Mosaico LC5M

ORDER CODE: MOSAICOLC5M



SOURCE	ZOOM RANGE	IP RATING
300W LED bianco ad alta potenza	**7°- 49° motorizzato, lineare**	**IP66 per installazioni outdoor**

WEIGHT	FLUSSO LUMINOSO (MAX)
25kg / 55.12lbs	**8'536 lm**

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	300W LED bianco ad alta potenza
CCT sorgente:	8.000K
Flusso luminoso:	(7°) 8'536 lm - (49°) 11'729 @Full
Lux:	(7°) 28'230 lx - (49°) 867lx @5 m full
Durata media sorgente:	> 30.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

OTTICA

Zoom range:	7°- 49° motorizzato, lineare
Diametro lente:	110mm
Tipo lente:	lenti antiriflesso ad alta definizione con trattamento acromatico
Focus:	motorizzato 8/16 bit

SISTEMA COLORE

Miscelazione del colore:	LED bianco freddo con color wheel
Ruota colori:	7 filtri colore + open

EFFETTI DINAMICI

Risoluzione di controllo:	controllo dimmer a 16 bit
Shutter:	4 ghigliottine a 2 motori e rotazione ±30°, rotazione modulo ±45°
Ruota di animazione:	magnetic interchangeable ruota animazione indicizzabile con rotazione oraria e antioraria
Generatore effetti:	macro shutter con regolazione della velocità
Prisma circolare:	3f-f con rotazione bidirezionale, Indicizzabile
Frost:	lineare 0-100%
Caratteristiche speciali:	record scenes and create chases and shows throughout these scenes

GOBO

Ruota gobo 1:	open + 7 gobo rotanti + open, intercambiabili, indicizzabili
Dimensioni gobos (BN):	outer: 26,9 mm - image: 23 mm
Dimensioni gobos (Colore):	outer: 26,9 mm - image: 20,5 mm

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, CRMX + WDMX
Canali DMX:	22 / 32 / 43ch
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	Graphic User Interface
Stand Alone:	Stand Alone programmer and playback

Scaricato il 28/11/2026 - i dati possono essere provvisori: caratteristiche, specifiche e aspetto possono cambiare senza preavviso

SPECIFICHE TECNICHE

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Curve dimmer:	4 curve dimmer selezionabili
Strobo / shutter:	1~30 Hz, elettronico
Batteria display:	inclusa, batteria tampone autoricaricabile
PWM selezionabile:	600 - 25.000 Hz (step selezionabili)
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX1 (non inclusa)

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	1,8 m connessione IP pressofusa per il segnale di ingresso e di uscita
Connessione di segnale:	1,8 m connessione IP pressofusa per il segnale di ingresso e di uscita
Connessione Wireless:	LumenRadio TiMo FX RDM integrato - compatibile CRMX e W-DMX
Connessione dati:	W-DMX transreceiver
Adattatori:	adattatori 16A BARE END e XLR inclusi

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	440W
Output (a 230V):	6 unità connesse in serie
Standby power:	58 W
Fattore di potenza:	> 0,98

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP66 per installazioni outdoor
Grado IK:	grado di resistenza agli urti IK09
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Corpo in alluminio pressofuso ad alta resistenza, verniciatura antigraffio C5M Marine Grade (di serie)
Finitura:	grigio (RAL 9006), verniciatura C5-M per ambienti marini
Temperatura d'esercizio:	Ta -20 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	362x428x451mm
Peso:	25kg

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra
Altro:	Inspectable cover window for gobos replacement and maintenance

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

BOX CONTENT

1 x MOSAICOLC5M

1 x 0,28 meters 3G1mmq power cable (BARE END - IP connection adapter)

1 x 5p XLR - IP connection female adapter

1 x 5p XLR - IP connection male adapter

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



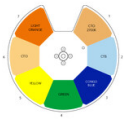
AETHERLINK
Ricetrasmettitore wireless CRMX a 1 universo con grado di protezione IP66, progettato per installazi



AWEXDC1221ADP
Kit adattatore di segnale dalla serie AWEXDC1 alla serie AWEXDC2 e viceversa



AWEXAC12ADP
Adattatore di alimentazione dalla serie AWEXAC1 alla serie AWEXAC2



MOSLCCW1
Ruota colori opzionale 1 per MOSAICOL



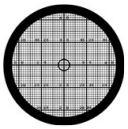
MOSLCCW2
Ruota colori opzionale 2 per MOSAICOL



MOSLCCW3
Ruota colori opzionale 3 per MOSAICOL



MOSLCCW4
Ruota colori opzionale 4 per MOSAICOL



GBVMAP00123F00
Gobo Mapping, dimensione F, bianco e nero (gobo holder incluso)



