



2015

BEZDRÁTOVÉ OSVĚTLENÍ AKCÍ



Astera LED Technology

Karl Schmid Str. 14

81829 Munich

Germany

Prodej: +49 (0)89 215522530

Podpora: +49 (0)89 215522531

sales@astera-led.com



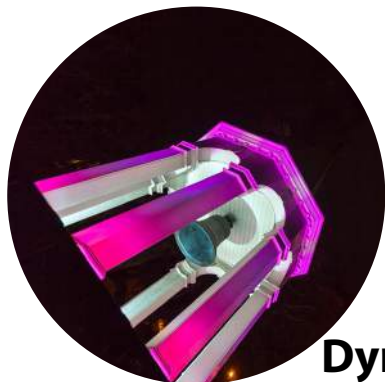
CRMX Wireless DMX

od  LumenRadio



Kromě všech následujících produktů Astera hrdě představuje sérii X (na obrázku vpravo), která je kompatibilní s bezdrátovou technologií CRMX Wireless DMX:

- Bezdrátové ovládání ovladačem nebo bezdrátovým DMX
- Lze ovládat jednotlivá světla nebo skupiny světel
- Možno ovládat až na 300 m
- Vestavěné baterie s výdrží až 20 hodin (nový souvislý provoz)
- Kufry na převoz a nabíjení
- Vysoce efektivní baterie SAMSUNG s dlouhou výdrží



Kalibrace TruColor™
Souvislý provoz
Dynamické posilování výkonu

The AsteraApp™

K ovládání světel je nutná aplikace AsteraBox™.
Další informace na str. 9



VELKÝ VÝBĚR EFEKTŮ

- Statické, běžící, pohyblivé, disco, oheň, duha atd.
- Nastavitelné BPM tempo pro disco programy
- Ukládejte přizpůsobené programy jako profily pro budoucí použití



RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ ÚPRAVY

- Rychle upravujte programy a efekty během akcí
- 20 předdefinovaných efektů - všechny lze upravit!
- Okamžité ovládání jasu a barvy
- Vytvářejte a ukládejte komplikované programy



SNADNÉ ZAMĚŘOVÁNÍ

- Tvořte skupiny a ovládejte samostatná světla nebo skupiny
- Ovládejte stovky pixelů a roztáhněte efekty skrze několik světel
- Tvořte rozsáhlé Sync a Flow sety
- Jedno nebo více světel na pozici



BEZDRÁTOVÝ Pixel Tube

AX1

Bezdrátový Pixel Tube je vodotěsná (stupeň krytí IP65) ovladatelná dekorativní LED RGBW trubka, kterou lze umístit na místo akce nebo do svítících stolů (obrázek nahoře), do zástěn apod. Vysoce kreativní zařízení, které nabízí spoustu možností.

Maximální výkon LED:	16 W
Světelný tok*:	323 lm
Úhel paprsku:	120°
Výdrž baterie:	až 20 h (souvislého provozu)
Rozměry:	Ø40mm, délka 1034 mm
Hmotnost:	1 kg
Vodotěsnost:	IP65
Součástí:	Nabíječka



