



Astra Wash19Pix - 7Pix

výkonné 40W LED pixely

Astra Wash7Pix

7x40W RGBW pohyblivá wash hlava so zoomom 4°-56° a ovládaním pixelov



VERZIE

Kód
ASTRAWASH7PIX
ASTRAWASH7PIXWH

Bývanie
Čierna
Biela



7x40W RGBW
LED diódy
Osram Ostar



4° - 56°
motorizova
ný lineárny
zoom



Virtuálny
farebný kruh s
makrami



Predvoľby bielej:
2 800 K-10 000 K



predprogramova
né dynamické a
statické vzory
pixelov



lineárny kanál
prechodu z
ľubovoľnej
bielej na
ľubovoľnú farbu



farba
popredia/pozadi
a,
index,
rýchlosť, smer



Rozlíšenie
otáčania/n
akláňania:
16bit



lineárny
elektronický
stmievač 0 ~
100 %



RDM - DMX -
WDMX - SACN
ART-NET -
KLINGNET

Astra Wash7Pix je kompaktné a rýchle pohyblivé LED wash svetlo. Napriek svojej malej veľkosti je vybavené rozsiahlou sadou funkcií, ktoré sa zvyčajne nachádzajú len vo väčších svetidlách. Zariadenie je založené na 40W svetelnom zdroji Osram RGBW LED a je vybavené mimoriadne účinným optickým systémom schopným zväčšovať rozsah od 4° do 56°, vďaka čomu je mimoriadne univerzálne pre akékoľvek použitie ako lúčové alebo umývacie svetlo. Astra Wash7Pix je ovládateľná jedným pixelom, s viacerými vstavanými FX a umožňuje prístup k presnému a pokročilému ovládaniu bielej a farby, a to všetko prostredníctvom DMX, W-DMX, Art-Net,

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ZDROJ SVETLA

- Zdroj: 7x40 W RGBW Osram Ostar LED
- Svetelný tok: (4°) 2'013 lm - (56°) 3'543 lm @full
- Lux: (4°) 18'360 lx - (56°) 364 lx @5 m full
- Životnosť zdroja: > 50 000 h

OPTIKA

- Priblíženie: 4° - 56° 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 koleso: virtuálne farebné koleso s makrami
- Makrá: niekoľko predpripravených pixelových makri 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 akýchkoľvek bielej na akúkoľvek farbu; virtuálny CTO na farbách

BODY

- Hardvér na palube: zásuvky pre rýchlopínacie držiaky Omega (svorka nie je súčasťou dodávky)
- Uhol natočenia: 540°
- Uhol sklonu: 233°
- Rozlíšenie panorámy/náklonu: bit 16-bitov
- Spätná väzba: automatická zmena polohy po náhodnom pohybe
- Telo: hliníková konštrukcia s vysoko odolným polykarbonátovým krytom
- Farba karosérie: pozri varianty

CONTROL

- Protokoly: DMX512, RDM, Art-Net, Klingnet, sACN, W-DMX
- Kanály DMX: hlavná osobnosť 24 / 27 / 39 kanál
- 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 a automatickým preklápaním
- Aktualizácia firmvéru: áno, cez USB - rozhranie DMX (UPBOX2) nie je súčasťou dodávky

ELEKTRONIKA

- Stmievač: lineárny elektronický stmievač 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: -10° ~ +45°
- Ovládanie LED: prevádzka bez blikania
- Voliteľná PWM: 600 ~ 50 000 Hz

ELEKTRICKÉ

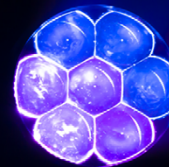
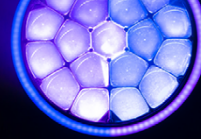
- Sieťové napájanie: 100-240 V - 50/60 Hz
- sACN, Kling-Net a RDM.
- Maximálna spotreba energie: 225 W
- Výstup (pri 230 V): až 13 jednotiek na jednom napájacom vedení
- Účinník: > 0,93

FYZICKÉ

- Stupeň krytia IP:20
- Chladenie: nútený vzduch s ventilátorom
- Zavesenie a upevnenie: ľubovoľná poloha s rýchlopínacími konzolami omega
- Pripojenie signálu: Konektory Amphenol XLR 5p IN/OUT
- Dátové pripojenie: Neutrik Art-Net RJ45 IN/OUT
- Pripojenie napájania: Konektory Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT
- Rozmery (ŠxVxH): 279x391x205 mm
- Hmotnosť: 8,1 kg

