

amaran

Datový list P60c

Hlavní funkce

- **60W RGBWW LED měkký světelný panel**
- **5 900 luxů @ 1 metr (5600K)**
- Nastavitelná CCT od **2 500 K do 7 500 K**
- Laditelné nastavení zelené a purpurové barvy (plná plus/mínus zelená)
- **CRI: 95+, TLCI: 96+, SSI (wolfram): ≥83, SSI (D56): ≥74**
- **Plynulé stmívání od 0 do 100 %**
- **Kompatibilní s aplikací Sidus Link**
- **Unikátní optický design vytváří organičtější stíny**
- **46 barevných gelových předvoleb**
- **4 uživatelsky konfigurovatelná tlačítka předvoleb**
- **Mimořádně tichý aktivní chladič systém**
- **Vestavěné osvětlení FX:** Světla: blesk, paparazzi, stroboskop, policejní auto, ohňostroj, pulzující, vadná žárovka, oheň, televize, světla na párty
- **Integrované bateriové desky Sony NP-F**
- **Nabíjí baterie typu Sony NP-F**
- **Blokování stejnosměrného vstupu**
- **D-Tap baterie** Ovládání pomocí "D-Tap napájecího kabelu (2-pin)" (prodává se samostatně)
- **Displej OLED**
- **Softbox bez nářadí s mřížkou pro ovládání světla (45°)**
- **Softbox se skládá na 20 cm (7,87 palce)**
- **Tři montážní body 1/4-20"**
- **Naklápací montážní podpěra s držákem deštníku**
- **Včetně měkkého pouzdra na přenášení**
- **Rozsah provozních teplot: -20 °C ~ 45 °C**

Co je v krabici

Název	Množství
Amaran P60c	1
Softbox Amaran P60c	1
Amaran P60c Soft Box Ovládací mřížka světla	1
Napájení střídavým proudem	1
Napájecí kabel AC	1
Naklápací montážní podpěra s 1/4-20in a 3/8-16in hrotem	1
Pouzdro Amaran P60c	1

Fotometrie

CCT	Žádný softbox				S měkkým rámečkem			
	0.5m	1m	2m	3m	0.5m	1m	2m	3m



Popis produktu

Amaran P60c je barevný LED panel RGBWW určený pro tvůrce obsahu, kameramany a nezávislé filmaře. Jeho optická konstrukce (45°) umožňuje panelu P60c využívat 60W RGBWW LED čipovou sadu pro

produkovat vysoce intenzivní světelný výkon, který dosahuje více než 5 900 luxů. Kromě toho mohou uživatelé pomocí ovládacích knoflíků nebo integrované aplikace Sidus Link nastavit teplotu barev (2500K-7500K) nebo sytou barvu pomocí HSI.

Toto robustní svítidlo může kromě 4 uživatelsky konfigurovatelných tlačítek předvoleb využívat také 10 vestavěných světelných efektů a až 46 barevných gelových předvoleb. Pomocí aplikace Sidus Link mohou uživatelé využívat také specializované nástroje, jako je Source Match, Color Picker a Custom FX.

Amaran P60c dosahuje těchto výkonů i při zachování vynikající skóre podání barev CRI ≥95 a TLCI ≥96.

Fotoaparát P60c lze provozovat pomocí přiloženého síťového zdroje nebo dvou baterií Sony NP-F Style po dobu více než jedné hodiny. Po připojení k síťovému napájení může P60c také nabíjet baterie NP-F Style, což z něj dělá dokonalý multifunkční nástroj pro tvůrce obsahu.

Díky jedinečné konstrukci modelu P60c mohou uživatelé připevnit dodávaný skládací softbox ke čtyřem rohům panelu bez použití nářadí nebo šroubů. Součástí panelu P60c je také mřížka pro ovládání světla v úhlu 45° pro softbox.

boxu, omezuje rozlité světlo a snadno se připevňuje pomocí tkaniny s háčky a smyčkami.

Kamery Amaran řady P60 jsou kompaktní, lehké a přenosné, takže jsou flexibilním nástrojem pro natáčení jakéhokoli videa.

Cílová skupina

Amaran P60c je ideální pro tvůrce obsahu, nezávislé filmaře a kameramany, kteří potřebují přenosné a flexibilní řešení osvětlení, které kromě napájení ze sítě může používat nebo nabíjet baterie typu NP- Style. Panel RGBWW umožňuje mít plnou kontrolu nad barvou panelu a snadno přidat do své scény barevný nádech.

Díky optické konstrukci poskytuje panelové světlo přirozeně středně velkému zdroji silný výkon a zároveň si zachovává možnost změkčení za méně než minutu pomocí přiloženého skládacího softboxu. Díky integraci s aplikací Sidus Link je Amaran P60c ideální také pro uživatele, kteří dávají přednost úpravě nastavení, aniž by se světla dotýkali, takže mohou trávit více času před nebo za fotoaparátem. Díky funkcím Source Match, Color Picker a Gel control nebyl výběr ideální barvy pro danou scénu nikdy jednodušší.

