# **Diamond** 37

ORDER CODE: DIAMOND37




SOURCE

**37x15W RGBW Osram Ostar LED**

ZOOM RANGE

**6° - 66° motorizzato, lineare**

IP RATING

**IP20**

WEIGHT

**16kg / 35.27lbs**

# SPECIFICHE TECNICHE

## SORGENTE LUMINOSA

| | |
|---|---|
| Sorgente: | 37x15W RGBW Osram Ostar LED |
| Lux: | (6°) 15'530 lx - (66°) 5'200lx @5 m full |
| Durata media sorgente: | > 50.000 h |

## SISTEMA COLORE

| | |
|---|---|
| CCT: | controllo CCT tramite canale DMX indipendente |
| Preset bianchi: | 2.700 K ~ 9.000K |
| Ruota colori: | ruota colori virtuale con macro |
| Macros: | pixel macro con controllo di velocità e intensità incorporate |

## CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Protocolli supportati: | DMX512, RDM, Art-Net, W-DMX |
| Canali DMX: | 19 / 22 / 41 / 170ch |
| 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 |

## CONNESSIONI

| | |
|---|---|
| Connessione di alimentazione: | Neutrik powerCON TRUE1 IN connector |
| Connessione di segnale: | Amphenol XLR 5p IN/OUT connectors |
| Connessione Wireless: | ricevitore W-DMX integrato |
| Connessione dati: | Art-Net RJ45 IN/OUT |

## OTTICA

| | |
|---|---|
| Zoom range: | 6° - 66° motorizzato, lineare |
| Diametro lente: | 298mm |
| Tipo lente: | lenti piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio |

## 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 |

## 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) |

## ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica: | 100-240V - 50/60Hz |
| Potenza massima assorbita (230V): | 520W |
| Potenza massima assorbita (120V): | 520W |

## CERTIFICAZIONI / REPORT

| | |
|---|---|
| Conformità: | CE, UKCA, RCM |

## 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 |
| Temperatura d'esercizio: | Ta -10 - +45 °C |
| Dimensioni (LxAxP): | 427x559x235mm |
| Peso: | 16kg |

### INSTALLAZIONE

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

## ACCESSORI E PRODOTTI CORRELATI



**OS24PLUS**
Aggancio rapido omega, foro M12



**FSHLW02**
Foam shell 1U compatibile con DIAMOND37, STARK1000



**FCLDIAMOND37**
Flight case per contenere 2 proiettori DIAMOND37



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

## TECHNICAL DRAWINGS

