

Ra 2000ProfileHB

Profile Touring LED 540W ad alta luminosità

CODICE D'ORDINE: **RA2000PROFILEHB**



Ra 2000ProfileHB è la variante ad alta luminosità del **Ra 2000Profile**, progettato per applicazioni Tour, con stesse dimensioni e caratteristiche, ma progettato con una sorgente LED che offre un'intensità luminosa più alta del 40% con una resa cromatica minore. Potente, compatto e completo con module profile e ruota animazione, il tutto offrendo una luminosità superiore, **Ra 2000ProfileHB** è uno strumento indispensabile per qualsiasi show. La sorgente custom LED a 6.300 K è stata progettata per far raggiungere al **Ra 2000ProfileHB** un output di 18'900 lumen, e il filtro CRI potenziato a bordo consentono di raggiungere un CRI > 83. Il sistema CMY del **Ra 2000ProfileHB** offre colori pastelli belli, sbalorditivi colori saturi e potenti colori primari. La ruota colori offre colori splittati e il CTO lineare permette al **Ra 2000ProfileHB** di fondersi con i proiettori tradizionali. Dotato di un completo set composto di ruota gobo, module profile regolabile, ruota animazione, iris, prisma e doppio frost lineare. Il sistema ottico altamente efficiente permette uno zoom 1:6 da 8° a 50°, con una messa a fuoco nitida per creare effetti multi layer. **Ra 2000ProfileHB** è la vera incarnazione della tecnologia LED.

CARATTERISTICHE

- Sorgente LED 540W con CT 6.300 K
- Output da 18'900 lumen con una proiezione uniforme e silenziosità.
- Dotato di modulo profile a 4 layer e ruota animazione

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 540W LED
- CCT: 6.300K
- Flusso luminoso: 18'900lm @full
- Lux: (8°) 38'509 lx - (50°) 1'333lx @5 m full
- CRI: >69 (83 with High CRI filter on color wheel)
- Durata media sorgente: > 50.000 h

OTTICA

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

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: correzione lineare CTO 2.700 K ~ 6.000 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

CORPO

- Pan angle: 540°
- Tilt angle: 270°
- Risoluzione Pan/Tilt: bit 16-bit
- Feedback: riposizionamento automatico dopo movimenti accidentali
- Colore: black finishing

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

CONTROLLO

- Protocolli: DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
- Canali DMX: 38 / 39 / 40 / 41/ 42channel
- Controllo Wireless: 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: 24KHz funzionamento senza sfarfallio

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V - 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 640W
- Output (a 230V): 3 unità connesse in serie
- Fattore di potenza: >0,96

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 20
- Raffreddamento: sistema di dissipazione combinato heat pipe e ventole silenziose
- 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: 35kg