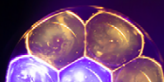
CERTIFIKÁCIE / SCHVÁLENIA

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



Astra Wash7Pix - 19Pix

augmented pixel mapping performance and colour control



Astra Wash7Pix

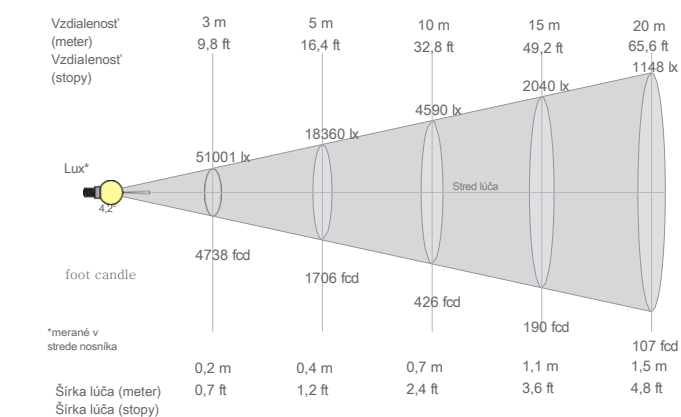
FOTOMETRIKA

PREDVOĽBA FULL

ON

Uhol lúča 50 %: 4°

Beam Angle 50%	Uhol pola 10%	Uhol odrezania 2,5 %	Pomer intenzity v 120° kuželi	Pomer hustoty v 90° kuželi
4,2°	5,5°	6,1°	100,0%	100,0%



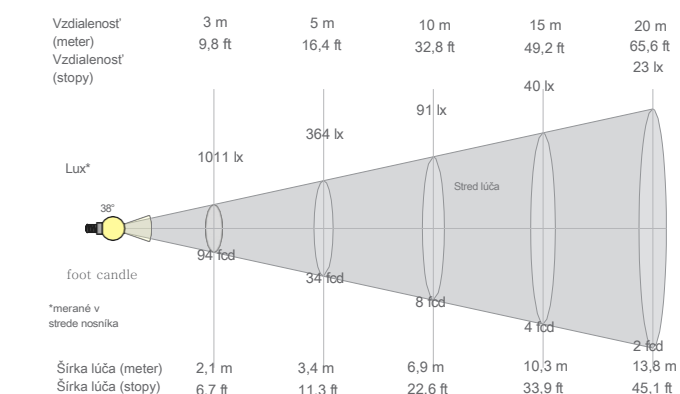
INTENZITY A ŠÍRKY LÚČOV

Distancia	1m	2m	3m	4m	5m	7,5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m
Distancia	3,3ft	6,6 stóp	9,8 stóp	13,1ft	16,4ft	24,6 stóp	32,8 stóp	49,2ft	65,6 stóp	82 stóp	98,4ft	131,2ft	164 stóp
Lux	45900lx	11475lx	51001lx	28688lx	18360lx	8160lx	4590lx	2040lx	1148lx	734lx	510lx	287lx	184lx
Footcand.	42643fcd	10661fcd	4738fcd	2665fcd	1706fcd	758fcd	426fcd	190fcd	107fcd	68fcd	47fcd	27fcd	17fcd
Lúč s.	0,1m	0,1m	0,2m	0,3m	0,4m	0,5m	0,7m	1,1m	1,5m	1,8m	2,2m	2,9m	3,7m
Lúč s.	0,2 stopy	0,5 stopy	0,7 stopy	1 stopa	1,2 stopy	1,8 stopy	2,4 stopy	3,6 stopy	4,8 stopy	6 stopy	7,2 stopy	9,6 stopy	12 stóp

PREDVOĽBA FULL ON

Uhol lúča 50 %: 56°

Beam Angle 50%	Uhol pola 10%	Uhol odrezania 2,5 %	Pomer intenzity v 120° kuželi	Pomer hustoty v 90° kuželi
38°	56,2°	67,6°	99,9%	99,9%



