Diamond 19

ORDER CODE: **DIAMOND19BK**



VARIANTI

	Code	Colore
	**DIAMOND19BK**	**Black**
	DIAMOND19WH	White
	DIAMOND19CR	Chrome

SOURCE
19x15W RGBW Osram Ostar LED

ZOOM RANGE
6,7° - 41° motorizzato, lineare

IP RATING
IP20

WEIGHT
11kg / 24.25lbs

FLUSSO LUMINOSO (MAX)
2'339 lm

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	19x15W RGBW Osram Ostar LED
Flusso luminoso:	(6,7°) 2'339 lm - (41°) 3'811 @Full
Lux:	(6,7°) 5'575 lx - (41°) 840lx @5 m full
Durata media sorgente:	> 50.000 h

OTTICA

Zoom range:	6,7° - 41° motorizzato, lineare
Diametro lente:	212mm
Tipo lente:	lenti piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio

SISTEMA COLORE

CCT:	controllo CCT tramite canale DMX indipendente
Preset bianchi:	2.000 K ~ 8.000K
Ruota colori:	ruota colori virtuale con macro

EFFETTI DINAMICI

Pixel pattern:	pattern pixel statici e dinamici preimpostati
Generatore effetti:	colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
Caratteristiche speciali:	Pixels controlled through On/Off switch for simplified control and budget friendly

CONTROLLO

Protocolli supportati:	DMX512, RDM, W-DMX
Canali DMX:	18 / 19 / 20 / 32 / 98ch
Pixel control:	controllo pixel2pixel mediante switch on/off
RDM:	per indirizzamento remoto e configurazione parametri
Display:	display a colori LCD ad alta risoluzione
Ibernazione:	attivazione automatica risparmio energia in assenza di segnale DMX
Master/Slave:	per il controllo di più unità collegate in catena
Altro:	THEATRE mode for silent operation and fan control throught DMX

MOVIMENTO

Pan:	630° - 8/16-bit
Tilt:	265° - 8/16-bit
Feedback posizione:	riposizionamento automatico dopo movimento esterno

ELETTRONICA

Dimmer:	0 - 100% lineare, elettronico
Strobo / shutter:	1 - 25 Hz, elettronico
Batteria display:	inclusa, batteria tampone autoricaricabile
Aggiornamento firmware con:	via DMX con UPBOXPRO/UPBOX2 (non inclusa)

CONNESSIONI

Connessione di alimentazione:	Neutrik powerCON IN/OUT connectors
Connessione di segnale:	Amphenol XLR 3p + 5p IN/OUT connectors
Connessione Wireless:	ricevitore W-DMX integrato

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	280W
Output (a 230V):	6 unità connesse in serie
Standby power:	54.3W
Fattore di potenza:	> 0,93

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE FISICHE

Grado IP:	IP20
Raffreddamento:	heat pipe con ventola silenziosa
Struttura:	Struttura in alluminio con copertura in policarbonato ad alta resistenza
Finitura:	nero o con finitura bianca
Temperatura d'esercizio:	Ta -10 - +45 °C
Dimensioni (LxAxP):	338x449x235mm
Peso:	11kg

BOX CONTENT

1 x DIAMOND19

2 x OS24PLUS

1 x 1,5 meters 3G1,5mmq power cable (BARE END - NEUTRIK POWERCON power connector)

