



Karta funkcí STORM 400x

Hlavní funkce

- 400W kompaktní bodové světlo s laditelným bílým světlem
- Pokročilá regulace bílého bodu s korekcí zelené/magenta barvy ($\pm G$ 100% plný rozsah ASC MITC)
- Rozsah CCT 2 500K-10 000K
- Průlomová patentovaná čipová sada LED: Modrá, limetková, jantarová, indigová, červená (BLAIR).
- Pokročilé míchání barev diod umožňuje efektivněji využít každou diodu. světelný výkon diody
- 27 100 luxů @1m (5600K) při použití přiloženého 35° reflektoru
- Mimořádně vysoká přesnost barev: CRI ≥ 95 , TLCI ≥ 95 , CQS [CIE D5600] ≥ 96 , SSI [P3200]: 87, SSI [CIE D5600]: 85, TM-30 Rf (průměr) 95, TM-30 Rg (průměr) 100
- Více než 87% pokrytí barevného gamutu Rec. 709
- Robustní konstrukce ProLock Locking Bowens Mount umožňuje bezpečnější a opticky vyrovnanější připojení příslušenství modifikátoru.
- Odolnost proti povětrnostním vlivům IP65
- Plynulé stmívání 0,1-100 %
- Více metod kontroly: LumenRadio CRMX, 16bitový 5-pinový DMX512 in & out.
- Dva režimy výstupu: maximální a konstantní
- Vysokorychlostní fotografování, sledování a studiové režimy
- 4 režimy ventilátoru: Inteligentní, vysoký, střední, tichý
- 12 profilů ovládání DMX s několika režimy stmívání DMX a přizpůsobitelné chování při ztrátě signálu DMX
- 4 křivky stmívání: Lineární, exponenciální, logaritmická, ve tvaru písmene S.
- 9 světelných efektů: Paparazzi, ohňostroj, blikající žárovka, dělo, blesk, televize, puls, blesk, výbuch, plamen.
- 10 užitkových předvoleb



Informace o prodeji a přepravě

Název produktu	STORM 400x	
	SKU	UPC
STORM 400x (V-Mount) (USA)	AP00339A20	6977162456942
STORM 400x (V-Mount) (EU)	AP00339A21	6977162456959
STORM 400x (V-Mount) (AU)	AP00339A22	6977162456966
STORM 400x (V-Mount) (Velká Británie)	AP00339A23	6977162456973
STORM 400x (V-Mount) (JP)	AP00339A24	6977162456980
STORM 400x (V-Mount) (CN)	AP07050067	6977162456997
STORM 400x (A-Mount) (USA)	AP00339A25	6977162457000
STORM 400x (A-Mount) (USA)-VN	AP0700038P	00850065294674
STORM 400x (V-Mount) (USA)-VN	AP0700038N	00850065294667
Rozměry balení	xxx×67,5 30 32,7cm / 26,7 11,81 12,8in	
Čistá hmotnost	9 Kg / 19,8 liber	
Hrubá hmotnost	13,75 Kg / 30,31 liber	
Množství v kartonu	1 ks	
Rozměry kartonu	xxx×67,5 30 32,7cm / 26,7 11,81 12,8in	
Hmotnost kartonu	13,75 Kg / 30,31 liber	



Popis produktu

Představujeme Aputure STORM 400x, bodové LED světlo nové generace, které poskytuje profesionální výkon v kompaktním a robustním provedení. Světlo STORM 400x je postaveno na stejném inovativním základu jako STORM 1200x a STORM XT52 a je vybaveno patentovanou sadou LED čipů BLAIR společnosti Aputure - pokročilou pětiodovou konstrukcí, která zahrnuje modré, limetkové, jantarové, indigové a červené zářiče. Tato špičková čipová sada umožňuje účinnější spektrální prolínání a bezkonkurenční přesnost bílého světla.

Model STORM 400x s výkonem 400 W a kompaktním profilem je ideálním nástrojem pro uživatele, kteří hledají všestranné, barevně přesné osvětlení, které se přizpůsobí široké škále fotografických prostředí. Model STORM 400x nabízí široký rozsah CCT od 2 500 K do 10 000 K a plnou regulaci zeleno-magenta odstínu $\pm G$ v celém rozsahu ASC MITC, takže uživatelům umožňuje jemné nastavení bílého bodu, které přesně odpovídá okolnímu prostředí a praktickým zdrojům. Tato úroveň ovládání zajišťuje konzistentní vizuální kontinuitu v každé scéně a nastavení.

Díky pokročilé diodové architektuře a optické konstrukci dosahuje STORM 400x při použití přiloženého 35° reflektoru působivých 27 100 luxů na 1 metr (5600K). Tento výkon je spojen s nejlepšími barevnými parametry v oboru: CRI a TLCI ≥ 95 , CQS ≥ 96 , SSI (wolfram) 87, SSI (D56) 85 a průměrné skóre TM-30 Rf 95 a Rg 100. To z něj činí spolehlivé zařízení pro práci s kritickými barvami. S více než 87% pokrytím barevného gamutu Rec. 709 a plynulým stmíváním 0,1-100 % vyniká STORM 400x jak v kreativním vyjádření, tak v technické konzistenci.

