Poet F6

ORDER CODE: **POETF6BK**



Source

250W sorgente LED a 6 colori

Zoom range

10°-80° manuale

IP rating

IP20

Weight

6,0kg / 13.23lbs

Poet F6 è un Fresnel LED da 6" (lente da 150 mm) che unisce un output eccezionale e una qualità di luce premium all'intero set di funzioni di **Spektra OS**, a un prezzo che lo rende accessibile.

Poet F6 è dotato di una **sorgente LED da 250 W a 6 colori** che eroga un impressionante flusso luminoso di **9.200 lumen**. Grazie allo zoom manuale interno con escursione 10°-80°, garantisce un puntamento preciso, ombre nette e un eccellente controllo del fascio, per la stessa esperienza d'uso di un Fresnel classico. In combinazione con le bandiere a 8 alette incluse, il proiettore produce tagli puliti senza aberrazioni cromatiche. È inoltre disponibile una lente PC come accessorio opzionale, per un fascio dai bordi più netti.

Spektra OS assicura un output calibrato e prestazioni di alto livello: un range CCT ampio e preciso, dalle tonalità ultra-warm ai bianchi freddi, elevata intensità e un **CRI fino a 96.8 Ra**. Include inoltre molteplici modalità di controllo, emulazione di lampade e gel, oltre a un dimming ultra-lineare.

I proiettori della serie Poet offrono anche una connettività avanzata, con NFC e Bluetooth integrati, CRMX opzionale e un ampio display con interfaccia utente intuitiva per il funzionamento stand-alone.

Poet F6 è progettato per andare oltre le aspettative quotidiane, diventando un vero workhorse per applicazioni in teatro, TV e fiere, senza superare il budget.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- LED da 250 W a 6 colori con lente Fresnel da 150 mm-6" e fino a 9.200 lm di output
- Prestazioni Fresnel autentiche con zoom manuale interno 10°-80°, ombre nette e soft-edges
- Puntamento preciso con le bandiere a 8 alette incluse, per tagli netti senza aberrazioni cromatiche, e lente PC opzionale
- Spektra OS con ampio range CCT, CRI fino a 96.8 Ra, dimming ultra-lineare, NFC, Bluetooth e CRMX opzionale

Poet F6

ORDER CODE: **POETF6BK**

SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA COLORE

- Spektra OS: precisione e uniformità cromatica
- Controllo colore: XY, CCT, RGB, RAW, Gel with Source Emulation, Tungsten emulation, HSI, User preset
- CCT: regolazione lineare della CCT da 1.850 K-20.000 K
- Tungsten Emulation: simulazione di dimmer con shift cromatico caldo
- Correzione Tinta: correzione ± green

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, CRMX + WDMX (opzionale)
- Canali DMX: From 1 to 24ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori da 2.4''
- NFC: lettura e scrittura della configurazione tramite l'app PROLIGHTS Tools (prossimamente)
- BLE: aggiornamenti firmware, configurazione e controllo tramite l'app PROLIGHTS Tools (prossimamente)
- Stand Alone: 1 encoder con pulsante
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Curve dimmer: 5 curve dimmer selezionabili
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- PWM selezionabile: 1.282 - 20.000 Hz (step selezionabili)
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO (non inclusa)

CONNESSIONI

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

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
- Hardware a bordo: portafiltro e barndoor a 8 alette inclusi

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 250W sorgente LED a 6 colori
- Flusso luminoso: (10.1°) 4'588 lm ; (76,5°) 9'263 lm @Full
- Lux: (10.1°) 5'041 lx ; (76,5°) 622lx @5 m full
- CRI: 94,7 @3.200K; 95,8 @5.600K
- R9: 90,6 @3.200K; 91,6 @5.600K
- TLCI: 90 @5.600K
- TM30 Rf: 93,0 @3.200K; 93,6 @5.600K
- TM30 Rg: 101,9 @3.200K; 104,3@5.600K
- Durata media sorgente: > 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