FCLMOSAICOL
Flightcase per contenere 2 pcs MOSAICOL



AWEXDC1L03
Prolunga DMX IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.3m



AWEXDC1L05
Prolunga DMX IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.5m



AWEXDC1L10
Prolunga DMX IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.10m



AWEXDC1L20
Prolunga DMX IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.20m



AWEXAC1L03
Prolunga alimentazione IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.3m



AWEXAC1L05
Prolunga alimentazione IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.5m



AWEXAC1L10
Prolunga alimentazione IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.10m

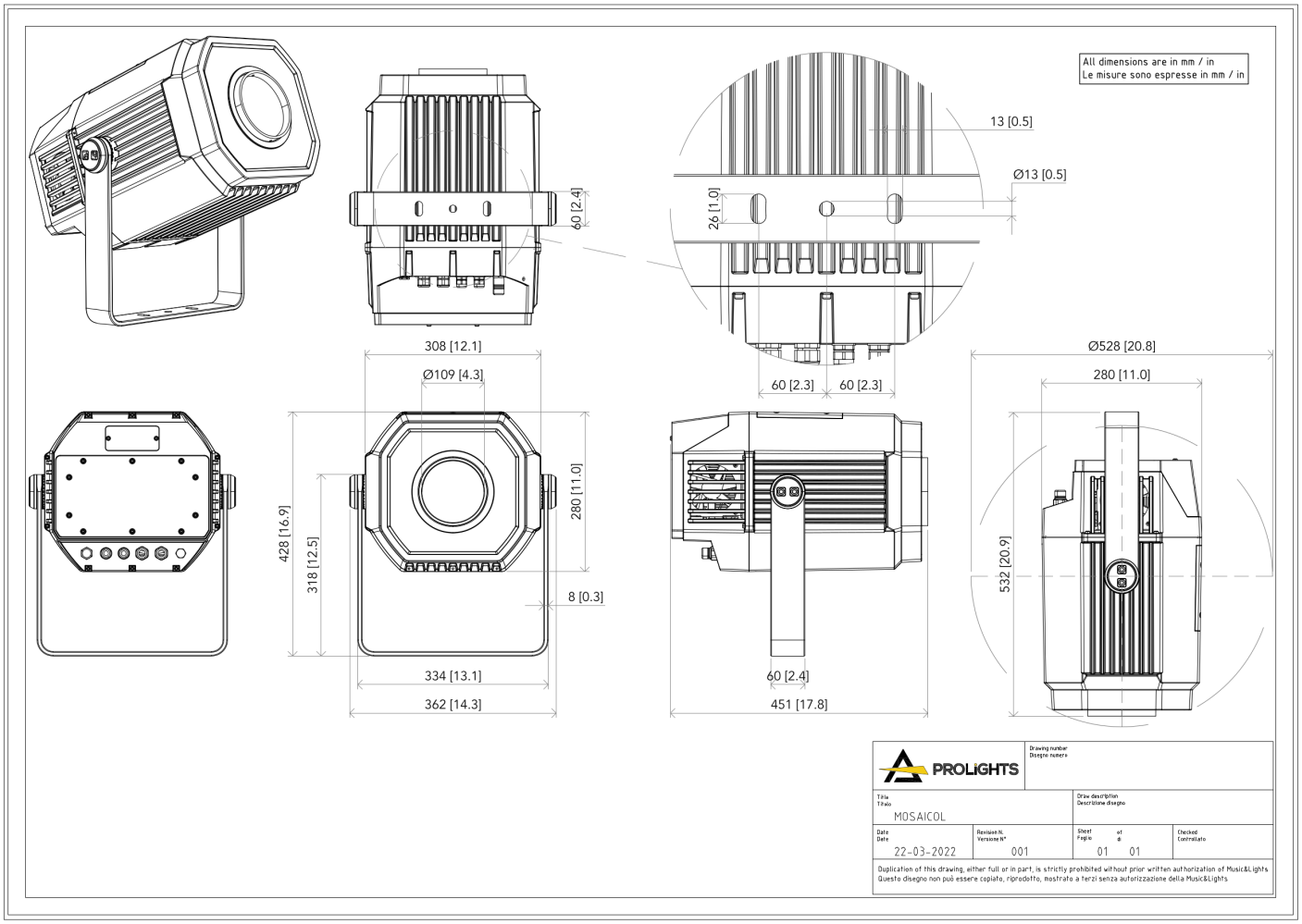


AWEXAC1L20
Prolunga alimentazione IP67 per proiettori architetturali outdoor (IP), L.20m



