

Ra 2000Profile

Testa mobile sagomatore 540W LED ad alta precisione

CODICE D'ORDINE: **RA2000PROFILE**



SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 540W LED
- CCT: 6.500K
- Flusso luminoso: 13'900lm
- Lux: (8°) 24'537 lx - (50°) 991lx @5 m
- CRI: >93
- R9: >73
- TLCI: >92
- TM30 Rf: >89
- TM30 Rg: >99
- Durata media sorgente: 50.000 h

OTTICA

- Zoom: 8° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro: 120mm
- Focus: motorizzato

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: attivazione amber shift da DMX e correzione lineare CTO 2700 K ~ 6000 K
- Ruota colori: 6 filtri colore

EFFETTI DINAMICI

- Shutter: 4 ghigliottine a 2 motori e rotazione $\pm 30^\circ$, rotazione modulo $\pm 45^\circ$
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Gobos rotanti: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 26,7 mm - image: 20 mm - thickness: 1,1 mm
- Generatore effetti: macro shutter con regolazione della velocità
- Prisma circolare: 4f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: dual frost filter system, 1° soft-edge frost gobo, 5° frost wash, with linear 0 - 100% frost filter filtro frost per creare fasci dai contorni soft
- Iris: 5 - 100% motorizzato
- Modalità statico: riproduzione statica di un colore
- Modalità manuale: regolazione manuale dimmer e strobo
- Caratteristiche speciali: OFF, ON and AUTO setup options for manage red LED

CORPO

- Pan angle: 540°

ACCESSORI

- | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ▪ 9513FXWL03 | Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m |
| ▪ 9533FXWL03 | Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m |
| ▪ 958225L03 | Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m |
| ▪ C6016B | Clamp a grilletto rapido, port.250Kg, tubi 48-51mm, perno M10 incl, Black |
| ▪ RSR0670B | Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60cm, nero |
| ▪ TOUR53415L03 | Cavo Dmx assembl. HC5340, CANS5MXX XLR 5p -> CANS5FXX XLR (f) 5p, L.3m |

Ra 2000Profile è stato progettato in risposta alle richieste di utenti e lighting designers di tutto il mondo. Una testa mobile profile/spot versatile che i lighting designer possono utilizzare per il teatro, touring e produzioni televisive. Potente, silenzioso e compatto, con sistema blade e ruota animazione, **Ra 2000Profile** offre una qualità della luce superiore ed è uno strumento indispensabile per qualsiasi spettacolo. Il LED da 6.500K è stato progettato su misura per fare in modo che **Ra 2000Profile** raggiunga un'output di 13'900 lumen, mantenendo un CRI nativo di 93, TLCI di 93, R9 e TM30 elevati per esaltare tutti i colori e le tonalità della pelle sul palco e in telecamera. Il sistema CMY di **Ra 2000Profile** offre splendidi colori pastelli e saturi e intensi colori primari. Una ruota colori offre colori splittati e il CTO lineare consente al **Ra 2000Profile** di fondersi anche con le sorgenti tradizionali. Dotato di un set completo di funzionalità composto da una ruota gobo rotanti, blade regolabili, ruota animazione, iris, prisma e doppio frost lineare. Il sistema ottico ad alta efficienza offre uno zoom con rapporto 1:6, da 8° a 50° e una messa a fuoco nitida per creare effetti multi-layer. **Ra 2000Profile** è la vera incarnazione della tecnologia LED.

CARATTERISTICHE

- Sorgente LED 540W a 6.500 K con alti CRI, TLCI, R9 e TM30.
- Output da 13'900 lumen con proiezione uniforme e silenziosità in qualsiasi utilizzo.
- Dotato di modulo profile e ruota animazione.

