ArcShine M18FC

ORDER CODE: ARCSHINEM1808FC



VARIANTI

Code	Sorgente LED	Angolo (° - HxV)	Lunghezza (cm)	Verniciatura
ARCSHINEM1808FC	**RGBW/Full color**	**8**	**100**	**Standard**
ARCSHM1808FCC5M	RGBW/Full color	8	100	C5M

SOURCE
18x4W RGB + Bianco Caldo LEDs

IP RATING
IP66 per installazioni outdoor

WEIGHT
4,9kg / 10.8lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)
3'567 lm

CRI
>80

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	18x4W RGB + Bianco Caldo LEDs
Flusso luminoso:	(8°) 2'385 lm; (8°+20°) 2'353 lm; (8°+40°) 2'242 lm; (8°+60°) 2'262 lm; (8°+10°x60°) 3'567 lm; (8° +30°x60°) 2'460 @Full
Lux:	(8°) 3'641 lx; (8°+20°) 712 lx; (8° +40°) 264 lx; (8°+60°) 181 lx; (8° +10°x60°) 450 lx; (8°+30°x60°) 321lx @3 m full
CRI:	>80
Durata media sorgente:	> 50.000 hrs (L70B10 @Ta 25° C / 77° F)

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM
Canali DMX:	1 / 2 / 5 / 9 / 12 / 14ch
Pixel control:	2 sezioni controllabili
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	interfaccia utente disponibile tramite codificatore esterno DATAMASTER (non incluso)
Stand Alone:	available through DATAMASTER external coder (not included)
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena
Altro:	16bit control of dimmer and Color

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	80W
Output (a 230V):	18 unità connesse in serie
Fattore di potenza:	>0,94

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	doppia staffa per installazione sospesa e posizionamento a terra

OTTICA

Angolo di proiezione:	8°
Ottiche aggiuntive:	consulta accessori disponibili

SISTEMA COLORE

CCT:	controllo CCT tramite canale DMX indipendente
Ruota colori:	ruota colori virtuale con macro
Macros:	preset bianchi incorporati

MOVIMENTO

Tilt:	180° con regolazione manuale

ELETTRONICA

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

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	connessione IP pressofusa per il segnale di ingresso e di uscita
Connessione di segnale:	connessione IP pressofusa per il segnale di ingresso e di uscita
Adattatori:	adattatori 16A BARE END e XLR inclusi

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP66 per installazioni outdoor
Grado IK:	grado di resistenza agli urti IK09
Raffreddamento:	senza ventole, a convezione naturale
Struttura:	Robusto profilo in alluminio
Finitura:	grigio basalto (RAL 7012)
Temperatura d'esercizio:	Ta -20 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	1000x106x71mm
Peso:	4,9kg

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

SPECIFICHE TECNICHE

BOX CONTENT

1 x ARCSHINEM18FC

1 x 0,3 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



DATAMASTER
RDM/DMX tool, tester cavi, connettori 5p XLR,custodia,cavo carica,adattatori XLR



AWEXAC2L03
Prolunga di corrente IP67, IPpowercon-F -> IPpowercon-M, 3m



AWEXAC2L05
Prolunga di corrente IP67, IPpowercon-F -> IPpowercon-M, 5m



AWEXAC2L10
Prolunga di corrente IP67, IPpowercon-F -> IPpowercon-M, 10m



AWEXAC2L20
Prolunga di corrente IP67, IPpowercon-F -> IPpowercon-M, 20m



AWEXDC2L03
Prolunga di segnale IP67, IPdataCON-F -> IPdataCON-M, 3m



AWEXDC2L05
Prolunga di segnale IP67, IPdataCON-F -> IPdataCON-M, 5m



AWEXDC2L10
Prolunga di segnale IP67, IPdataCON-F -> IPdataCON-M, 10m



AWEXDC2L20
Prolunga di segnale IP67, IPdataCON-F -> IPdataCON-M, 20m

ARCS18FIXBD
Aletta per la regolazione del fascio di luce per ARCSHINES18 ed ARCSHINEM18



ARCSM18FILTER20
Diffusore di luce per ARCSHINEM18, 20°



ARCSM18FILTER40
Diffusore di luce per ARCSHINEM18, 40°



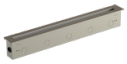
ARCSM18FILTER60
Diffusore di luce per ARCSHINEM18, 60°



ARCSM18FILTER1060
Diffusore di luce per ARCSHINEM18, 10°x60° (VxH)



ARCSM18FILTER3060
Diffusore di luce per ARCSHINEM18, 30°x60° (VxH)



ARCSSM18OUTERCASE
Outercase box per ground installation per serie ARCSHINES18 e ARCSHINEM18, tilt manuale



