

MAGICDOT XT



AYRTON
Digital Lighting

MAGICDOT XT CREATIVE SOLUTIONS

MAGICDOT™XT è una variante radicale del rivoluzionario MAGICDOT™R. È dotato del nuovo sistema ottico proprietario da 126 mm di diametro – che contraddistingue la linea di prodotti “XT”. Con un peso di 550 grammi, questo nuovo obiettivo ad alta efficienza è il collimatore più grande del mondo!

Combinato con un emettitore LED multichip RGBW ultra potente, a basso consumo, MAGICDOT™XT si pinge ai limiti della tecnologia con un'intensità luminosa abbagliante di 2° e fascio centrale di 580 candele per lumen – un'efficienza sei volte maggiore rispetto a MAGICDOT™R. Con un sistema di raffreddamento a liquido a cambio di fase attivo che impiega un tubo di calore, questo apparecchio può essere utilizzato in modo continuo senza significative perdite di potenza.



Il design cilindrico minimalista di MAGICDOT™XT è una versione ingrandita di MAGICDOT™R. Il nuovo apparecchio d'illuminazione sfoggia tutte le stesse caratteristiche, compreso il movimento ultrarapido e la rotazione continua su pan e tilt. L'ingombro ridotto consente l'installazione di più apparecchi MAGICDOT™XT con un ingombro minimo di spazio tra loro. Oltre ai connettori DMX-RDM standard, MAGICDOT™XT può essere controllato via wireless CRMX TIMo RDM da LumenRadio™.





OTTICA

- Apertura del fascio: 2°
- Efficienza ottica 85%.
- Ottica in PMMA da 126 mm ad alta efficienza

SORGENTE LUMINOSA

- 1 sorgente LED High Power multi-chip
- Emissione luminosa: fino a 850 lumen
- Intensità luminosa: 580.000 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 integrato
- Indirizzamento DMX remoto dell'apparecchio e dei suoi parametri opzionali attraverso un controller RDM DMX standard
- Menu informazioni comprensivo di contatore, temperatura, versione software

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e impostazioni delle funzioni, con funzione flip
- 6 pulsanti di menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- CRMX RDM wireless integrato di ricevitore LumenRadio
- 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 sistema wireless
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 2 modalità DMX (da 15 a 17 DMX)

ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 110 a 240 Volt - 50/60Hz
- Potenza 100 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 e rame, finitura satinata
- Coperture stampate in autoestinguento 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 Omega da ¼ di giro 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 di utilizzo minima: 2,0 m (6,56 piedi)

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

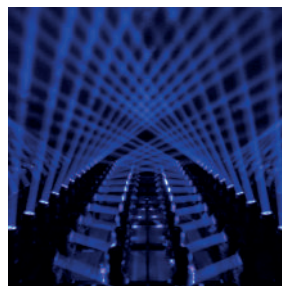
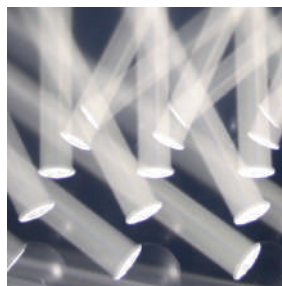
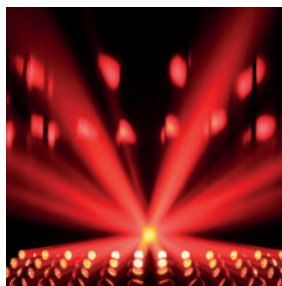
- Prodotto: 235 x 360 x 235 mm (l x h x d)
- Flight-case: 290 x 355 x 290 mm (l x h x d)

PESO

- Prodotto: 6.2 KG

CODICE PRODOTTO

- AY015170: MAGIDOT XT CREATIVE SOLUTION





www.ayrton.eu

11.2016