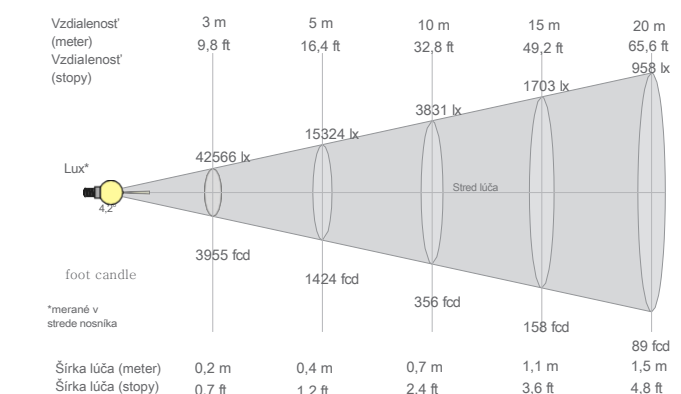
INTENZITY A ŠÍRKY LÚČOV

Distancia	1m	2m	3m	4m	5m	7,5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m
Distancia	3,3ft	6,6 stóp	9,8 stóp	13,1ft	16,4ft	24,6 stóp	32,8 stóp	49,2ft	65,6 stóp	82 stóp	98,4ft	131,2ft	164 stóp
Lux	9096lx	2274lx	1011lx	569lx	364lx	162lx	91lx	40lx	23lx	15lx	10lx	6lx	4lx
Footcand.	845fcd	211fcd	94fcd	53fcd	34fcd	15fcd	8fcd	4fcd	2fcd	1fcd	1fcd	1fcd	0fcd
Lúč s.	0,7m	1,4m	2,1m	2,8m	3,4m	5,2m	6,9m	10,3m	13,8m	17,2m	20,6m	27,5m	34,4m
Lúč s.	2,3 stopy	4,5 stopy	6,7 stopy	9 stopy	11,3 stopy	16,9 stopy	22,6 stopy	33,9 stopy	45,1 stopy	56,4 stopy	67,7 stopy	90,3 stopy	112,9 stopy

PREDNASTAVENIE 4.000 K

Uhol lúča 50 %: 4°

Uhol lúča 50%	Uhol pola 10%	Uhol odrezania 2,5 %	Pomer intenzity v 120° kuželi	Pomer hustoty v 90° kuželi
4,2°	5,6°	6,1°	100,0%	100,0%

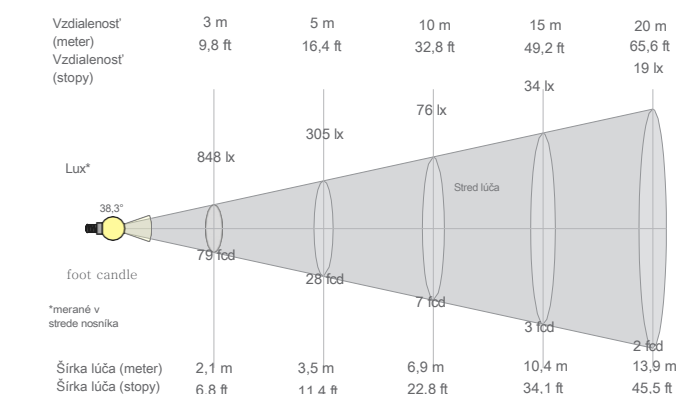


INTENZITY A ŠÍRKY LÚČOV

PREDNASTAVENIE 4.000 K

Uhol lúča 50 %: 56°

Uhol lúča 50%	Uhol pola 10%	Uhol odrezania 2,5 %	Pomer intenzity v 120° kuželi	Pomer hustoty v 90° kuželi
38,3°	56,6°	68°	100,0%	100,0%



