

# Astra PAR7ZIP

7x40W IP65 RGB+WW zoom LED PAR



Astra Par7ZIP je jasný LED zoom PAR s krytím IP65 a 7x40W RGB + WarmWhite LED zdrojom, ktorý poskytuje fenomenálny výkon a veľkú flexibilitu pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

Jeho LED zdroj kalibrovaný technológiou Spektra poskytuje vysokokvalitnú reprodukciu bielej farby s vysokým skóre CRI a TLCI, ako aj mimoriadne presné ladenie farieb.

Astra Par7ZIP je skutočne zaostriteľný vďaka motorizovanému systému zoomu v rozsahu od 4,5° do 53° a je skutočne všestranným pracovným koňom pre všetky aplikácie vyžadujúce pokročilé ovládanie svetla a odolnosť voči poveternostným vplyvom. Zabudovaná karta vysielача CRMX umožňuje aj zjednodušené zapojenie a diaľkové bezdrôtové ovládanie jednotky.

Astra Par7ZIP je ovládateľná jedným pixelom, s viacerými vstavanými FX a umožňuje prístup k presnému a pokročilému ovládaniu bielej a farieb, a to všetko prostredníctvom DMX, CRMX+W-DMX a RDM.

## HLAVNÉ FUNKCIE

- 7x40W kalibrovaná RGB + teplá biela LED Spektra vysoké hodnoty CRI, TLCI, TM30
- Motorizovaný lineárny zoom 4,5° až 53°
- Ovládanie pixelov, presná biela CCT a viacero funkcií FX a farieb
- IP65 pre vonkajšie použitie, s bezdrôtovým vysielacom CRMX na palube

## VERZIE

| Kód            | Bývanie |
|----------------|---------|
| ASTRAPAR7ZIPBK | Čierna  |
| ASTRAPAR7ZIPWH | Biela   |

## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

### ZDROJ SVETLA

- Zdroj: 7x40 W RGB + teplá biela LED
- Svetelný tok: (4,5°) 1'513 lm - (53°) 2'604 lm @full
- Lux: (4,5°) 12'541 lx - (53°) 304 lx @5 m full
- CRI:94,8 @ 3'200K; 92,9 @ 5'600K
- R9:97,6 @ 3'200K; 79,8 @ 5'600K
- Životnosť zdroja: > 50 000 h

### OPTIKA

- Priblíženie: 4,5° - 53° motorizovaný lineárny zoom
- Typ objektívu: voštinová optika bez medzier

### FAREBNÝ SYSTÉM

- Miešanie farieb: RGBW / FC
- CCT: ovládanie CCT, + / - zelená korekcia, emulácia volfrámu
- Predvoľby bielej farby: 2 800 K ~ 10 000 K
- Farebné koliesko: gélové filtre sú súčasťou balenia
- Makrá: niekoľko predpripravených pixelových makier s nastaviteľnou rýchlosťou

### DYNAMICKÉ EFEKTY

- Rozlíšenie kontroly: 16-bitový stmievač
- Pixelové vzory: predprogramované dynamické a statické vzory
- FX generátor: nastaviteľná farba popredia/pozadia, index, rýchlosť, smer
- Špeciálne funkcie: lineárny kanál prechodu z akejkoľvek bielej na akúkoľvek farbu; virtuálny CTO na farbách

### BODY

- Telo: konštrukcia odolná voči poveternostným vplyvom IP65
- Farba karosérie: RAL 9004
- Iné: Predný držiak na príslušenstvo ako Barndoor, filterframe

### CONTROL

- Protokoly: DMX512, RDM, CRMX + WDMX
- Kanály DMX: 1 / 2 / 6 / 12 / 14 / 21 / 33 kanál

