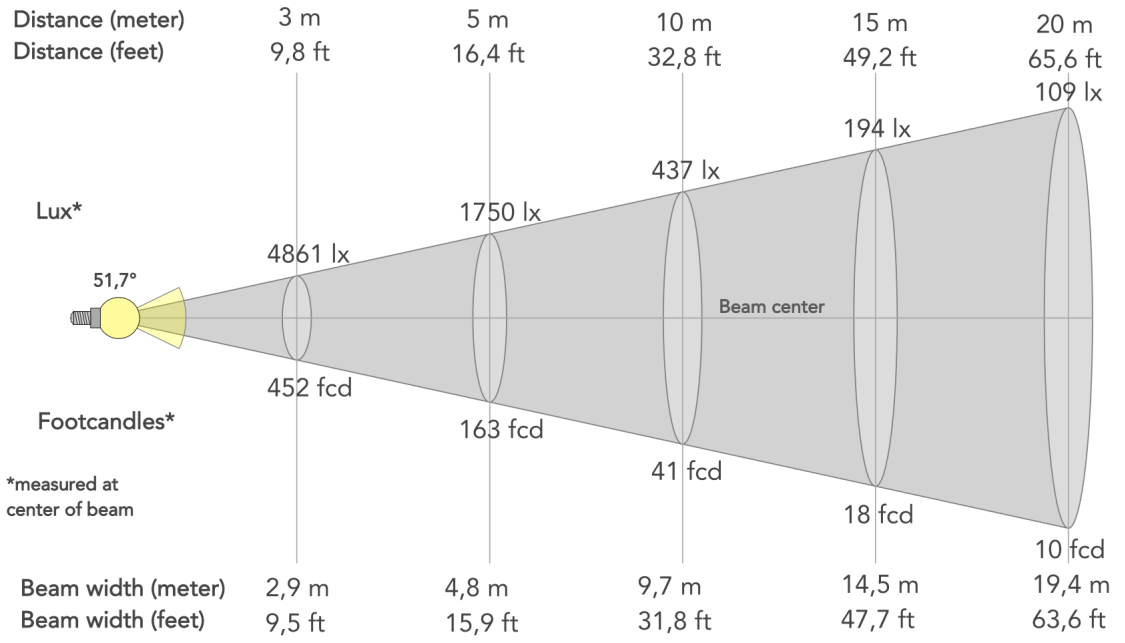
PHOTOMETRICS

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