INTENZITY A ŠÍRKY LÚČOV

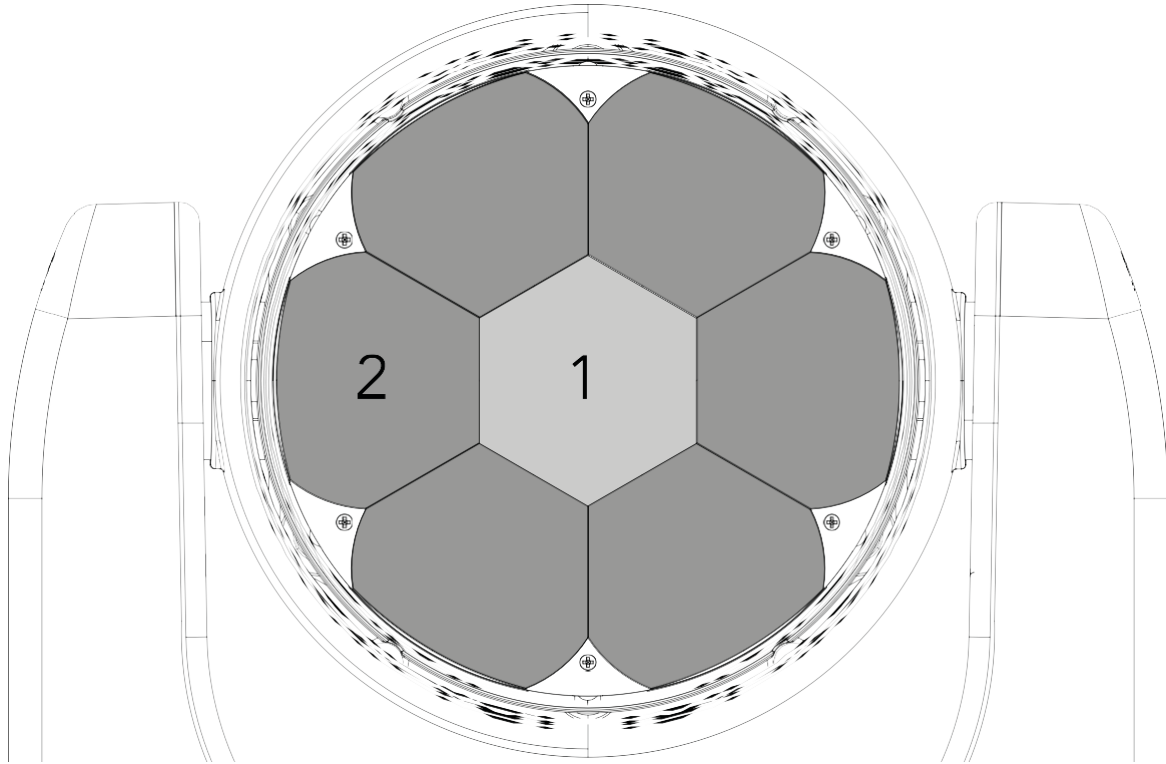
Distanca	1m	2m	3m	4m	5m	7,5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m
Distanca	3,3ft	6,6 stóp	9,8 stóp	13,1ft	16,4ft	24,6	32,8	49,2ft	65,6	82 stóp	98,4ft	131,2ft	164
						stóp	stóp		stóp		stóp	stóp	stóp
Lux	383093lx	95773lx	42566lx	23943lx	15324lx	6811lx	3831lx	1703lx	958lx	613lx	426lx	239lx	153lx
Footcand.	35591fcd	8898fcd	3959fcd	2224fcd	1424fcd	633fcd	356fcd	158fcd	89fcd	57fcd	40fcd	22fcd	14fcd
Lúč s.	0,1m	0,1m	0,2m	0,3m	0,4m	0,7m	1,1m	1,5m	1,8m	2,2m	2,9m	3,7m	
Lúč s.	0,2 stopy	0,5 stopy	0,7 stopy	1 stopa	1,2 stopy	1,4	2,4	3,6 stopy	4,8	6 stóp	7,2 stopy	9,6 stóp	12 stóp
						stopy	stopy		stopy				

Distanca	1m	2m	3m	4m	5m	7,5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m
Distanca	3,3ft	6,6	9,8	13,1	16,4	24,6	32,8	49,2	65,6	82	98,4	131,2	164
		stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp	stóp
Lux	7633lx	1908lx	848lx	477lx	305lx	136lx	76lx	34lx	19lx	12lx	8lx	5lx	3lx
Footcand.	709fcd	177fcd	79fcd	44fcd	28fcd	13fcd	7fcd	3fcd	2fcd	1fcd	0fcd	0fcd	0fcd
Lúč s.	0,7m	1,4m	2,1m	2,8m	3,5m	5,2m	6,8m	10,4m	13,8m	17,2m	20,8m	27,7m	34,7m
Lúč s.	2,3 stopy	4,6	6,8 stóp	9,1	11,4	17,1 stopy	22,8	34,1	45,5	56,9	68,3 stopy	91 stóp	114,6
		stopy		stopy	stopy		stóp	stopy	stopy	stóp			