- Zoom range: 10°-80° manuale
- Diametro lente: 150mm
- Tipo lente: PMMA lens
- Ottiche aggiuntive: Lente PC disponibile come accessorio

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita (230V): 200W
- Output (a 230V): 12 unità connesse in serie
- Standby power: 8,5 W
- Fattore di potenza: > 0,94

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Struttura: Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza
- Finitura: nero (RAL 9004)
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 246 x 387 x 370mm
- Dimensioni con sistema PO (LxAxP): 337 x 529 x 370mm
- Peso: 6,0kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE

BOX CONTENT

- 1 x POETF6BK
- 1 x POET6FFBK
- 1 x POET6BDBK
- 1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65 power connector)

Poet F6

ORDER CODE: **POETF6BK**

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



LRT2WK1
Kit wireless 1 con TimoTwo



ECLFRSPG
Spigot per fixtures PROLIGHTS



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, Black&White& White

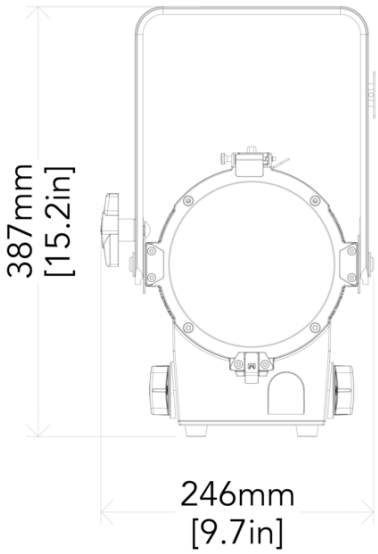


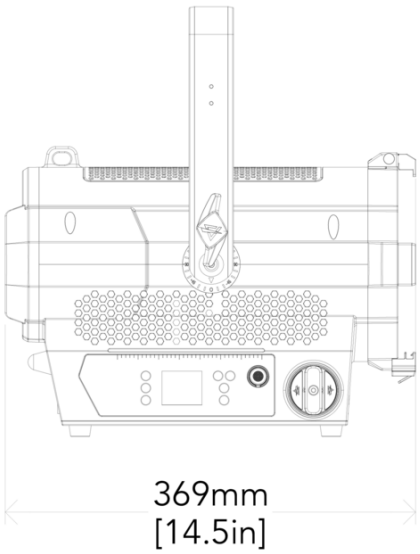
RSR0630B
Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero

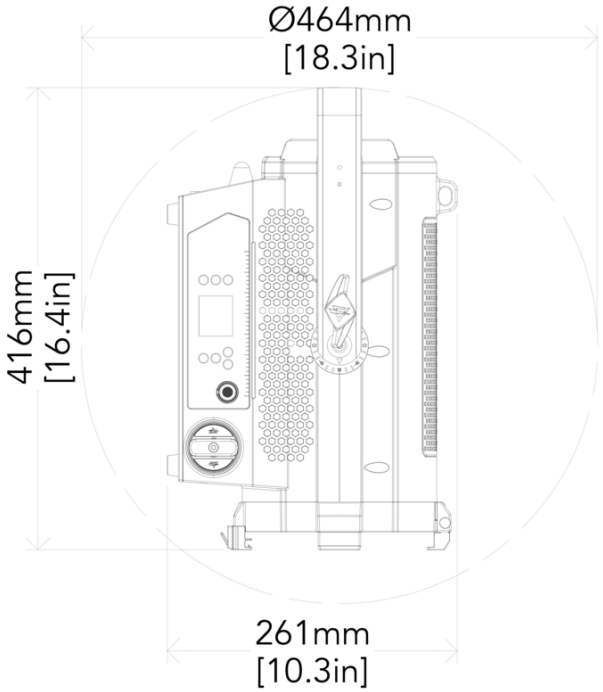


UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

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