- Tilt angle: 270°
- Risoluzione Pan/Tilt: 16-bit
- Feedback: riposizionamento automatico dopo movimenti accidentali
- Colore: black finishing

CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
- Canali DMX: 38 / 39 / 40 / 41 / 44channel
- W-DMX: integrato, ricevitore ad antenna (2.4 GHz) by Wireless Solution Sweden
- RDM: RDM per controllo e impostazioni remote della fixture
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica
- Aggiornamento firmware: sì, con interfaccia USB - DMX (UPBOX1) non inclusa

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Strobe / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: batteria tampone autoricaricabile
- Temperatura d'esercizio: -10° ~ +50°
- Controllo LED: funzionamento senza sfarfallio

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 690W
- Output (a 230V): 4 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: >0,96

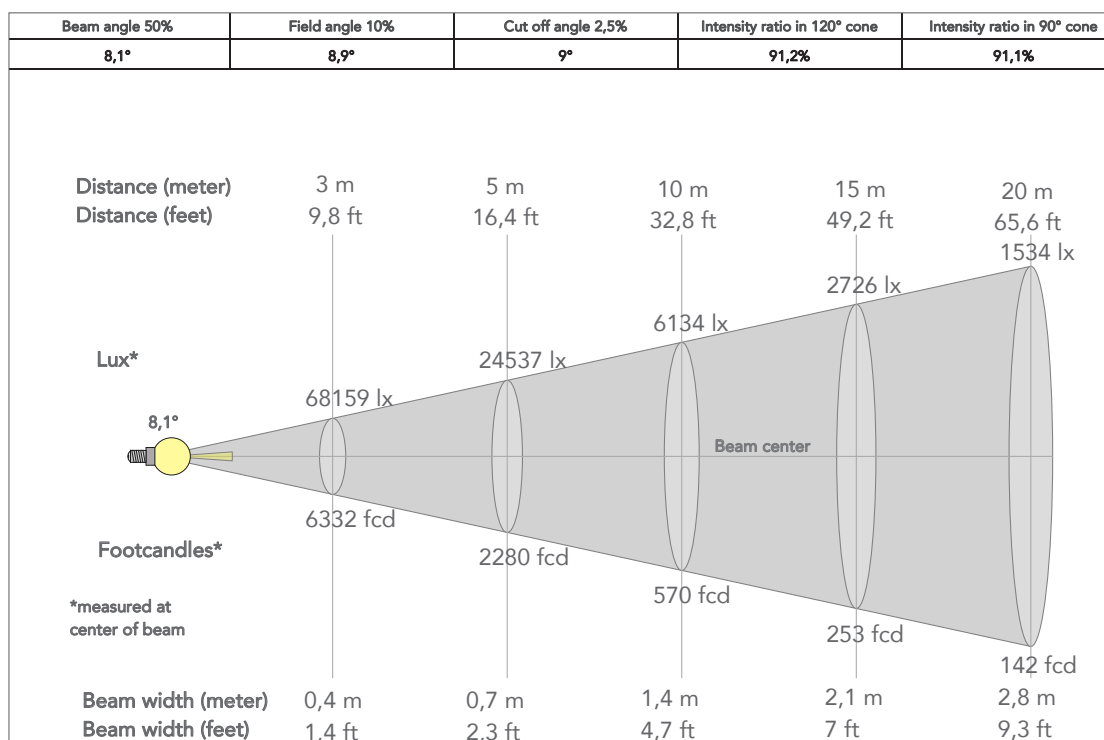
CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 20
- Raffreddamento: sistema di dissipazione combinato heat pipe e ventole silenziate
- Sospensione e fissaggio: staffa per posizionamento a terra con sistema "Quick-Lock"
- Blocco pan / tilt: per il trasporto e la manutenzione
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione dati: Art-Net RJ45 IN/OUT
- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Dimensioni (LxAxP): 443x697x293mm
- Peso: 32kg

