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

Ra 2000Profile

ORDER CODE: **RA2000PROFILE**



Source

540W LED Bianco

Zoom range

8° - 50° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

32kg / 70.55lbs

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 PRINCIPALI

- Sorgente LED 540W a 6.500K 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.

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

Ra 2000Profile

PROLIGHTS

ORDER CODE: RA2000PROFILE

SPECIFICHE TECNICHE

OTTICA

- Zoom range: 8° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 120mm
- Focus: motorizzato 8/16 bit

EFFETTI DINAMICI

- Shutter: 4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±30°, rotazione modulo ±45°
- Ruota di animazione: ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
- Generatore effetti: macro shutter con regolazione della velocità
- Prisma circolare: 4-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
- Frost: dual frost filter system, 1° soft-edge frost gobo, 5° frost wash, with linear 0 - 100% frost filter per contorni del fascio più morbidi
- Iris: 5 - 100% motorizzato
- Modalità statico: riproduzione statica di un colore
- Modalità manuale: regolazione manuale dimmer e strobo

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
- Canali DMX: 38 / 39 / 40 / 41/ 44ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione con rotazione automatica

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT connectors
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors
- Connessione Wireless: ricevitore W-DMX integrato
- Connessione dati: Art-Net RJ45 IN/OUT

ALIMENTAZIONE

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

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, UKCA, RCM

BOX CONTENT

- 1 x RA2000PROFILE
- 1 x 1,5 meters power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65)
- 2 x OS25PLUS

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 540W LED Bianco
- CCT sorgente: 6.500K
- Flusso luminoso: 13'900
- Lux: (8°) 24'537 lx - (50°) 991lx @5 m
- CRI: >93
- R9: >73
- TLCI: >92
- TM30 Rf: >89
- TM30 Rg: >99
- Durata media sorgente: > 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

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 + open

GOBO

- Ruota gobo 1: 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 26,7 mm - image: 20 mm - thickness: 1,1 mm

MOVIMENTO

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

ELETTRONICA

- Dimmer: 0 - 100% lineare, elettronico
- Strobo / shutter: 1 - 30 Hz, elettronico
- Batteria display: inclusa, batteria tampone autoricaricabile
- Aggiornamento firmware con: via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +50 °C
- Dimensioni (LxAxP): 443x697x293mm
- Peso: 32kg

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: staffa per posizionamento a terra con sistema "Quick-Lock"

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

Ra 2000Profile

ORDER CODE: RA2000PROFILE

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS25PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12

TOUR53415L03

Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p -> CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m



958225L03

Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon MXW 3p 16A, PwCon FXW 3p 16A, L. 3m



9513FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FXW, L.3 m



9533FXWL03

Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SCHUKO, presa MENAC3FXW, L.3 m



RSR0670B

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



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



C6016B

Clamp a grilletto rapido, port.250Kg, tubi 48-51mm, perno M10 incl, Black&White& White



FCLRA2000

Flight case per 2 RA2000PROFILE



UPBOXPRO

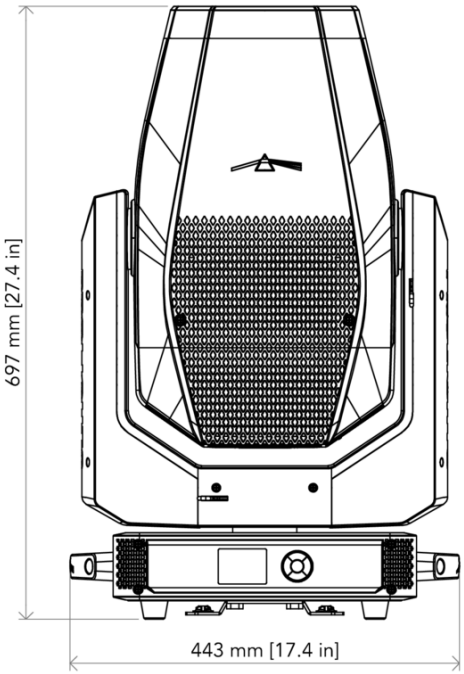
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

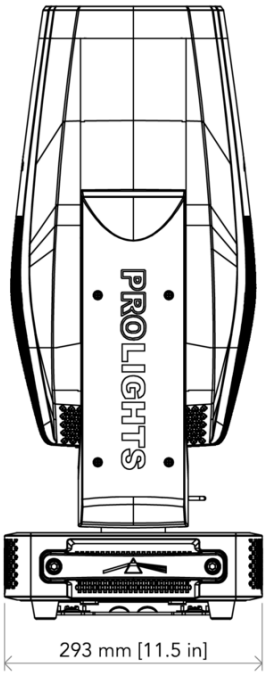
Scaricato il 06/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