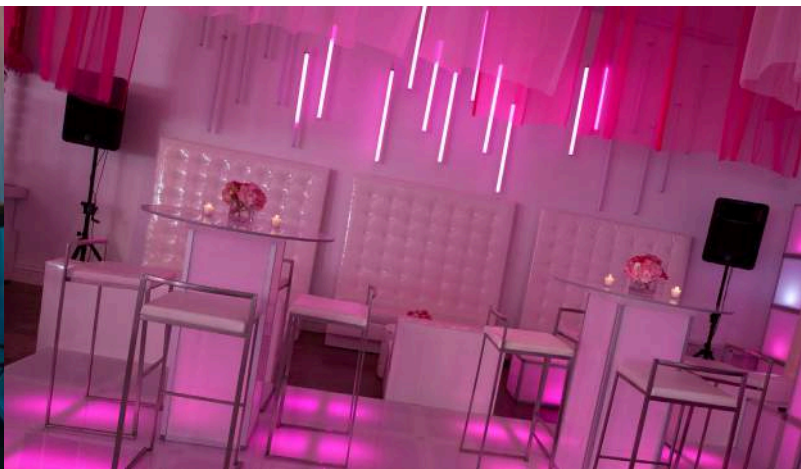
Držák AX1
AL1-PH



Dobíjecí skříň
(na 16 ks) AL1-CHRCSE

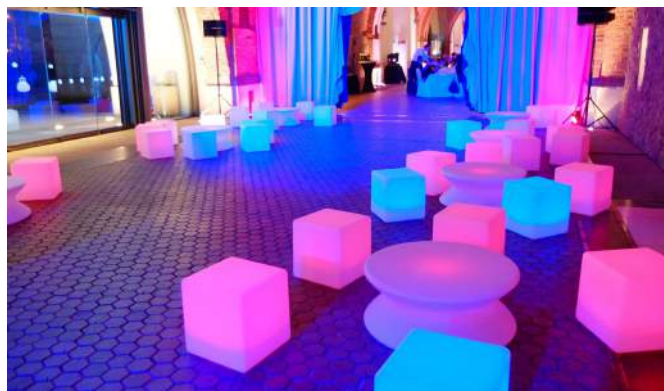


LumenRadio



Plné technické specifikace najdete na www.astera-led.com/pax1

*Typická hodnota



Lightdrop™ s difuzéry uvnitř krychlí

Lightdrop™

AX3 - běžná verze

AX3-CRMX - bezdrátová DMX verze

Lightdrop™ prošel úpravou do série X! Jedná se o lehce ovladatelný vodotěsný (stupeň krytí IP65) bezdrátový RGBW bodový reflektor. Díky magnetickému spodku ho můžete upevnit na strop, na zeď nebo pod stůl, nebo ho můžete umístit na nastavitelný stojan (součástí balení) do určitého úhlu. Lightdrop™ je také určen pro podsvícení polyetylenových prvků (obrázek nahoře).

Max.výkon LED: 15W

Svítilno: 1x 15 W RGBW Cree LED

Světlený tok*: 390 lm (bílá 6500 K)

Záření*: 1300 lx (na 2 m; bílá 6500 K)

Úhel paprsku: 13°

Výdrž baterie: až 20 h (souvislého provozu)

Rozměry: Ø96,4 mm x výška 59 mm

Rozměry se stojanem: 117 x 108 x 59 mm

Hmotnost: 0,679 kg

Vodotěsnost: IP65

Součásti: Nabíječka, difuzéry 30°/120°, Háky, nožky, kryt zdířky



Svorka AX3

AX3-CLP



Difuzní kopule

AX3-DDM



Difuzér Wallwash

(17° x 46°)

AX3-WWDSK



Dobíjecí skříň

(na 8 ks)

AL3-M-CHRCSE

Závít 3/8"
Kompatibilní se systémem
Manfrotto Super Clamp



Závity
na šroub M3

Spodek

Magnet, gumové nožky,
vypínač a zdířka pro napájení

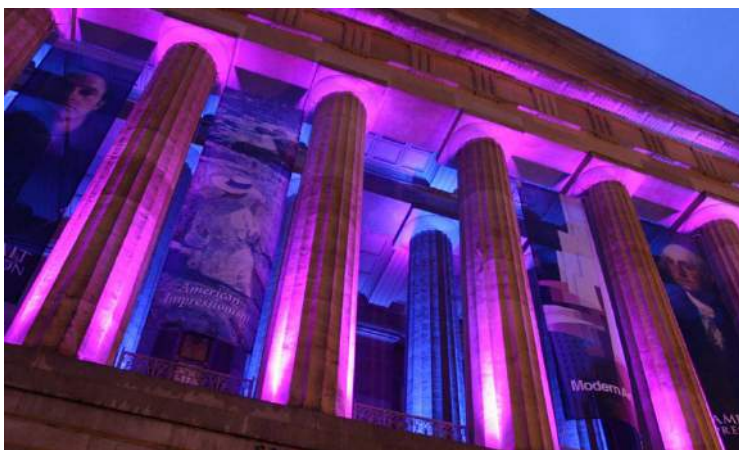


Sklopný stojánek
umožňuje více
možností pro svícení



Difuzní kopule
pro vložení do
polyetylenových objektů
(viz obrázky výše)