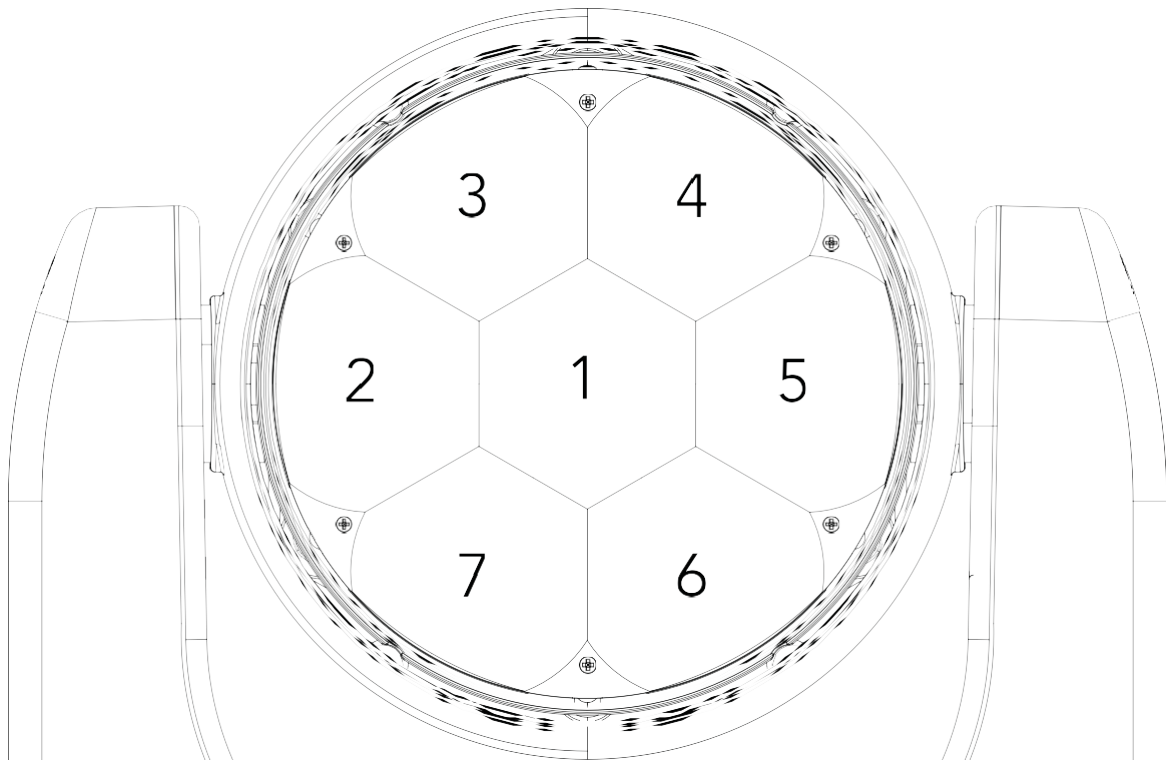
Astra Wash7Pix

LAYOUT

ROZLOŽENIE SEKCIE



PIXEL LAYOUT

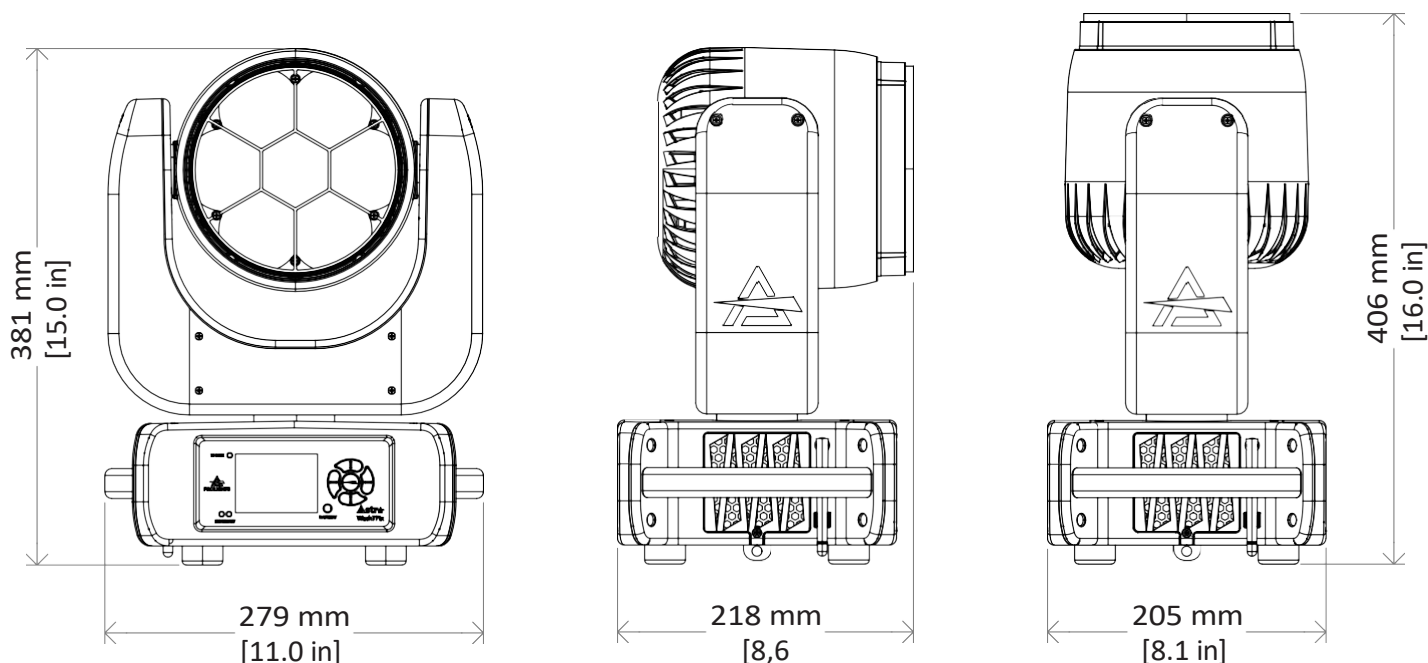


PRÍSLUŠENSTVO

- FCLASTRAW7PIX Letecký kufor pre 6 ks ASTRAWASH7PIX
- ASTRAW7PEC Debnička na vajcia pre ASTRAWASH7PIX
- 9513FXWL03 Zadok. Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A 3p 230V CEE zástrčka, MENAC3FXW zásuvka, d.3 m
- 9533FXWL03 Zadok. Kábel 3x2,5 mm TH07, zástrčka SHUKO, zásuvka MENAC3FXW, dĺžka 3 m
- 958225L03 Kábel 3x2,5 mm TH07, 16A 3p PwCon MXW, 16A 3p PwCon FXW, d. 3 m
- C6002B Štíhla hliníková svorka, nosnosť 200 kg, rúrky 48-51 mm, skrutka M10, čierna
- RSR0630B Oceľové bezpečnostné lanko na zavesenie karosérie, inoxová oceľová spona, L=60 cm, čierna
- TOUR53415L03 Dmx kábel HC5340. CANC5MXX XLR 5p->CANC5FFX XLR (f) 5p, L.3m