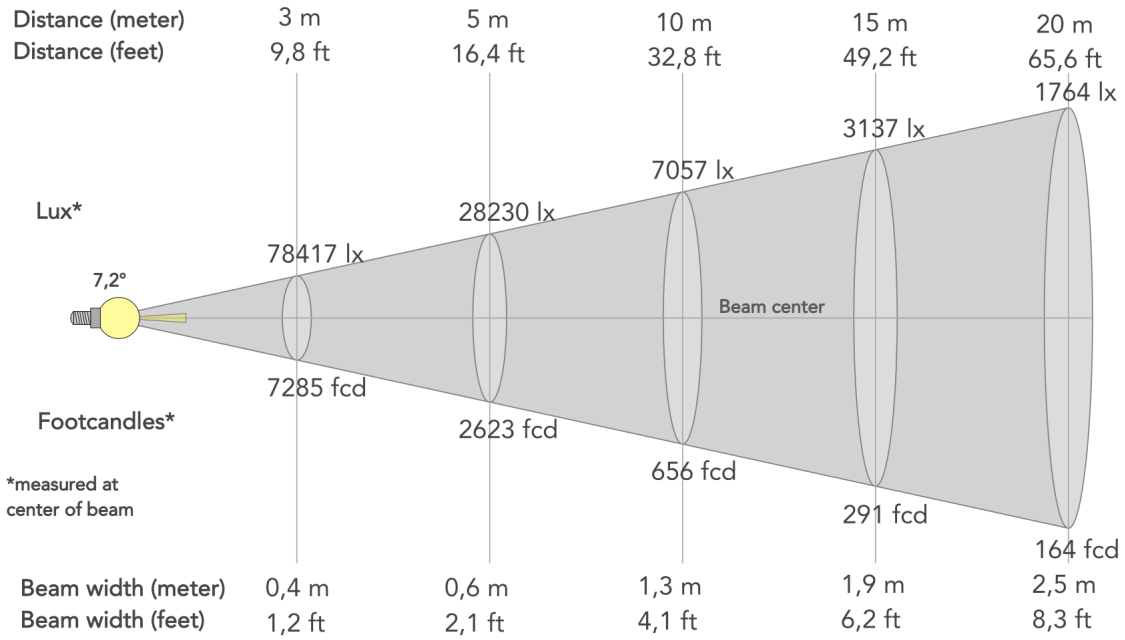
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



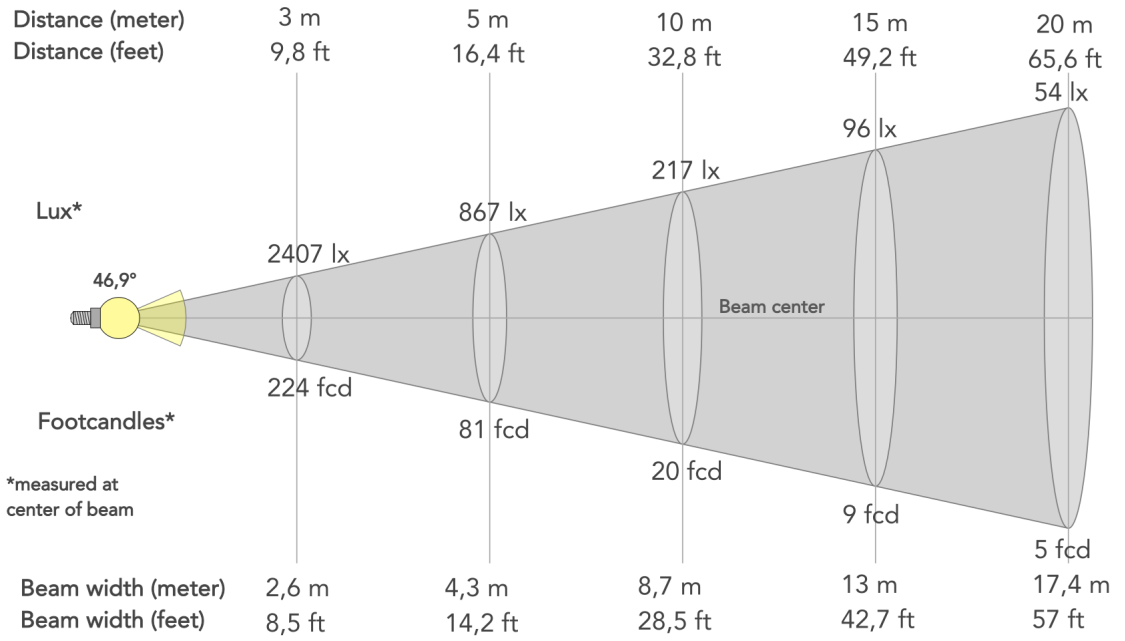
PHOTOMETRICS

Full on - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **7.2°**	Angolo di campo (10%): **8.1°**	Angolo di taglio (2,5%): **8.3°**

Full on - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **46.9°**	Angolo di campo (10%): **49.6°**	Angolo di taglio (2,5%): **53.3°**