

# Diamond 7

Testa mobile wash 7x15W LED con effetti pixel



**Diamond 7** è il proiettore LED più compatto della serie Diamond. Lo zoom 6° - 66°, il fascio nitido e l'ampia gamma di colori lo rendono un vero cavallo di battaglia. Il controllo dei pixel con sistema switch, l'intelligente design ottico del Diamond 7 e i suoi effetti integrati, forniscono effetti piacevoli anche in proiezione. Compatto, uniforme e intelligente, **Diamond 7** fa la differenza anche laddove lo spazio è un problema.

## CARATTERISTICHE

- 7x15W LED RGBW Osram Ostar con un range di colori esteso e preciso
- Controllo dei pixel (switch on/off) con generatore FX integrato per effetti veloci e precisi
- Sistema di raffreddamento a liquido efficiente e silenzioso

## VARIANTI

Codice	Colore
DIAMOND7BK	Nero
DIAMOND7WH	Bianco
DIAMOND7CR	Cromato

## SPECIFICHE TECNICHE

### LIGHT SOURCE

- Source: 7x15W RGBW Osram Ostar LED
- Lux: (6°) 10'980 lx - (66°) 745lx @3 m full
- Source life expectancy: > 50.000 h

### OPTICS

- Zoom: 6° - 66° motorizzato, lineare
- Lens diameter: 126mm
- Lens type: lenti piano convesse con trama a nido d'ape prive di interspazio

### COLOUR SYSTEM

- Colour mixing: RGBW / FC
- CCT: controllo CCT tramite canale DMX indipendente
- White presets: 2.000 K ~ 10.000K
- Colour wheel: ruota colori virtuale con macro

### DYNAMIC EFFECTS

- Pixel patterns: effetti pixel pre-impostati, statici e dinamici
- FX generator: colore di primo piano / sfondo, indice, velocità, direzione regolabili
- Special features: Pixels controlled through On/Off switch for simplified control and budget friendly

### BODY

- Pan angle: 630°
- Tilt angle: 265°
- Pan/Tilt resolution: 8 / 16-bit
- Feedback: riposizionamento automatico dopo movimenti accidentali
- Body: struttura in alluminio con coperture in policarbonato ad alta resistenza
- Body colour: nero, variante con finitura bianca disponibile

### CONTROL

- Protocols: DMX512, RDM
- DMX channels: 18 / 19 / 20 / 26 / 50channel
- Pixel control: controllo pixel2pixel mediante switch on/off

- W-DMX: opzionale, ricevitore ad antenna (2.4 GHz) by Wireless Solution Sweden
- RDM: RDM per controllo e impostazioni remote della fixture
- Display: display a colori LCD ad alta risoluzione
- Firmware upgrade: sì, con interfaccia USB - DMX (UPBOX2) non inclusa
- Hibernation: attivazione automatica risparmio energia in assenza di segnale DMX
- Master/Slave: per il controllo di più unità collegate in catena

### ELECTRONICS

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Strobe / shutter: 1 - 25 Hz, elettronico
- Display battery: batteria tampone autoricaricabile
- Operating temperature: -10° ~ +45°
- LED Control: funzionamento senza sfarfallio

### ELECTRICAL

- Mains power supply: 100-240V - 50/60Hz
- Max power consumption: 125W
- Max power consumption (at 120V): 125W
- Output (at 230V): 12 unità connesse in serie

### PHYSICAL

- IP rating: 20
- Cooling: sistema di dissipazione con heating-pipe
- Suspension and fixing: qualsiasi posizione con supporti omega (inclusi) "quicklock"
- Signal connection: Amphenol XLR 3p + 5p IN/OUT connectors
- Power connection: Neutrik powerCON IN/OUT connectors
- Dimensions (WxHxD): 278x348x200mm
- Weight: 6,4kg

## ACCESSORI

• 9513FCAL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina CEE 3p 16A 230V, presa MENAC3FCA, L.3 m
• 9533FCAL03	Cavo Ass. TH07 3x2.5mm, spina SHUKO, presa MENAC3FCA, L.3 m
• 958025L03	Cavo TH07 3x2.5mm, PwCon FCA 3p 20A, PwCon FCB 3p 20A, L. 3m
• C6016B	Clamp a grilletto rapido, port.250Kg, tubi 48-51mm, perno M10 incl, Black
• OS24	Aggancio rapido omega.
• RSR0630B	Cavo di sicurezza acciaio per corpi sospesi, moschettone inox, L=60 cm, nero

• TOUR53413L03	Cavo Dmx assembl. HC5340 CANCE3MXL XLR 3p -> CANCE3FXX XLR (f) 3p, L.3m
• TOUR53415L03	Cavo Dmx assembl. HC5340, CANCE5MXL XLR 5p -> CANCE5FXX XLR (f) 5p, L.3m
• WSA40501	WDMX, Antenna 2.4Ghz 2dBi Omnidirectional, Folding, SMA-Male, Indoor
• WR24ANG5	WIRELESS SOLUTION, Nano RX DMX 3.3V/5V-18V MCX
• FCLDIAMOND7	Flight case per contenere 4 proiettori DIAMOND7
• UPBOX2	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3-pin XLR DMX OU