INSTALLAZIONE

Sospensione e fissaggio:	qualsiasi posizione con staffe Omega quick-lock

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



AETHERBOXONE

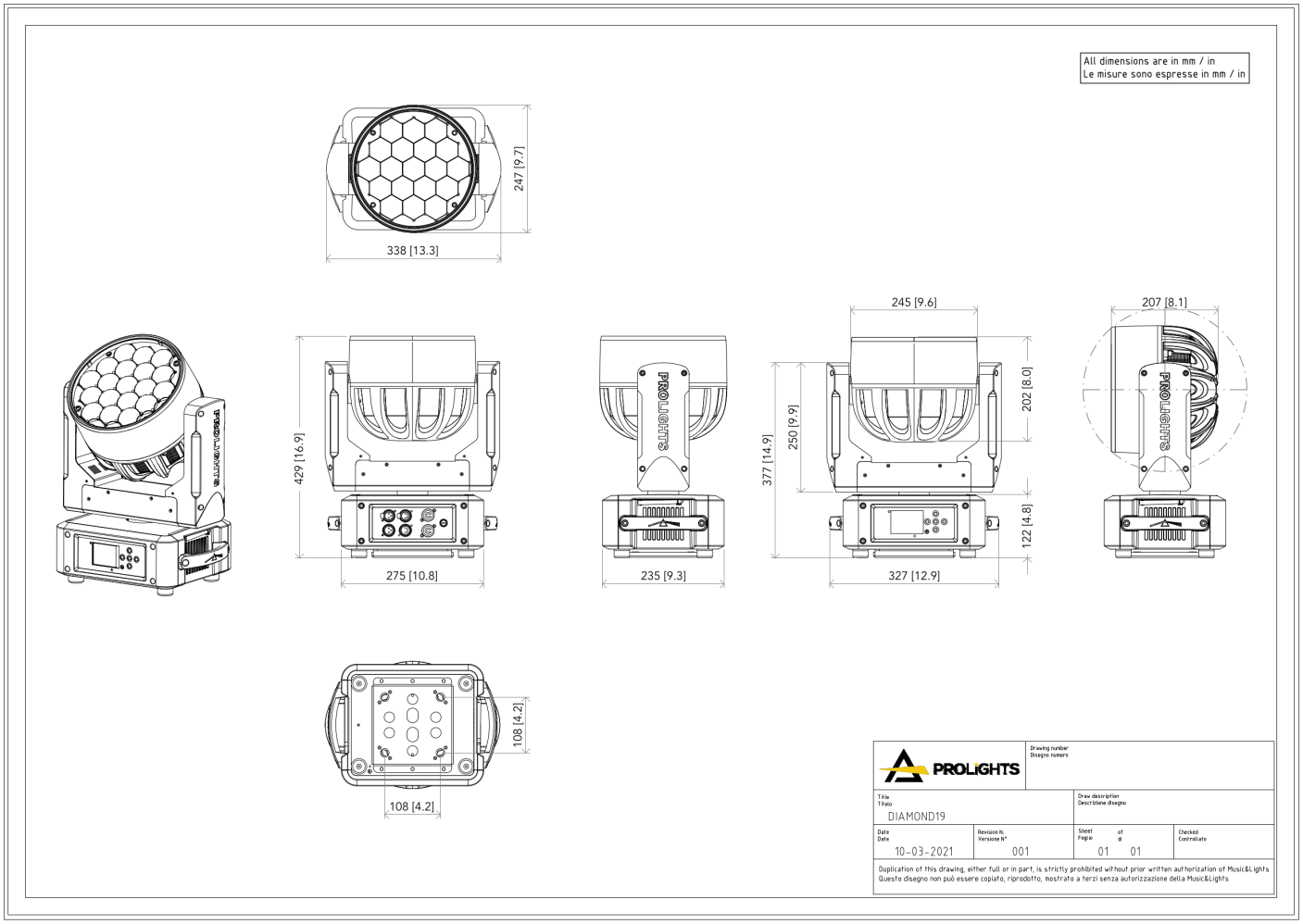
Transceiver CRMX IP65 1x universe, DMX, protocolli Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, batteria, POE