- | | |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ WSBBF1G5 | BlackBox F-1 G5 transmitter, 2,45GHz & 5.2/5,8 GHz, DMX/RDM, 512Ch |
| ▪ WSBBF1G6 | BlackBox F-1 G6 transrec, 512ch, 2.45GHz, DMX&RDM,Bluetooth,G3,G4,G4S, G5, CRMX |
| ▪ WSBBR512G5 | BlackBox R-512 G5 Receiver 512Ch, 2.45GHz & 5.8GHz, DMX/RDM Optional |
| ▪ WSBBR512G6 | BlackBox R-512 G6 Receiver 512Ch, 2.45GHz,DMX&RDM,Bluetooth,G3,G4,G4S,G5,CRMX |
| ▪ FCLRA2000 | Flight case per 2 RA2000PROFILE |
| ▪ OS25 | Aggancio rapido omega |
| ▪ UPBOX1U | Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3p XLR DMX OUT, USB OUT |

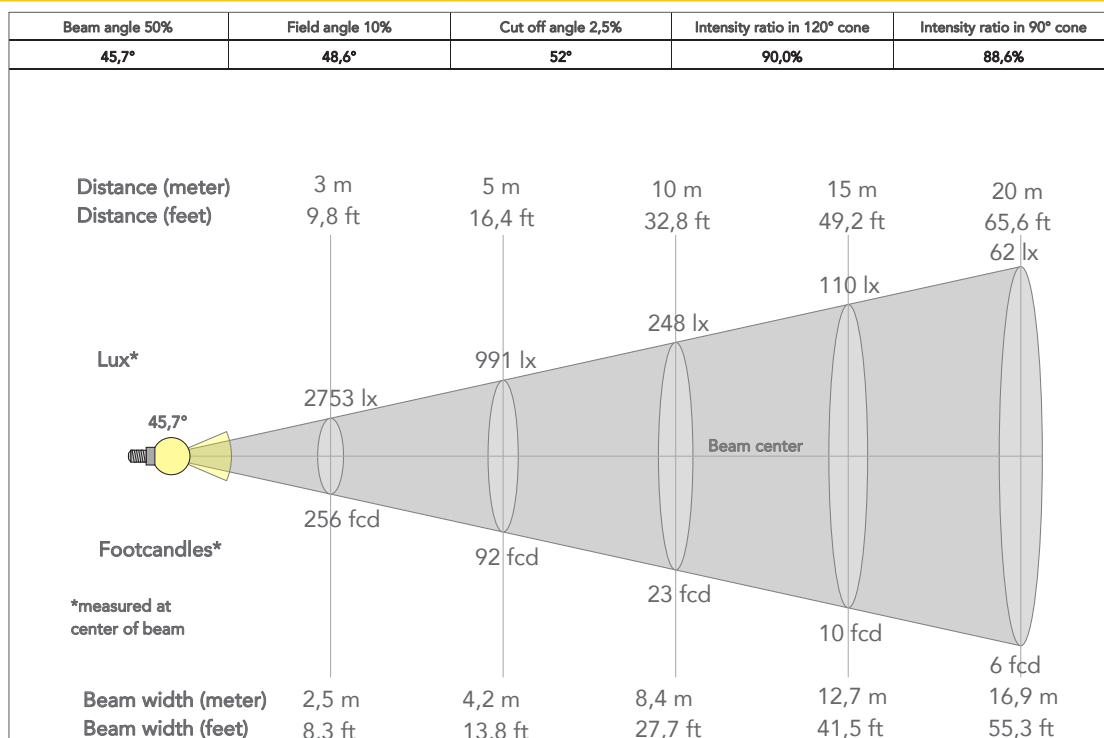
PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 8°

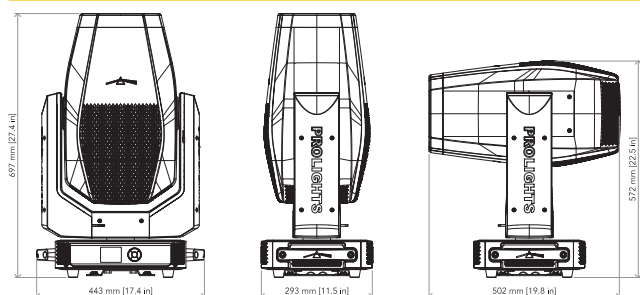


PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 50°



DISEGNI TECNICI



Visita la pagina Web
del prodotto per
maggiori informazioni

