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

Ra 3000Profile

ORDER CODE: **RA3000PROFILE**



Source

1.000W LED Bianco

Zoom range

6° - 50° motorizzato, lineare

IP rating

IP20

Weight

57kg / 125.66lbs

Ra 3000Profile è un concentrato di tecnologia allo stato puro, ingegnerizzato specificatamente per ottenere una luce di alta qualità da un prodotto super silenzioso. Ra 3000Profile è in grado di offrire un output di 18'576 lumen con un'uniformità del fascio luminoso senza precedenti.La sorgente LED a 6.000K è stata progettata per raggiungere un CRI > 90, TLCI > 92, alti valori R9 e TM30, capaci di far risaltare tutti i colori e le tonalità della pelle, sia sul palco che in telecamera. Il sistema CMY del Ra 3000Profile offre splendidi colori pastelli e saturi e intensi colori primari. Una ruota colori offre colori splittati e il CTO lineare consente al Ra 3000Profile di fondersi anche con le sorgenti tradizionali. L'unità comprende tutte le funzionalità classiche di un testa mobile come gobos rotanti, ruota animazione, iris e doppio frost lineare. Il modulo profile ad alta precisione è composto da 4 lame che possono essere sovrapposte per fornire un'infinità di combinazioni. Il sistema ottico del Ra 3000Profile è composto da 19 elementi ottici che garantiscono zoom, messa a fuoco ed efficienza luminosa di altissima qualità. Ra 3000Profile è silenzioso, flessibile e preciso.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sorgente LED 1.000W, con 6.000 K CT, offre alti CRI, TLCI, R9 e TM30.
- Output da 18'576 lumen con una proiezione uniforme e silenziosità in qualsiasi utilizzo.
- Dotato di modulo profile regolabile e ruota animazione.

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

Ra 3000Profile

ORDER CODE: RA3000PROFILE

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

- Sorgente: 1.000W LED Bianco
- CCT sorgente: 6.000K
- Flusso luminoso: 18'576
- Lux: (6°) 68'027 lx (50°) 1'543lx @5 m
- CRI: > 93
- R9: 70
- TLCI: 94
- TM30 Rf: 89
- TM30 Rg: 97
- Durata media sorgente: > 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

- Zoom range: 6° - 50° motorizzato, lineare
- Diametro lente: 180mm

GOBO

- Ruota gobo 1: 6 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
- Dimensioni gobos: outer: 31,6 mm - image: 26 mm - thickness: 1,1 mm

CONTROLLO

- Protocolli supportati: DMX512, RDM, Art-Net, sACN, W-DMX
- Canali DMX: 38 / 39 / 40 / 41ch
- RDM: per indirizzamento remoto e configurazione parametri
- Display: Graphic User Interface

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)

INSTALLAZIONE

- Sospensione e fissaggio: fast quick lock Omega bracket

SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: CMY lineare
- CCT: correzione lineare CTO 2.700 K ~ 6.000 K
- Ruota colori: 6 filtri colore + open

EFFETTI DINAMICI

- Shutter: 4 lame singole: + / - 35°, sistema completo: + / - 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 lineare 0-100%
- Iris: 5 - 100% motorizzato

CONNESSIONI

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON TRUE1 IN connector
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 3p + 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): 1.350W
- Potenza massima assorbita (120V): 1.370W
- Fattore di potenza: (120 W) 1,0 - (230 W) 0,98

CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: IP20
- Raffreddamento: heat pipe con ventola silenziosa
- Finitura: nero
- Temperatura d'esercizio: Ta -10 - +45 °C
- Dimensioni (LxAxP): 535x913x403mm
- Peso: 57kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

- Conformità: CE, UKCA, RCM

BOX CONTENT

- 1 x RA3000PROFILE
- 2 x OS25PLUS
- 1 x 1,5 meters 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

