Ra 3000Profile

ORDER CODE: **RA3000PROFILE**



SOURCE	ZOOM RANGE	IP RATING
1.000W LED Bianco	**6° - 50° motorizzato, lineare**	**IP20**

WEIGHT	CRI
57kg / 125.66lbs	**> 93**

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

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

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)

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	fast quick lock Omega bracket

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)

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS24PLUS
Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE

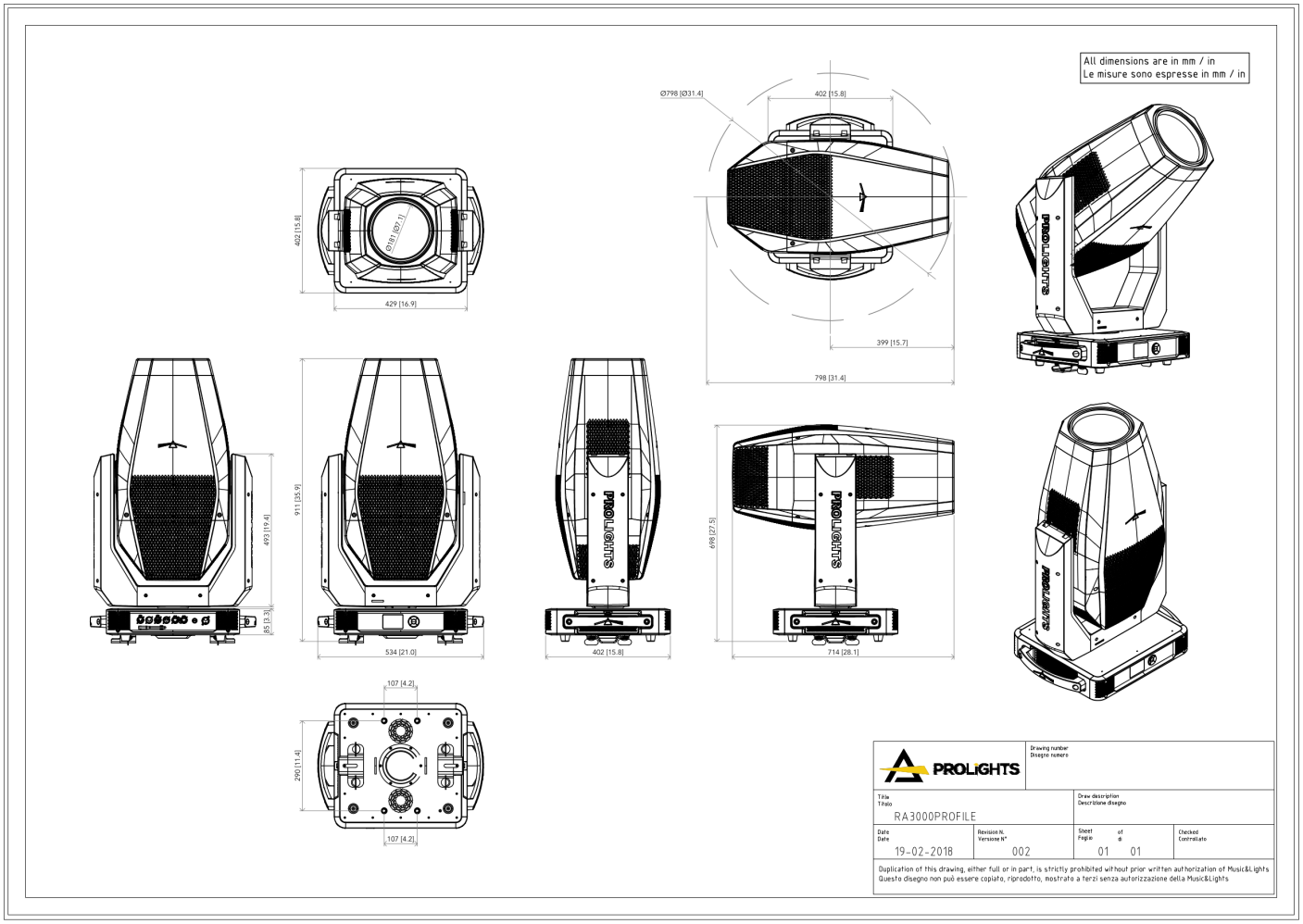


FCLRA3000
Flight case per 1 RA3000PROFILE



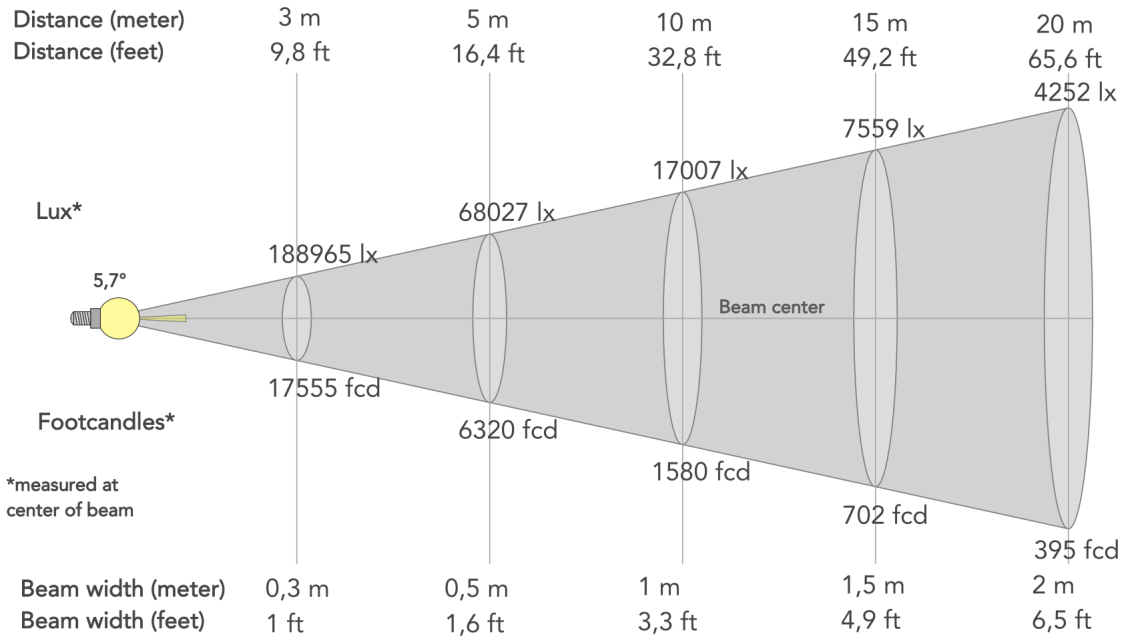
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



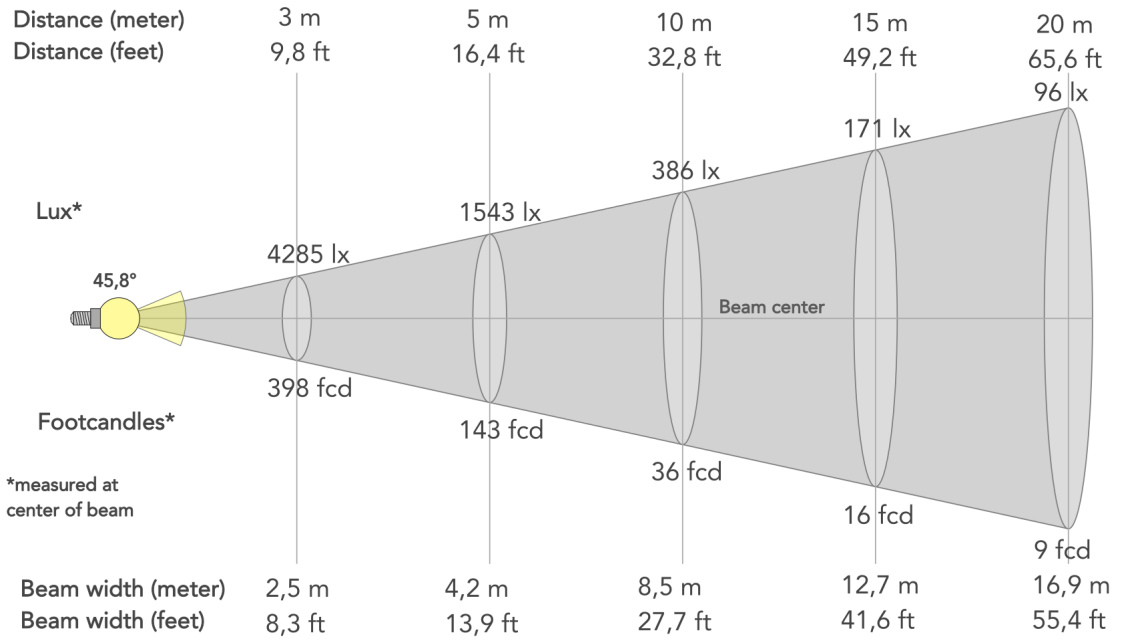
PHOTOMETRICS

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°**

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