Model STORM 400x je zkonstruován pro náročné pracovní postupy, je uložen v těle odolném proti povětrnostním vlivům s krytím IP65 a je vybaven systémem příslušenství ProLock společnosti Aputure, který nabízí lepší zabezpečení příslušenství a vyrovnaní optiky při práci s těžšími nebo optickými modifikátory. Jeho inteligentní systém chlazení zahrnuje čtyři režimy ventilátoru: Smart, High, Medium a Silent. To umožňuje uživatelům optimalizovat výkon na základě podmínek hluku při fotografování.

STORM 400x je vybaven rozsáhlými možnostmi ovládání, včetně kompatibility s aplikací Sidus Link® a Sidus Link Pro®, LumenRadio CRMX a 16bitovým vstupem/výstupem DMX512, a snadno se tak integruje do komplexních světelných sítí a prostředí řízených konzolí.

Ať už pracujete na špičkových filmových produkcích, komerčních natáčeních nebo na natáčeních s malým štábem, STORM 400x nabízí robustní spolehlivost, přesný barevný výkon a intuitivní ovládání, které očekáváte od pokročilého osvětlovacího ekosystému Aputure.

Cílová skupina

Kameramanům nabízí kamera STORM 400x přesné ovládání bílého světla a bezkonkurenční věrnost barev v kompaktním provedení, které jim umožňuje záměrně a přesně tvarovat světlo na place. Díky pokročilé čipové sadě BLAIR a plnému nastavení zelené a purpurové barvy $\pm G$ poskytuje STORM 400x flexibilitu při vytváření scén, které se hladce shodují s okolními zdroji nebo dosahují stylizovaného barevného kontrastu.

Osvětlovači a světelní technici ocení robustní provedení světla s krytím IP65, držák ProLock Bowens Mount a všestranné možnosti ovládání, včetně 16bitového DMX512, LumenRadio CRMX a ekosystému Sidus Link. Tyto funkce umožňují bezproblémovou integraci do profesionálních světelných sestav, efektivní montáž a intuitivní ovládání v reálném čase.

Pro majitele a profesionály v oblasti videa představuje STORM 400x dokonalou rovnováhu mezi přenosností a výkonem. Díky vysokému výkonu a efektivnímu odběru energie je spolehlivou volbou pro komerční natáčení, rozhovory a malé až středně velké produkce, kde je nezbytné kompaktní osvětlení odolné vůči povětrnostním vlivům.

Pro fotografy je STORM 400x dynamickým osvětlovacím nástrojem, který se snadno přizpůsobí práci ve studiu i na místě. Díky širokému rozsahu CCT, velmi plynulému stmívání a vysoké přesnosti barev poskytuje toto světlo čisté a konzistentní světlo pro práci se zátiším i portréty.

Bez ohledu na obor, STORM 400x poskytuje tvůrcům kompaktní a funkčně bohaté řešení osvětlení, které odolá nárokům moderního produkčního prostředí.

Fotometrie STORM 400x

CCT	Dis.	Bez reflektoru	Reflektor 35°	CF7 Full Spot (15°)	CF7 Full Flood (40°)
2,500K	1m	20 590 luxů 1 913 fc	49 200 luxů 4 571 fc	179 800 luxů 16 703 fc	40 600 luxů 3 772 fc
	3m	2 361 luxů 219 fc	3 850 luxů 358 fc	17 700 luxů 1 644 fc	4 780 luxů 444 fc
3,200K	1m	25 600 luxů 2 378 fc	61 600 luxů 5 723 fc	225 200 luxů 20 921 fc	51 000 luxů 4 738 fc
	3m	2 964 luxů 275 fc	4 850 luxů 451 fc	22 210 luxů 2 063 fc	6 020 luxů 559 fc
4,300K	1m	27 350 luxů 2 541 fc	65 400 luxů 6 076 fc	237 300 luxů 22 045 fc	53 900 luxů 5 007 fc
	3m	3 140 luxů 292 fc	5 120 luxů 476 fc	23 470 luxů 2 180 fc	6 400 luxů 595 fc
5,600K	1m	27 100 luxů 2 518 fc	64 600 luxů 6 001 fc	236 700 luxů 21 989 fc	53 900 luxů 5 007 fc
	3m	3 110 luxů 289 fc	5 090 luxů 473 fc	23 260 luxů 2 161 fc	6 380 luxů 593 fc
6,500K	1m	26 500 luxů 2 462 fc	63 300 luxů 5 881 fc	228 700 luxů 21 246 fc	52 700 luxů 4 896 fc
	3m	3 040 luxů 282 fc	4 970 luxů 462 fc	22 690 luxů 2 108 fc	6 240 luxů 580 fc
7,500K	1m	25 700 luxů 2 388 fc	61 600 luxů 5 723 fc	225 200 luxů 20 921 fc	51 500 luxů 4 784 fc
	3m	2 960 luxů 275 fc	4 840 luxů 450 fc	22 110 luxů 2 054 fc	6 100 luxů 567 fc
10,000K	1m	24 160 luxů 2 244 fc	57 800 luxů 5 370 fc	212 600 luxů 19 751 fc	48 500 luxů 4 506 fc
	3m	2 790 luxů 259 fc	4 550 luxů 423 fc	20 760 luxů 1 929 fc	5 740 luxů 533 fc

