

MAGICDOT SX



AYRTON

Digital Lighting

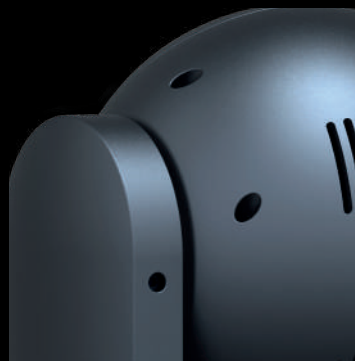
MAGICDOT SX CREATIVE SOLUTIONS

MAGICDOT™SX è una variante otticamente evoluta, multiuso, del MAGICDOT™R, con lo stesso fattore di forma e le stesse dimensioni e caratteristiche, compreso il movimento del raggio ultrarapido e la rotazione continua su pan e tilt. L'ingombro ridotto consente di installare più apparecchi MAGICDOT™SX con un'entità minima di spazio tra loro.

Questo nuovo apparecchio sostituisce l'ottica a fuoco fisso da 4,5° con un nuovo rivoluzionario zoom ottico 8:1 che ha una lente di trasmissione fissa, nessuna parte mobile visibile e un'incredibile gamma di zoom da 5° a 40°. La corsa breve del sistema di zoom consente a MAGICDOT™SX di passare dalla modalità Raggio intenso alla Modalità wash praticamente istantaneamente.



MAGICDOT™SX offre un'efficienza ottica fino al 75% in un raggio stretto, quando il collimatore da 94 mm di diametro è posizionato vicino alla lente di trasmissione. Ciò garantisce una grande compatibilità e interattività grafica con l'unità MAGICDOT™R. Oltre al controllo DMX-RDM, MAGICDOT™SX può essere controllato via wireless CRMX TiMo RDM di LumenRadio™. MAGICDOT™SX è uno strumento versatile che soddisfa una vasta gamma di esigenze sia in applicazioni sceniche che architettoniche.





OTTICA

- Sistema di zoom lineare motorizzato, rapporto 8:1
- Apertura del fascio: da 5° a 40°
- Sistema ottico ad alta efficienza

SORGENTE LUMINOSA

- 1 sorgente LED ad alta potenza multi-chip
- Emissione luminosa: fino a 1.500 lumen
- Intensità luminosa: 136.000 cd
- Durata nominale delle sorgenti: fino a 40.000 ore
- Gestione delle sorgenti senza sfarfallio, adatta per applicazioni TV e tutti gli eventi video registrati

MOVIMENTO

- Rotazione continua di pan e tilt
- Posizionamento estremamente preciso
- Testa mobile azionata a 8 o 16 bit di risoluzione
- Motori passo-passo ad alta risoluzione azionati tramite microprocessori che garantiscono estrema precisione e movimenti fluidi.
- Riposizionamento automatico pan e tilt

COLORI

- 4 colori sofisticati RGBW, che raggiungono un indice di resa cromatica elevato
- Fascio di luce uniforme senza ombre di colore e ricchi colori saturi e pastello
- 4,29 miliardi di colori (risoluzione 8 bit)
- Ruota dei colori virtuale, che include la maggior parte delle preimpostazioni della temperatura del colore bianco
- Effetto a colori macro dinamico con velocità variabile

DIMMER / STROBE

- Dimmer elettronico, che consente una perfetta regolazione della luce da 0 a 100% senza variazione di colore
- Effetto strobo bianco o a colori, con regolazione della velocità da 1 a 25 flash al secondo

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Indirizzamento DMX locale dell'apparecchio e dei suoi parametri opzionali attraverso il pannello di controllo LCD
- Indirizzamento DMX remoto dell'apparecchio e dei suoi parametri opzionali attraverso un Controller standard RDM DMX
- Menu informazioni comprensivo di contatore, temperatura, versione software

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e impostazioni speciali delle funzioni, con funzione flip
- 6 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- CRMX RDM wireless integrato di LumenRadio ricevitore
- Connettori XLR maschio e femmina a 5 pin per connessione DMX
- Connettori maschio e femmina PowerCON TRUE1 per il collegamento di alimentazione

CONTROLLO

- Protocollo DMX 512, tramite cavo DMX o wireless sistema
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 2 modalità DMX (da 16 a 19 DMX)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 110 a 240 Volt - 50/60Hz
- Potenza 130 Watt max

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

- Sistema di raffreddamento avanzato basato su tecnologia heatpipe
- Ventilatori a velocità variabile autoregolanti per un funzionamento silenzioso (Modalità automatica)
- Modalità selezionabili di ventilazione automatica, da palco e da studio
- Protezione di sicurezza contro gli eccessi di temperatura

HOUSING

- Scheletro a testa mobile in alluminio e piastre metalliche in acciaio
- Dissipatori in alluminio, finitura satinata
- Coperture stampate in autoestinguente ignifugo PC ABS (classe V0)
- Due maniglie laterali per il trasporto
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

INSTALLAZIONE

- Sistema di fissaggio di staffe: staffe da un ¼ di giro Omega progettate per l'uso con morsetti standard
- Punti di montaggio: due raccordi di bloccaggio da ¼ di giro che consentono l'installazione della staffa Omega sull'apparecchio
- Punto di attacco del cavo di sicurezza

PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o fisso ad un supporto)
- Temperatura ambiente massima consentita (Ta max): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Ta min): -10°C (14°F)
- Distanza minima di utilizzo: 1,0 m (3,28 ft)

CONFORMITA'

EU (EMC)

- EN 55015 (2006) - EN 55015 A2 (2009)
- EN 61547 (2009) - EN 61000-3-2 (2006)
- EN 61000-3-2 A2 (2009) - EN 61000-3-3 (2008)

EU (LVD)

- EN 60598-1 (2008) - EN 60598-2-17 (1989)
- EN 60598-2-17 A2 (1991)

TAGLIA

- Prodotto: 210 x 318 x 210 mm (l x h x d)
- Flight-case: 251 x 330 x 251 mm (l x h x d)

PESO

- Prodotto: 5.7 KG

CODICE PRODOTTO

- AY015160: MAGICDOT SX CREATIVE SOLUTION





www.ayrton.eu

01.2017