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



AWEXAC12ADP
Adattatore di alimentazione dalla serie AWEXAC1 alla serie AWEXAC2

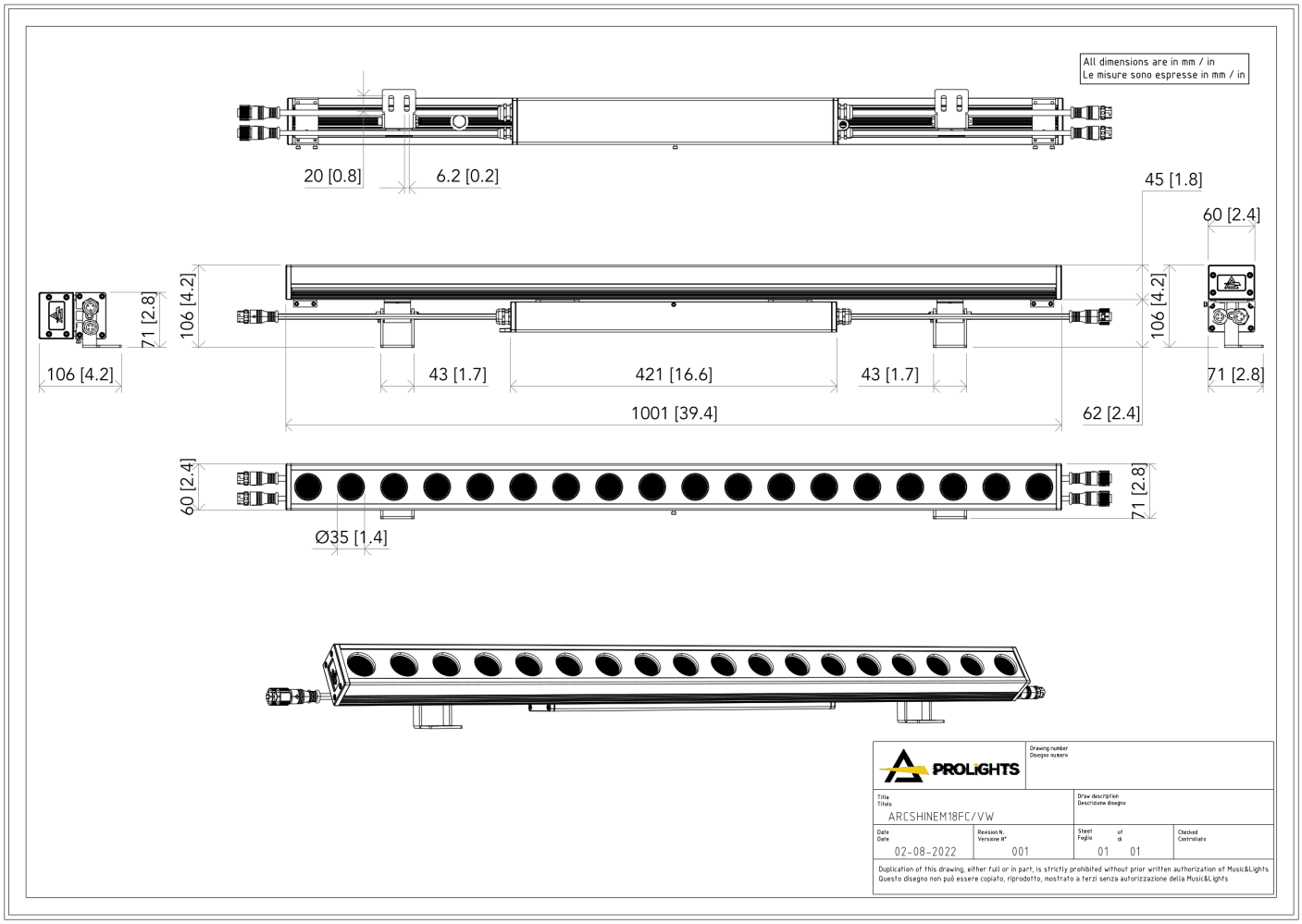


IPTESTBOX
Tester portatile di vuoto e pressione per dispositivi ProLights IP



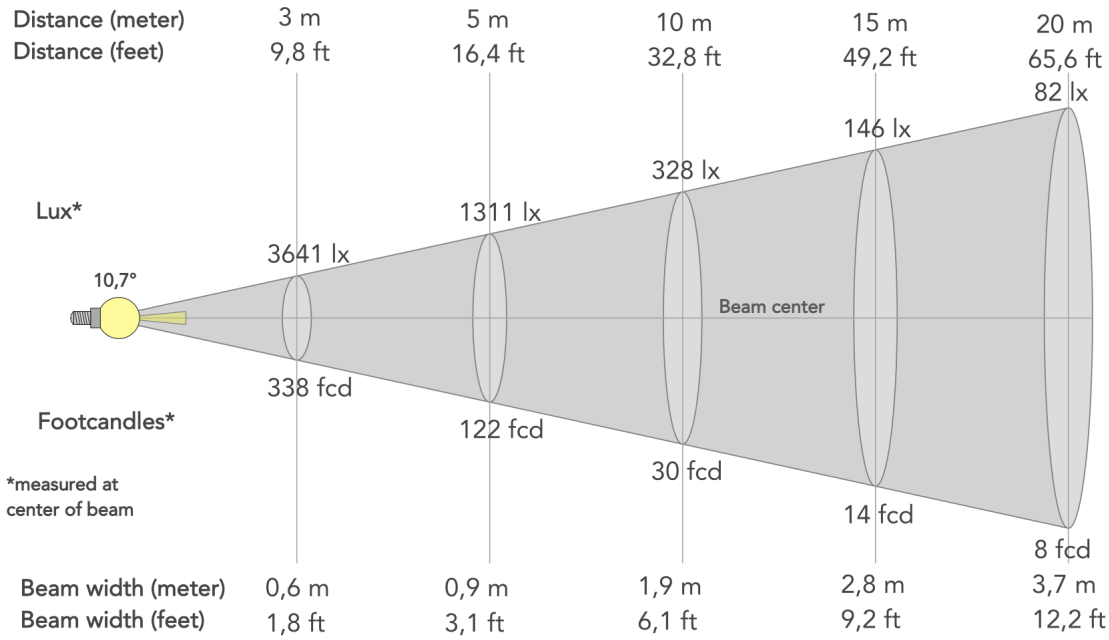
UPBOXPRO
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



PHOTOMETRICS

Full on - 8° (Native Optic)



Angolo del fascio (50%): **10.7°**	Angolo di campo (10%): **24.4°**	Angolo di taglio (2,5%): **45.5°**