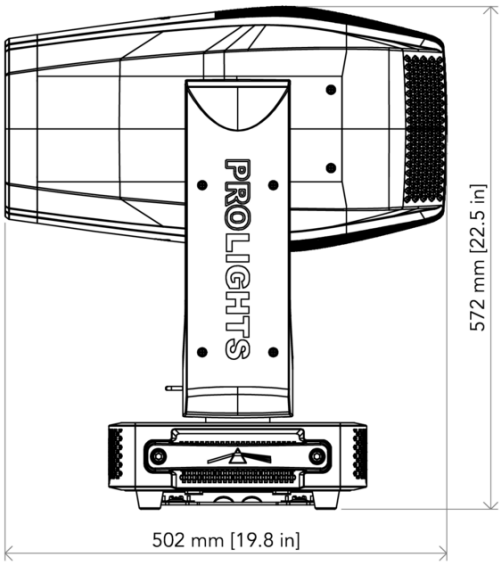
Ra 2000Profile

ORDER CODE: RA2000PROFILE

TECHNICAL DRAWINGS





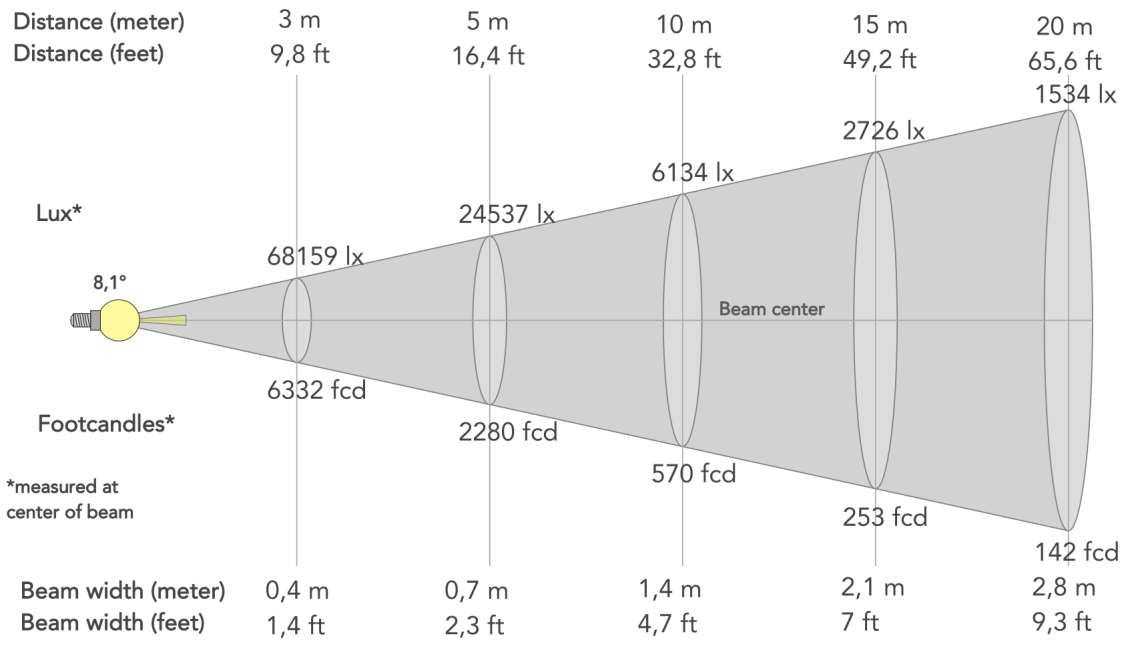


Ra 2000Profile

ORDER CODE: RA2000PROFILE

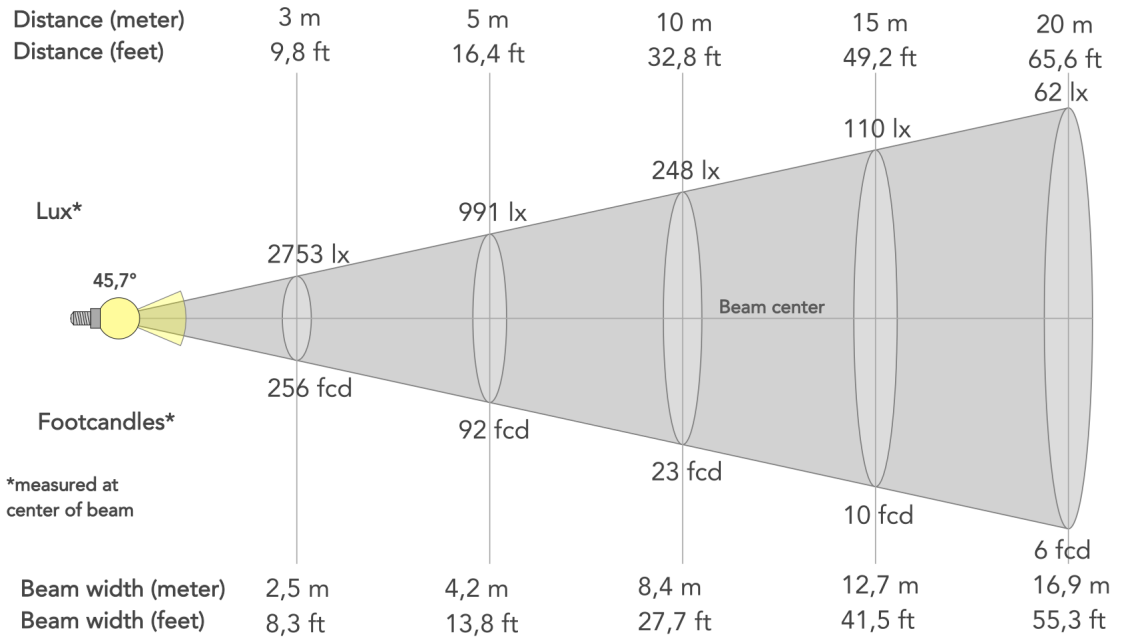
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **8.1°**	Angolo di campo (10%): **8.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **9°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **45.7°**	Angolo di campo (10%): **48.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **52°**