Ra 3000Profile

ORDER CODE: RA3000PROFILE

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS24PLUS

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



FCLRA3000

Flight case per 1 RA3000PROFILE



UPBOXPRO

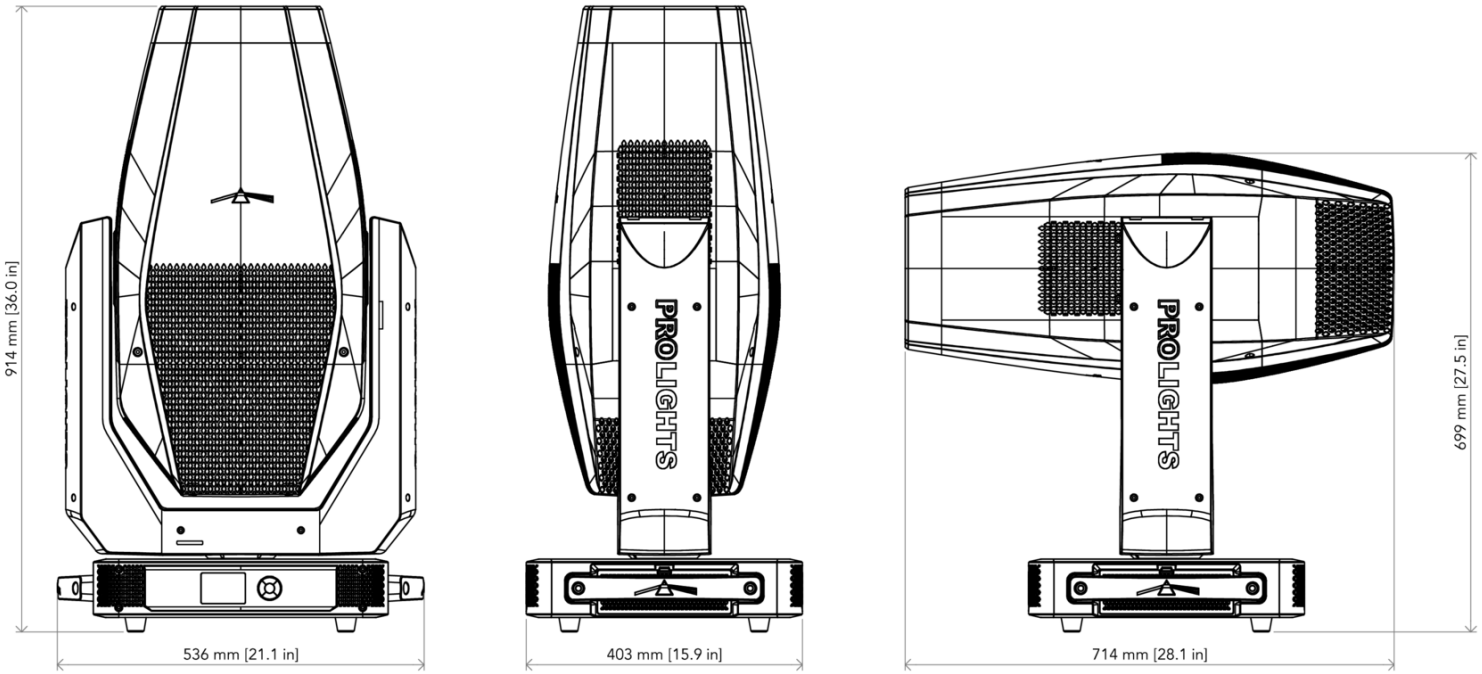
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