UPBOXPRO

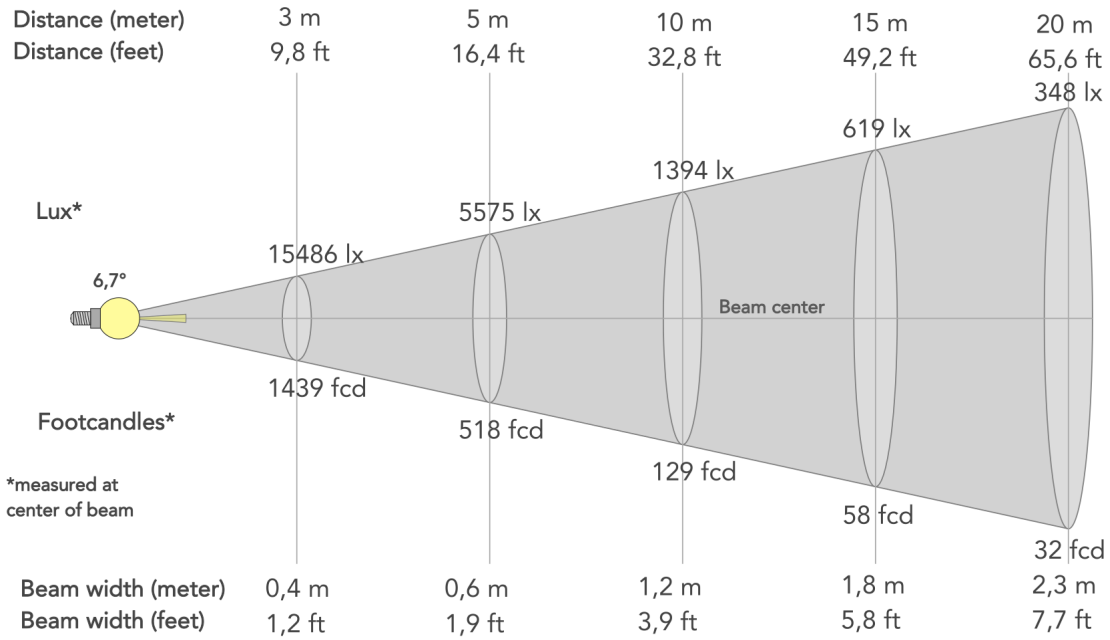
Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, connettore XLR DMX OUT 5-pin

TECHNICAL DRAWINGS



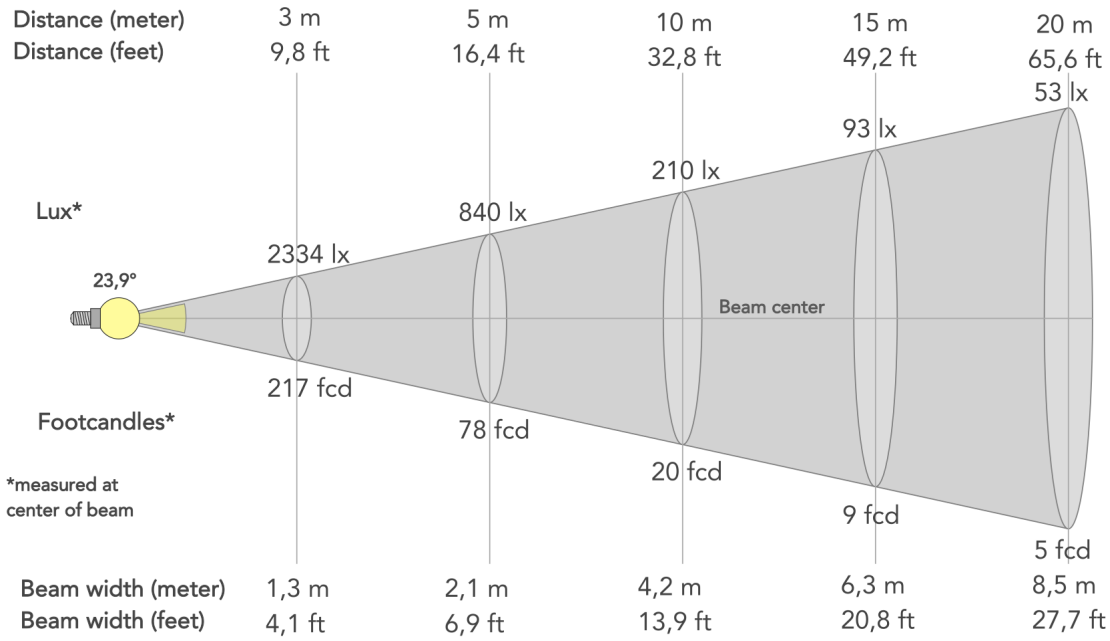
PHOTOMETRICS

Full on - Min Zoom



Angolo del fascio (50%): **6.7°**	Angolo di campo (10%): **12.3°**	Angolo di taglio (2,5%): **16.7°**

Full on - Max Zoom



Angolo del fascio (50%): **23.9°**	Angolo di campo (10%): **40.9°**	Angolo di taglio (2,5%): **51.8°**

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