Diamond 7

ORDER CODE: DIAMOND7BK



VARIANTI

	Code	Colore
	**DIAMOND7BK**	**Black**
	DIAMOND7WH	White
	DIAMOND7CR	Chrome

SOURCE
7x15W RGBW Osram Ostar LED

ZOOM RANGE
6° - 66° motorizzato, lineare

IP RATING
IP20

WEIGHT
6,4kg / 14.11lbs

SPECIFICHE TECNICHE

SORGENTE LUMINOSA

Sorgente:	7x15W RGBW Osram Ostar LED
Lux:	(6°) 10'980 lx - (66°) 745lx @3 m full
Durata media sorgente:	> 50.000 h

OTTICA

Zoom range:	6° - 66° motorizzato, lineare
Diametro lente:	126mm
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 ~ 10.000K
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
Canali DMX:	18 / 19 / 20 / 26 / 50ch
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

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 opzionale

ALIMENTAZIONE

Alimentazione elettrica:	100-240V - 50/60Hz
Potenza massima assorbita (230V):	125W
Output (a 230V):	12 unità connesse in serie
Potenza massima assorbita (120V):	125W
Standby power:	15W
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):	278x348x200mm
Peso:	6,4kg

INSTALLAZIONE

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

CERTIFICAZIONI / REPORT

Conformità:	CE, UKCA, RCM

BOX CONTENT

1 x DIAMOND7

1 x OS24PLUS

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

ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



OS24PLUS

Aggancio rapido omega, foro M12



UPBOXPRO

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



FCLDIAMOND7

Flight case per contenere 4 proiettori DIAMOND7

TECHNICAL DRAWINGS