## PRÍSLUŠENSTVO A SÚVISIACE PRODUKTY

|             |                                                                              |               |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| • AJP7ZIPBD | Stodolové dvere s 8 smerovými klapkami na nastavenie svetelného lúča         | • INF53415L03 | Dmx kábel HC5340. SETMC5MXXB XLR 5p->SETMC5FXXB XLR (f) 5p L.3m  |
| • IPTESTBOX | Prenosný vákuový a tlakový tester pre svetidlá ProLights IP                  |               |                                                                  |
| • C6002B    | Štíhla hliníková svorka, nosnosť 200 kg, rúrky 48-51 mm, skrutka M10, čierna | • WSBBF1G5    | Vysielač BlackBox F-1 G5, 2,45 GHz a 5,2/5,8 GHz, DMX/RDM, 512Ch |

- Ovládanie pixelov: možnosť vypnutia, krúžku a voľby pixel2pixel
- Bezdrôtové ovládanie: súčasťou balenia, LumenRadio Timo Fx DMX/RDM kompatibilný s CRMX (Lumen Radio) aj W-DMX (Wireless DMX)
- RDM: RDM pre vzdialené monitorovanie a nastavenia
- Zobrazenie: Farebný LCD displej s vysokým rozlíšením
- Aktualizácia firmvéru: áno, cez USB - rozhranie DMX (UPBOX2) nie je súčasťou dodávky

### ELEKTRONIKA

- Stmievач: lineárny elektronický stmievач 0 ~ 100 %
- Krivky stmievania: k dispozícii sú 4 voliteľné režimy stmievania
- Stroboskop / uzávierka: 1 - 30 Hz, elektronická
- Batéria displeja: záložná batéria so samonabíjaním
- Prevádzková teplota: -20° C / +45° C (-4° F / +113° F)
- Ovládanie LED: prevádzka bez blikania
- Voliteľná PWM: 600 ~ 50 000 Hz

### ELEKTRICKÉ

- Sieťové napájanie: 100-240 V - 50/60 Hz
- Maximálna spotreba energie: 205 W
- Výstup (pri 230 V): 10 jednotiek na jednom napájacom vedení
- Účinník: > 0,93

### FYZICKÉ

- Stupeň krytia IP:65 pre vonkajšie inštalácie
- Chladenie: aktívne, tichá prevádzka
- Zavesenie a upevnenie: dvojité závesné konzoly vhodné na bezpečné zavesenie a na umiestnenie na podlahu
- Pripojenie signálu: Konektory Seetronic XLR 5p IN/OUT
- Pripojenie napájania: Seetronic powerCON TRUE IP65 IN/OUT
- Rozmery (ŠxVxH):291x347x300 mm
- Hmotnosť: (TBC) 9,3 kg
- (\*) POZNÁMKA: Vhodné na trvalé používanie vo vonkajšom prostredí za predpokladu, že inštaláciu a údržbu vykonávajú kvalifikovaní technici.

## CERTIFIKÁCIE / SCHVÁLENIA

- Certifikáty / schválenia: CE, UKCA, RCM, cTUVus, FCC

|              |                                                                                           |              |                                                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ▪ RSR0670B   | Oceľové bezpečnostné lanko na zavesenie karosérie, inoxová oceľová oková, L=60 cm, čierna | ▪ WSBBF1G6   | BlackBox F-1 G6 transrec, 512ch, 2,45 GHz, DMX&RDM, Bluetooth, G3, G4, G4S, G5, CRMX |
| ▪ 9333FXWL03 | Zadok. Kábel 3x2,5 mm TH07, zástrčka SHUKO, zásuvka SETSAC3FX, d.3m                       | ▪ WSBBR512G5 | Prijímač BlackBox R-512 G5 512Ch, 2,45GHz a 5,8GHz, DMX/RDM voliteľné                |
| ▪ 9313FXWL03 | Zadok. Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A 3p 230V CEE zástrčka, zásuvka SETSAC3FX, d.3 m            | ▪ WSBBR512G6 | Prijímač BlackBox R-512 G6 512Ch, 2,45GHz,DMX&RDM,Bluetooth, G3, G4, G4S, G5, CRMX   |
| ▪ 938225L03  | Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A SETSAC3MX, 16A SETSAC3FX, d. 3 m                                 | ▪ UPBOX2P5   | Súprava na nahrávanie firmvéru, USB IN, 5-pin XLR DMX OUT                            |