# Diamond 19

Testa mobile wash 19x15W LED con effetti pixel





**Diamond** 19 è il proiettore LED della serie Diamond ideale in ogni situazione. Lo zoom che va da 6,7°- 41°, il fascio nitido e una fantastica gamma di colori lo rendono davvero un cavallo di battaglia. Il controllo dei pixel con sistema switch, l'intelligente design ottico del Diamond 19 e i suoi effetti integrati, forniscono effetti piacevoli anche in proiezione. Potente, uniforme e intelligente, **Diamond** 19 è una garanzia su ogni palcoscenico.

#### **CARATTERISTICHE**

- 19x15W 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
DIAMOND19BK Nero
DIAMOND19WH Bianco
DIAMOND19CR Cromato

# SPECIFICHE TECNICHE

#### **SORGENTE LUMINOSA**

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

#### OTTICA

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

# SISTEMA COLORE

- Miscelazione del colore: RGBW / FC
- 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: effetti pixel pre-impostati, statici e dinamici
- 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

#### **CORPO**

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

#### **CONTROLLO**

- Protocolli: DMX512, RDM, W-DMX
- Canali DMX: 18 / 19 / 20 / 32 / 98channel

# 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 CANC3MXX XLR 3p -> CANC3FXX XLR (f) 3p, L.3m

Cavo Dmx assembl. HC5340, CANC5MXX XLR 5p ->

TOUR53415L03 CANC5FXX XLR (f) 5p, L.3m

BlackBox F-1 G5 transmitter, 2,45GHz, & 5,2/5,8 GHz, DMX

 WSBBF1G5
 BlackBox F-1 G5 transmitter, 2,45GHz & 5.2/5,8 GHz, DMX/ RDM, 512Ch

- Pixel control: controllo pixel2pixel mediante switch on/off
- W-DMX: integrato, 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
- Aggiornamento firmware: si, con interfaccia USB DMX (UPBOX2) non inclusa
- 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

#### ELETTRONICA

- Dimmer: 0 ~ 100% lineare, elettronico
- Strobo / shutter: 1 25 Hz, elettronico
- Batteria display: batteria tampone autoricaricabile
- Temperatura d'esercizio: -10° ~ +45°
- · Controllo LED: funzionamento senza sfarfallio

#### ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettrica: 100-240V 50/60Hz
- Potenza massima assorbita: 280W
- Output (a 230V): 6 unità connesse in serie

# CARATTERISTICHE FISICHE

- Grado IP: 20
- Raffreddamento: sistema di dissipazione con heating-pipe

BlackBox

- Sospensione e fissaggio: qualsiasi posizione con supporti omega (inclusi)
   "quicklock"
- Connessione di segnale: Amphenol XLR 3p + 5p IN/OUT connectors

F-1

G6

transrec

512ch

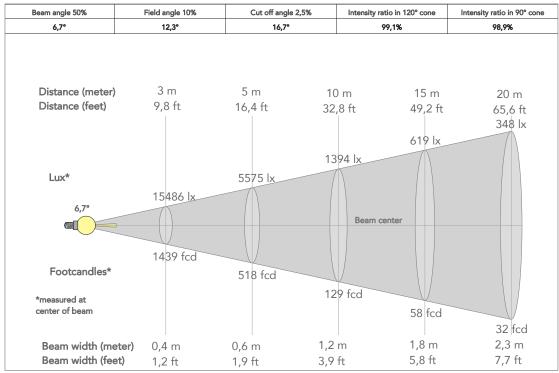
2 45GHz

- Connessione di alimentazione: Neutrik powerCON IN/OUT connectors
- Dimensioni (LxAxP): 338x449x235mm
- Peso: 11kg

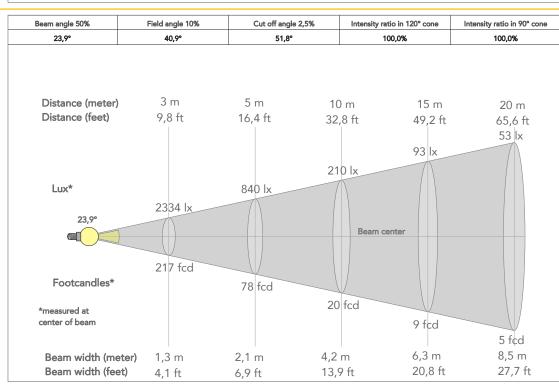
<ul><li>WSBBF1G6</li></ul>	DMX&RDM,Bluetooth,G3,G4,G4S, G5, CRMX
WSBBR512G5	BlackBox R-512 G5 Receiver 512Ch, 2.45GHz & 5.8GHz, DMX/RDM Optional
WSBBR512G6	BlackBox R-512 G6 Receiver 512Ch, 2.45GHz,DMX&RDM, Bluetooth,G3,G4,G4S,G5,CRMX
- WSA40501	WDMX, Antenna 2.4Ghz 2dBi Omnidirectional, Folding, SMA-Male, Indoor
WR24ANG5	WIRELESS SOLUTION, Nano RX DMX 3.3V/5V-18V MCX
<ul><li>FCL40019</li></ul>	Flight case per 4x STARK400 o DIAMOND19
FCLDIAMOND19	Flight case per contenere 4 proiettori DIAMOND19
FCLDIAMOND19E	Flight case per contenere 4 proiettori DIAMOND19, made in UE
FSHLW01	Foam shell 1U compatibile con DIAMOND19, STARK400
■ UPBOX2	Interfaccia aggiornamento firmware, USB IN, 3-pin XLR DMX $\operatorname{OU}$



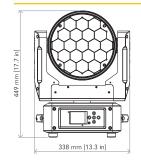
# PRESET FULL ON Beam angle 50%: 6,7°

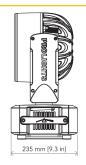


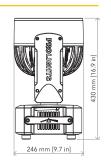
PRESET FULL ON
Beam angle 50%: 41°



# DISEGNI TECNICI









Visita la pagina Web del prodotto per maggiori informazioni