LumenRadio CREE LEDs



SpotLite™



AX7

SpotLite™ je mladší bratr zařízení SpotMax™. Vysoce výkonná, lehká a nákladově efektivní RGBW verze nejjasnějšího bezdrátového bodového reflektoru na trhu. Ultra jasné LEDky, napájení přes baterii, bezdrátové ovládání a vodotěsnost (stupeň krytí IP65) pro venkovní použití. AX7 je kompatibilní se standardem CRMX Wireless DMX firmy LumenRadio a se všemi bezdrátovými ovladači Astera.

Max. výkon LED: 60W

Svítilna: 4x 15 W RGBW LED Cree

Světelný tok*: 1675 lm (bílá 4000 K)

Záření*: 6250 lx (na 2 m; bílá 4000 K)

Úhel paprsku: 13°

Výdrž baterie: až 20 h (souvislého provozu)

Rozměry: 279 x 253 x 296 mm

Hmotnost: 6,10 kg

Vodotěsnost: IP65

Součástí: napájecí kabel Powercon True1, diguzérFlood 32°



Flood difuzér
(32°)
AX10-DDSK



Superšroub (pro systém
Manfrotto) AX10-BLT



Wallwash čočky
(17° x 46°)
AX10-WWDSK



Dobíjecí skříň
(na 4 ks)
AX10-CHRCSE

LumenRadio **CREE** LEDs



Skládací nohy
pro snadné nošení



Zadní panel
Displej, upevňovací háky,
zdířky PowerconTrue1



Difuzéry
Jednoduché přichycení
diguzérů, nasuňte a přicvakněte



SpotMax™

AX10

SpotMax obsahuje vysoce kvalitní LEDky Philips RGBAW, kalibraci TruColor™, baterie Samsung s dlouhou výdrží a unikátně navržené tělo, které zvyšuje chlazení a optimalizuje provoz. Napájení na baterii, dálkové ovládání, vodotěsnost (stupeň krytí IP65) pro venkovní použití a rukojeť na nošení umístěná na stojánku.



Difuzér Flood
(32°)
AX10-DDSK



Superšroub (pro systém
Manfrotto) AX10-BLT



Wallwash čočky
(17° x 46°)
AX10-WWDSK



Nabíjecí skříň
(na 4 ks)
AX10-CHRCSE

Max. výkon LED:	135W
Svítilna:	9x 15W RGBAW LED Philips
Světelný tok*:	3350 lm (bílá 4000 K)
Záření*:	10350 lx (na 2 m; bílá 4000 K)
CRI*:	92
Úhel paprsku:	13°
Výdrž baterie:	až 20 h (souvislého provozu)
Rozměry:	279 x 253 x 296 mm
Hmotnost:	7,98 kg
Vodotěsnost:	IP65
Součástí:	Powercon True1 , Difuzér Flood 32° , Wallwash difuzér 17° x 46°



Přípevnění k rampě
pomocí příloženého šroubu a svorky



Zadní panel
Displej, upevňovací háky a
zdiřky PowerconTrue 1



Zadní/boční panely
Displej, upevňovací háky a
nastavitelné knoflíky

Infračevený dálkový ovladač



ARC1

Ruční dálkový ovladač ARC1 je základní a snadnou metodou, jak ovládat světla Astera. S dosahem až 10 m se hodí na malé instalace a na provádění rychlých změn v osvětlení akce.

Baterie:	1x CR2025 (součástí)
Displej:	ne
Tlačítka:	28 multifunkčních tlačítek
Ovládá:	všechna světla Astera
Dosah:	10 m
Materiál:	plast

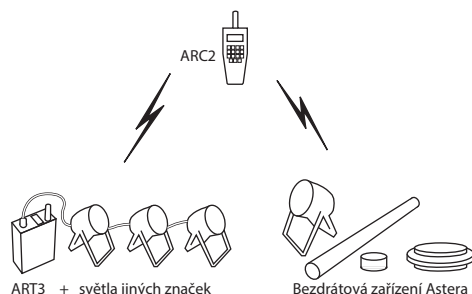
Rádiový dálkový ovladač



ARC2

Ruční dálkový ovladač ARC2 ovládá světla značky Astera nebo jiných značek připojená do kontroléru Astera. S dosahem až 300 m se hodí pro velké instalace a bezdrátové osvětlení akcí.

