

# INTELLIPIX-XT



**AYRTON**  
Digital Lighting

# INTELLIPIX-XT CREATIVE SOLUTIONS

INTELLIPIX™XT è una versione raffinata ed evoluta dell'originale INTELLIPIX™R di AYRTON. Nello stesso spirito creativo, questo apparecchio versatile è dotato di nove emettitori LED multichip ultra potenti, a basso consumo, che possono essere controllati individualmente e sono accoppiati con la nuova ottica proprietaria AYRTON da 126 mm di diametro.

Questa configurazione spinge ulteriormente i limiti con un fascio abbagliante di 2° e un'intensità luminosa del fascio centrale di 580 candele per lumen - un'efficienza sei volte maggiore rispetto al suo predecessore.

INTELLIPIX™XT ha un alimentatore di nuova generazione che garantisce un'efficienza superiore al 95%.

Questa tecnologia consente all'apparecchio di illuminazione altamente compatto di funzionare continuamente a piena potenza senza alcuna perdita di prestazioni.



Alla luce del diametro dell'ottica, la sfida di AYRTON è stata quella di creare un design fisico minimalista in modo da ridurre l'impronta visiva, rendendo essenzialmente l'apparecchio semitrasparente.

Con un accessorio di accoppiamento ad alta precisione, è possibile posizionare perfettamente più apparecchi INTELLIPIX™XT per creare effetti luminosi volumetrici 3D di grandi dimensioni. Un sistema di giogo altamente regolabile consente l'apparecchio da utilizzare singolarmente per generare forme assembleate complesse.





## OTTICA

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

## SORGENTE LUMINOSA

- 9 sorgenti multi-chip LED ad alta potenza
- Emissione luminosa: 7,650 lumens
- Intensità luminosa: 5.220.000 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

## COLORE

- 4 sofisticati colori 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 binaco
- 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 standard RDM DMX
- Effetti pattern integrati con controlli di velocità e dissolvenza per applicazioni sceniche
- Menu informazioni comprensivo di contatore, temperatura, versione software

## CARATTERISTICHE HARDWARE

- Display LCD grafico per indirizzamento e speciali impostazioni delle funzioni, con funzione flip
- 6 pulsanti menu per impostare le funzioni
- Protezione da sovratemperatura
- 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
- Compatibile DMX-RDM
- Modalità stand-alone e modalità Master/Slave
- Pannello di controllo locale, con display LCD
- Scelta di 3 modalità DMX (da 6 a 45 DMX)

## ALIMENTAZIONE

- Alimentazione elettronica con PFC attivo
- Da 110 a 240 Volt - 50/60Hz
- Potenza 420 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

- Corpo in lamiera di alluminio e lamiera d'acciaio
- Dissipatori in alluminio, finitura satinata
- Coperture stampate in autoestinguente ignifugo PC ABS (classe V0)
- Forcella singola in alluminio
- Grado di protezione IP20
- Finitura esterna: nero (Carbon)

## INSTALLAZIONE

- 8 punti di fissaggio per il montaggio di più prodotti
- Autoallineamento tramite sistema di posizionamento opzionale
- 2 maniglie girevoli per regolare il giogo
- Punto di attacco del cavo di sicurezza

## PARAMETRI OPERATIVI

- Posizioni operative: tutte (dispositivo a pavimento o sospeso)
- Temperatura ambiente massima consentita (Tamax): 45°C (113°F)
- Temperatura ambiente minima consentita (Tamin): -10°C (14°F)
- Distanza di utilizzo minima: 5,0 m (16,4 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

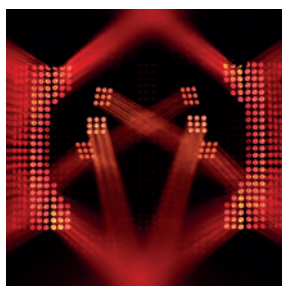
- Prodotto: 473 x 473 x 247 mm (l x h x d)
- Flight-case: 557 x 515 x 330 mm (l x h x d)

## PESO

- Prodotto: 15,5 KG

## CODICE PRODOTTO

- AY024750: INTELLIPIX-XT CREATIVE SOLUTION





[www.ayrton.eu](http://www.ayrton.eu)

07.2016