Co je v krabici

Název	Množství
Hlava lampy STORM 400x	1
Řídicí jednotka STORM 400x	1
Svorka blesku	1
Hyperreflektor s úhlem 35°	1
Kabel hlavy STORM 400x (3 m)	1
Napájecí kabel (6 m)	1
Ochranný kryt držáku Bowsens	1
Měkké pouzdro na přenášení	1



Specifikace STORM 400x

Čipová sada LED		BLAIR
CCT		2 500 000 - 10 000 000 KČ
Rozsah nastavení zelené a purpurové		±G 100% (plný rozsah ASC MITC)
CRI		≥95
TLCI		≥95
CQS		≥94
SSI (wolfram)		87
SSI (D56)		85
TM-30 RF (průměr)		95
TM-30 RG (průměr)		100
Maximální spotřeba energie		500W
Maximální výkon		400W
Provozní napětí		~100V 240V / 50-60 Hz
Specifikace napájecího portu USB-A		Výstup 5V/0,5A
Montáž na baterii Provozní napětí		14.4V
Hodnocení odolnosti proti povětrnostním vlivům		IP65
Nativní úhel paprsku COB		57°
Zahnutý reflektor Úhel paprsku		35°
Datové porty		1x 5pinový vstup DMX, 1x 5pinový výstup DMX
Provozní teplota		~-20°C 45°C / -4°F 113°F
Teplota skladování		~-40°C 80°C / -40°F 176°F
Kontrolní metody		Na palubě, Sidus Link App, Sidus Link Pro App, DMX/RDM, CRMX, etherCON
Možnost aktualizace firmwaru		Sidus Link, Sidus Link Pro, Jednotka USB-A
Bezdrátový dosah	Sidus Bluetooth	≤100m / ≤262,5ft
	CRMX (TimoTwo)	≤100m / ≤262,5ft
Úroveň hluku ventilátoru hlavy svítidla (ve vzdálenosti 1 m)	Inteligentní režim	36 dBA
	Vysoký režim	33 dBA
	Střední režim	29 dBA
	Tichý režim	0 dBA
Rozměry	Hlava světlometu (s třmenem)	23,9 x 25,3 x 42,4 cm 9,4 x 10,0 x 16,7 palce
	Ovládací skříňka	13,6 x 14,1 x 24,3 cm 5,4 x 5,6 x 9,6 palce
Hmotnost	Hlava lampy s třmenem	3,95 kg / 7,99 liber
	Ovládací skříňka	3.00kg / 6.07lbs
	Hlavní kabel	0,51 kg / 1,03 libry
	Napájecí kabel AC	0,59kg / 1,19lbs
	Reflektor 35°	0,25kg / 0,51lbs
	Svorka blesku	0,65 kg / 1,32 liber



Prodlužovací kabel STORM 400x s 5 kolíky (7,5 m)

Popis produktu

Prodlužovací kabel STORM 400x s 5 kolíky je 7,5metrový hlavový kabel určený pro STORM 400x. Tento kabel prodlužuje vzdálenost mezi hlavou svítidla a ovládacím boxem a umožňuje uživateli namontovat svítidlo výše na světelné stojany, příhradové konstrukce nebo jiné montážní sestavy, přičemž ovládací box zůstává přístupný ze země.

Co je v krabici

Název	Množství
Prodlužovací kabel STORM 400x s 5 kolíky (7,5 m)	1

Aputure Baby Pin Male pro JP

Popis produktu

Aputure Baby Pin Male for JP je adaptér pro baby-pin rigging navržený speciálně podle japonských riggingových standardů.

Co je v krabici

Název	Množství
Aputure Baby Pin Male pro JP	1



Informace o prodeji a přepravě

Název produktu	STORM 400x 5pinový prodlužovací kabel (7,5 m)
SKU	AA0706032P
UPC	6977162459776
Rozměry balení	28,6 x 25,6 x 7,7cm / 11,3 x 10,0 x 3,0in
Čistá hmotnost	1,12 kg / 2,46 liber
Hrubá hmotnost	1,39 kg/ 3,07 kg
Množství v kartonu	14 ks
Rozměry kartonu	××××57 53,5 31cm / 22,4 21 12,2in
Hmotnost kartonu	19,46 kg / 42,98 liber



Prodej a informace o přepravě

Název produktu	Aputure Baby Pin Male pro JP
SKU	AA0706038G
UPC	6977162455952
Rozměry balení	8,3 x 3,6 x 12,6 cm (3,3 x 1,4 x 5,0 palců)
Čistá hmotnost	0,13kg / 0,29lbs
Hrubá hmotnost	0,17kg / 0,37lbs
Množství v kartonu	10 ks
Rozměry kartonu	20,0 x 18,0 x 14,0cm / 7,8 x 7,1 x 5,5in
Hmotnost kartonu	1,86 kg / 4,10 liber