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

Ra 3000Profile

ORDER CODE: RA3000PROFILE

TECHNICAL DRAWINGS

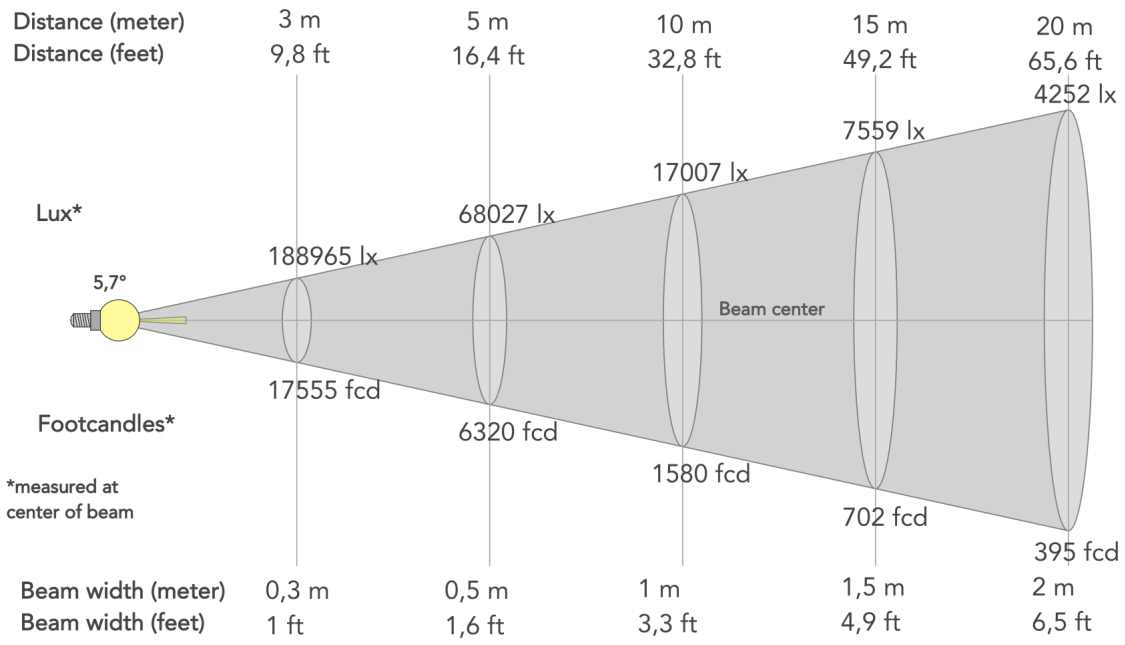


Ra 3000Profile

ORDER CODE: RA3000PROFILE

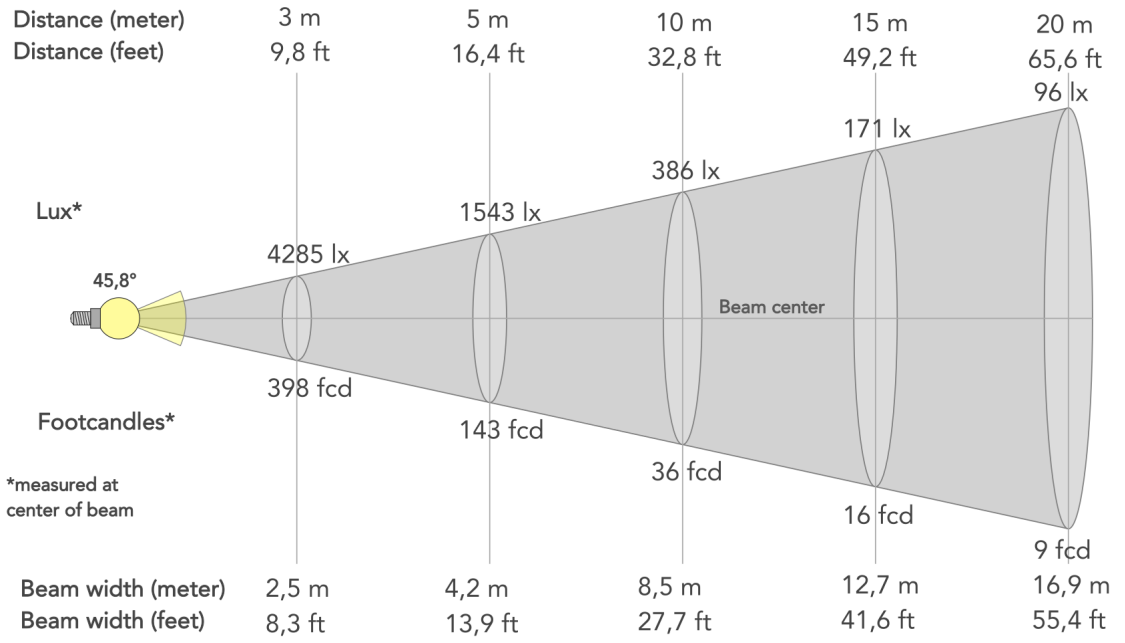
PHOTOMETRICS

Full On - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **5.7°**	Angolo di campo (10%): **6.2°**	Angolo di taglio (2,5%): **6.9°**

Full On - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **45.8°**	Angolo di campo (10%): **50.7°**	Angolo di taglio (2,5%): **53.2°**