Baterie:	2x 1,5 V (typ AA, nejsou součástí)
Displej:	podsvícený LCD se třemi řádky
Tlačítka:	16 multifunkčních tlačítek
Ovládá:	všechna světla Astera
Dosah:	300 m
Materiál:	plast



Bezdrátový DMX přenašeč



ART3

ART3 je pokročilý bezdrátový DMX vysílač/přijímač, který umí zhustit DMX signál a umožňuje komunikaci mezi zařízeními, ovladači a ovládacími deskami DMX.

Baterie:	ne
Displej:	podsvícené LCD se třemi řádky
Tlačítko:	5 multifunkčních tlačítek
Ovládá:	Odesílá/přijímá 1 DMX universe (512 kanálů), ovládá 32 zařízení jiných značek
Dosah:	300 m (v režimu RC)
Materiál:	Hliník
Součásti:	Napájecí kabel, DMX kabel, háky





Asterabox™ k použití s AsteraApp



ART6

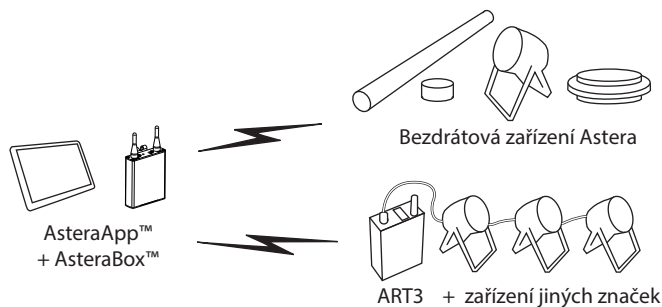
Tato revoluční kombinace ovládá všechna bezdrátová světla a ovladače Astera. Jednoduše nainstalujte aplikaci AsteraApp™ (ke stažení zdarma v obchodu GooglePlay) do svého Bluetooth zařízení se systémem Android 4.0.4 (a novější) a zpárujte ho se zařízením Asterabox™ a můžete začít s ovládáním světel Astera.

Aplikace AsteraApp™ nabízí intuitivní a rychlé ovládání složitých světelných sestav. Ideální pro obsluhu světelného parku s omezenými časovými možnostmi. Plně přizpůsobitelné programy a efekty a dosah více než 300 m dělají z tohoto zařízení budoucnost bezdrátového ovládání.

Baterie:	Samsung
Čas provozu:	24 h
Rozměry:	137 x 78 x 30 mm
Hmotnost	0,230 kg
Dosah:	300 m
Materiál:	Hliník
Součásti:	Micro-USB nabíječka, kufřík



Kufřík součástí
ART6-CSE



Color Wheel



Programy






Efekty

Plné technické specifikace a seznam kompatibilních tabletů najdete na www.astera-led.com/part6