- WSBBF1G5 Vysielač BlackBox F-1 G5, 2,45 GHz a 5,2/5,8 GHz, DMX/RDM, 512Ch
- WSBBF1G6 BlackBox F-1 G6 transrec, 512ch, 2.45GHz, DMX&RDM,Bluetooth,G3,G4,G4S, G5, CRMX
- WSBBR512G5 Prijímač BlackBox R-512 G5 512Ch, 2,45GHz a 5,8GHz, voliteľný DMX/RDM
- WSBBR512G6 Prijímač BlackBox R-512 G6 512Ch, 2,45 GHz, DMX&RDM, Bluetooth, G3, G4, G4S, G5, CRMX
- OS24 Rýchlopínací držiak omega.
- UPBOX2 Súprava na nahrávanie firmvéru, USB IN, 3-pin XLR DMX OUT

Astra Wash7Pix

TECHNICKÉ VÝKRESY



Hmotnosť: 8,1 kg / 17,85 lb

OBSAH BALENIA

- 1 x ASTRAWASH7PIX
- 1 x 1,5 m napájací kábel (Zástrčka SCHUKO - NEUTRIK POWERCON TRUE1 IP65)
- 1 x OS24
- Používateľská príručka

CERTIFIKÁCIE / SCHVÁLENIA



Vyhovuje UL STD. 1573
Certified to CSA STD: C22.2 NO. 166

Navštívte našu
webovú stránku, kde
nájdete špecifikácie a
technické dokumenty

