

## THEISIS 280 ZOOM TESTA MOBILE DA 7 LED X 40W CON ZOOM

La serie THEISIS offre la nuova testa mobile wash-light THEISIS 280 ZOOM con 7 potenti e affidabili LED OSRAM da 40W. Rappresenta una valida alternativa alle normali lampade ad arco con tutti i vantaggi della tecnologia LED: basso consumo, maggiore durata, minore dissipazione della temperatura.

Il fascio di luce va da 4,5 ° a 45 °, grazie alla funzione ZOOM controllata da tre motori contemporaneamente, che conferiscono una regolazione estremamente morbida e silenziosa. Il sistema di miscelazione quad-color, la temperatura colore regolabile, il dimmer lineare e preciso, combinato con il sofisticato controllo dei singoli pixel, rendono la nuova testa mobile THEISIS 280 ZOOM uno strumento valido per migliorare la creatività dei light designer più esigenti.

Offre diverse funzioni di controllo Pixel: arcobaleno, singolo pixel, cerchio, controllo completo dei singoli colori di ogni LED e molti altri. Particolare attenzione è rivolta alla precisione e al rumore dei movimenti meccanici. PAN e TILT sono dotati di motori trifase e controllo a 16 bit. Lo ZOOM è gestito da tre motori, per ridurre al minimo l'effetto pattinante e le vibrazioni. Il dimmer elettronico è preciso e morbido. Anche la velocità del ventilatore è controllata elettronicamente dalla temperatura interna, garantendo il giusto equilibrio tra rumore, sicurezza e durata dei chip LED.



Controllo DMX-512



## THESIS 280 ZOOM

# TESTA MOBILE DA 7 LED X 40W CON ZOOM

### IN EVIDENZA



#### ZOOM ACCURATO CON 3 MOTORI

Spesso i proiettori a testa mobile sembrano tutti uguali tra loro, ed è complesso far comprendere che alcuni dettagli influiscono moltissimo sulle prestazioni offerte dal prodotto.

La Thesis 280 Zoom è dotata di zoom elettronico con variazione del fascio luminoso tra 4.5° e 45°. La differenza rispetto ad altri sistemi di zoom sta nella morbidezza, precisione e velocità del movimento meccanico che muove l'ottica tra minimo e massimo in soli 1.7 secondi. Questo grazie ai tre motori silenziosi che muovono lo zoom e al controllo a 16-bit da parte del processore.

#### FUNZIONE DI CONTROLLO PIXEL

Oltre alla normale miscelazione dei 4 colori base RGBW, la Thesis 280 Zoom offre numerose combinazioni di controllo Pixel dei singoli LED, come effetto arcobaleno, pixel singolo, cerchio, sfondo con colore fisso cambio di colore su singoli pixel o con varie combinazioni di pixel e colori. Insomma una offerta molteplice e allegra di effetti luminosi che soddisferà anche i professionisti più esigenti.



## THESIS 280 ZOOM

# TESTA MOBILE DA 7 LED X 40W CON ZOOM

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Luci LED: 7 x 40W RGBW OSRAM® con durata di vita dei LED di circa 50000 ore.

Angolo Beam (tipo scan ): da 4.5° a 45°

Dimmer elettronico graduale con controllo a 16 bit.

Strobo: 1-20Hz con modalità di lavoro ON e OFF a luce istantanea.

Miscelazione RGBW di colori uniformi con effetti Pixel, come arcobaleno, singolo pixel, cerchio, controllo completo, miscelazione fissa di colori di sfondo fissi, pattern di luce di fondo fisso, controllo di pixel luminosi di fondo fissi.

Funzione ZOOM da 4.5 ° a 45 ° / 1,7 secondi, con 3 motori silenziosi e simultanei per fornire zoom accurato, raggio stabile ed omogeneità di effetto

PAN e TILT con scansione a 8-16 bit, reset fotoelettrico e funzione di correzione automatica degli errori.

Modalità di controllo DMX512, Master-Slave, Auto e Sound.

Quattro modalità DMX: 17CH standard, 38CH estesa, 18CH pattern, 11CH HIS

Sistema di raffreddamento ad alta efficienza con monitoraggio della temperatura. Nessun rischio di danni alla lampada a LED; Ventola con controllo intelligente dellavelocità e monitoraggio della velocità di rotazione.

Display a colori LCD da 2,0 "con una facile interfaccia utente.

Funzione di alimentazione esterna con connessione USB per l'impostazione dei parametri della testa mobile tramite display.

Supporta i protocolli di rete RDM, Art-Net®, Kling-Net e SACN (Optional)

Funzionamento Flicker-Free

### SPECIFICHE

**Luci LED** 7 x 40W RGBW OSRAM

**Durata LED** 5000 Ore

**Voltaggio** 100V-240V 50-60Hz

## THESIS 280 ZOOM

# TESTA MOBILE DA 7 LED X 40W CON ZOOM

<b>Consumo Energia</b>	400W
<b>Amperaggio</b>	2,5A
<b>Modalità di controllo</b>	DMX512, Master/Slave, Auto, Sound
<b>Modalità Canale</b>	18CH, 38CH, 17CH, 11CH
<b>Funzione Network</b>	Supporta i protocolli di rete RDM, Art-Net®, Kling-Net e SACN (Optionale)
<b>Angolo Beam (Tipo Scan)</b>	4,5° ÷ 45°
<b>Dimmer</b>	0-100% (16bit )
<b>CCT</b>	2800K-8500K
<b>Zoom</b>	Da 9 ° a 44 ° / 1,7 secondi, con 3 motori silenziosi e simultanei per fornire zoom accurato, raggio stabile ed omogeneità di effetto.
<b>X/Y Scan</b>	Pan 540°,Tilt:270°
<b>Strobo</b>	1-20Hz
<b>Display</b>	LCD a Colori da 2 "; Selezione lingue tra Inglese e Cinese; Rovesciabile
<b>Alloggiamento</b>	Plastica ignifuga
<b>Temperatura interna di lavoro</b>	0 ÷ 40°C
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	290 x 225 x 380 mm
<b>Peso</b>	8.9 kg
<b>Dimensioni Imballo (LxPxA)</b>	310 x 250 x 430 mm
<b>Peso Imballo</b>	10 Kg