Technická porovnání

			
Kód produktu:	AX3	AX7	AX10
Barvy:	RGBW	RGBW	RGBAW
Celkový výkon LED:	15 W	60 W	135 W
Světelný tok*:	390 lm	1 675 lm	3 350 lm
Záření* (na 2 m):	1 300 lx	6 250 lx	10 350 lx
CRI*:	ne	ne	92
Stroboskop:	0-25Hz	0-25Hz	0-25Hz
Úhel paprsku:	13°	13°	13°
Baterie:	Samsung	Samsung	Samsung
Životnost baterie:	70% po 300 cyklech	70% po 300 cyklech	70% po 300 cyklech
Životnost baterie:	až 20 hodin	až 20 hodin	až 20 hodin
Životnost LED:	50 000 hodin	50 000 hodin	50 000 hodin
Doba nabíjení (nominální):	7 hodin	7 hodin	7 hodin
Vstupní napětí:	110-240V, 50/60Hz 2,5 A na 5 V	110-240V, 50/60Hz	110-240V, 50/60Hz
Bezdrátový modul:	868 MHz 902-928 MHz 2,4 GHz	868 MHz 902-928 MHz 2,4 GHz	868 MHz 902-928 MHz 2,4 GHz
Dosah:	300 m 330 yardů	300 m 330 yardů	300 m 330 yardů
DMX přes kabel:	Ne	Ne	Ne
Bezdrátové DMX Astera:	Ano	Ano	Ano
Bezdrátové CRMX DMX:	Volitelné	Ano	Ano
Materiál:	Polyamid polystyren	Hliník	Hliník
Stupeň krytí:	IP65	IP65	IP65
Relativní vlhkost:	0-100%	0-100%	0-100%
Operační teplota:	0°-40°C 32°-104°F	0°-40°C 32°-104°F	0°-40°C 32°-104°F
Hmotnost:	0,679 kg 1,4 liber	6,10 kg 13,4 liber	7,98 kg 17,5 liber
Rozměry (mm):	120 x 59 x 114	279 x 296 x 253	279 x 296 x 253
Rozměry (palce):	4,7 x 2,3 x 4,4	10,9 x 11,6 x 9,9	10,9 x 11,6 x 9,9
Prostředí:	Uvnitř/Venku	Uvnitř/Venku	Uvnitř/Venku

* Typické hodnoty

Order Codes

Bezdrátový Pixel Tube	AX1-US AX1-EU AX1-UK
Nabíječka pro bezdrátový Pixel Tube	AL1-CHR-US AL1-CHR-EU AL1-CHR-UK
Dobíjecí skříň pro bezdrátový Pixel Tube	AL1-CHRCSE-US AL1-CHRCSE-EU AL1-CHRCSE-UK
Plastový držák na bezdrátový Pixel Tube	AL1-PH
Lightdrop™	AX3-U S AX3-EU AX3-UK
Lightdrop™ s LumenRadio CRMX Wireless DMX	X3-CRMX-US AX3-CRMX-EU AX3-CRMX-UK
Lightdrop™ nabíječka	AL3-M-CHR-US AL3-M-CHR-EU AL3-M-CHR-UK
Lightdrop™ dobíjecí skříň	AL3-M-CHRCSE-US AL3-M-CHRCSE-EU AL3-M-CHRCSE-UK
Lightdrop™ dobíjecí skříň (včetně 8 ks Lightdrop ¹⁾)	AX3-SET-US AX3-SET-UK
Lightdrop™ svorka	AX3-CLP
Lightdrop™ difuzní kopule	AX3-DDM
Lightdrop™ difuzér 30°	AX3-DDSK-30
Lightdrop™ difuzér 120°	AX3-DDSK-120
Lightdrop™ difuzér Wallwash	AX3-WWDSK
SpotLite™	AX7-US AX7-EU AX7-UK
SpotMax™	AX10-US AX10-EU AX10-UK
Napájecí kabel SpotLite™/SpotMax™	AX10-CHR-US AX10-CHR-EU AX10-CHR-UK
SpotLite™/SpotMax™ dobíjecí skříň	AX10-CHRCSE-US AX10-CHRCSE-EU AX10-CHRCSE-UK
SpotLite™/SpotMax™ Superšroub	AX10-BLT
SpotLite™/SpotMax™ difuzér 32°	AX10-DDSK
SpotLite™/SpotMax™ difuzér Wallwash	AX10-WWDSK
Infračervený dálkový ovladač	ARC1
Rádiový dálkový ovladač	ARC2-US ARC2-EU ARC2-UK
Bezdrátový DMX přenašeč	ART3-US ART3-EU ART3-UK
Asterabox™	ART6-US ART6-EU ART6-UK
Asterabox™ XLR adaptér	ART6-ADP

AX3-SET-EU

Verze US: USA, Kanada, Austrálie a Nový Zéland.

Verze EU: Evropa, Rusko a Čína

Verze UK: Británie, Spojené arabské emiráty, Singapur a Malajsie.



ASTERA

Pioneer of Light