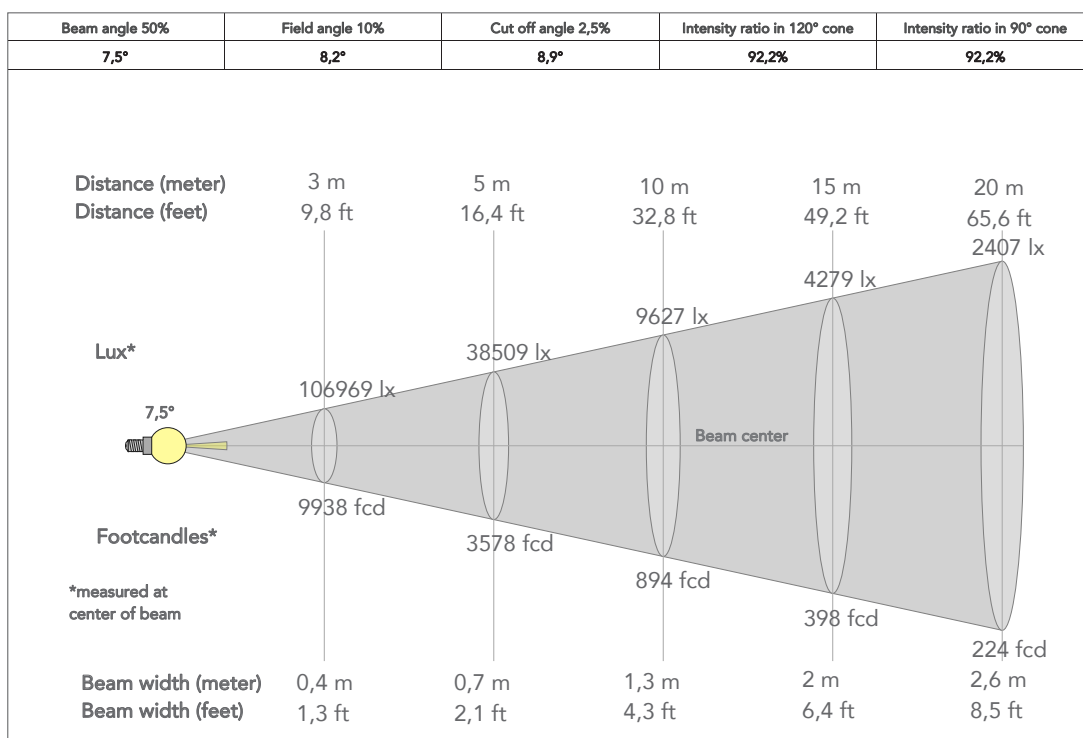
CERTIFICAZIONI / APPROVAZIONI

- CE, UKCA

• 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

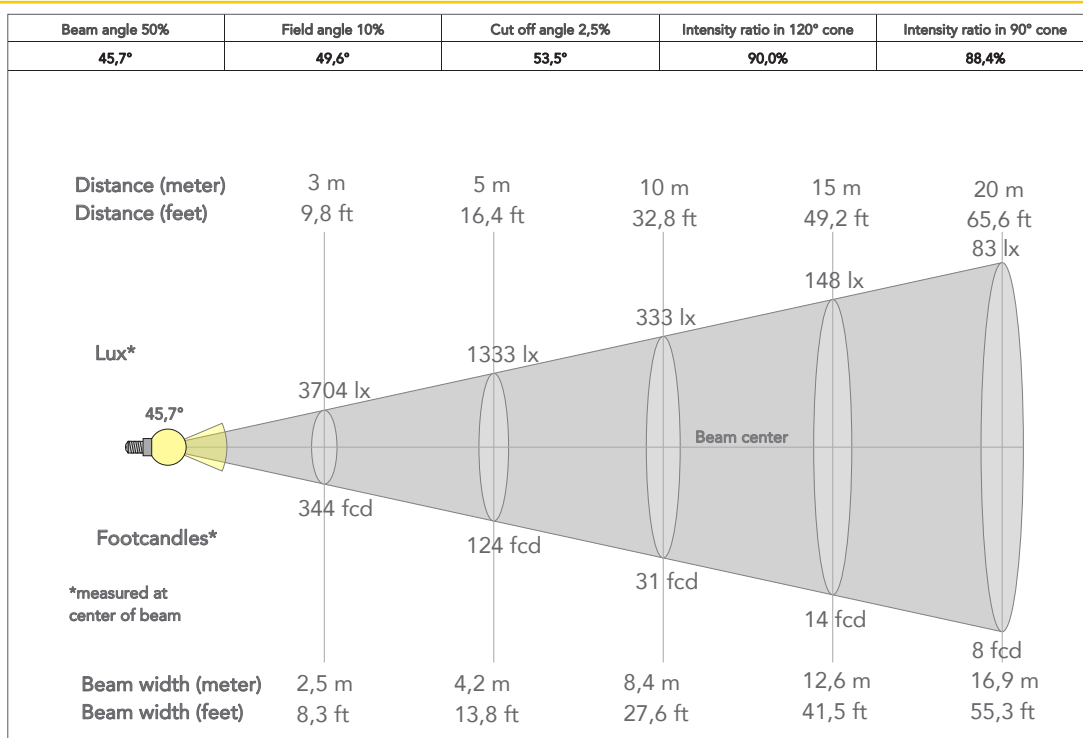
PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 8°

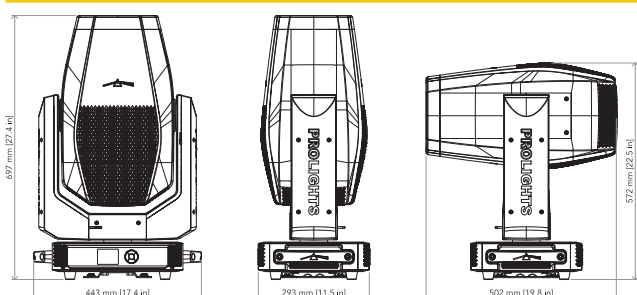


PRESET FULL ON

Beam angle 50%: 50°



DISEGNI TECNICI



Visita la pagina Web
del prodotto per
maggiori informazioni