2500K	17 400 luxů / 1 616 fc	5 000 luxů / 465 fc	1 300 luxů / 121 fc	594 luxů / 55 fc	3 750 luxů / 349 fc	1 017 luxů / 95 fc	280 luxů / 26 fc	130 luxů / 12 fc
3200K	18 500 luxů / 1 719 fc	5 200 luxů / 483 fc	1 400 luxů / 130 fc	632 luxů / 59 fc	4 010 luxů / 373 fc	1 116 luxů / 104 fc	302 luxů / 28 fc	141 luxů / 13 fc
4300K	19 500 luxů / 1 812 fc	5 600 luxů / 520 fc	1 460 luxů / 136 fc	659 luxů / 61 fc	4 240 luxů / 394 fc	1 182 luxů / 110 fc	318 luxů / 30 fc	149 luxů / 14 fc
5600K	20 000 luxů / 1 858 fc	5 900 luxů / 548 fc	1 550 luxů / 144 fc	705 luxů / 66 fc	4 540 luxů / 422 fc	1 242 luxů / 115 fc	340 luxů / 32 fc	160 luxů / 15 fc
7500K	22 000 luxů / 2 044 fc	6 300 luxů / 585 fc	1 650 luxů / 153 fc	750 luxů / 70 fc	4 830 luxů / 449 fc	1 344 luxů / 125 fc	360 luxů / 33 fc	170 luxů / 16 fc

Technické specifikace

CCT	2 500K~7 500K	
G/M Nastavitelný	±1.00G	
CRI	≥95	
TLCI	≥96	
CQS	≥96	
TM-30 RF (průměr)	94	
TM-30 RG (průměr)	103	
SSI (wolfram)	≥83	
SSI (D56)	≥74	
Úhel paprsku (poloviční špičkový úhel)	45°	
Maximální výkon	60W	
Maximální spotřeba energie	≤78W	
Provozní proud	4.5A	
Provozní napětí	Napájení střídavým proudem	15V DC
	Baterie D-Tap	12-16,8 V DC
	Baterie NP-F	6,5 V-8,4 V DC
Nabíjení baterie	Typ baterie	Sony NP-F Style
Vstup stejnosměrného proudu	2-pinový stejnosměrný samosvorný Vodotěsný	
Napájecí kabel AC	Samosvorný napájecí kabel IEC C13 (1,5 m)	
Provozní teplota	-20°C ~ 45°C / -4°F ~ 113°F	
Kontrolní metody	Na palubě, aplikace Sidus Link	
Připojení	Bluetooth 5.0 (Sidus Mesh)	
Provozní dosah Bluetooth	≥80m / 262,5 stop	
Možnost aktualizace firmwaru	Sidus Link OTA	
Typ displeje	OLED	
Metoda chlazení	Aktivní chlazení	
Příslušenství	Držák deštníku	Ano
	Soft Box	Ano
Montáž	1/4-20in * 3, sklápěcí podpěrný sloupek	
Odhadovaná životnost LED (L70)	50 000 hodin	
Odhadovaný barevný posun po dobu životnosti (CCT)	2 % nad 6 000 hodin	
Certifikace	CE, FCC, cTUVus, KC, NCC, ROHS	



amaran

Datový list P60c



Rozměry	Zařízení	27,1*21,3*4,34 cm / 10,67*8,39*1,7 palce
	Clona	26,90 * 21,00 cm / 10,5 * 8,2 palce
	Softbox (složený)	20*20*2,5 cm / 7,8*7,8*.98in
	Softbox (vestavěný)	41*34*10cm / 16,1*13,3*3,9in
	Pouzdro na přenášení	27,4*21,8*9,5 cm / 10,79*8,58*3,74 palce
Hmotnost	Zařízení	1.880kg / 4.145lbs
	Soft Box	0,17 kg
	Napájení	0.50kg / 1.1lbs
	Montážní držák	0,24 kg

Informace o prodeji a přepravě

Název produktu	Amaran P60c	
SKU	Americká zástrčka	AMP60CUS
	Britská zástrčka	AMP60CUK
	Zástrčka EU	AMP60CEU
	Zástrčka AU	AMP60CAU
UPC	Americká zástrčka	6971842182107
	Britská zástrčka	6971842182138
	Zástrčka EU	6971842182114
	Zástrčka AU	6971842182121
Rozměry balení	34*18*26,5cm / 13,39*7,09*10,43in	
Čistá hmotnost	3.160kg / 6.967lbs	
Hrubá hmotnost	3,988 kg / 8,792 liber	
Množství kartonu	3 ks / karton	
Rozměry kartonu	56*35.5*29.5cm / 22.05*13.98*11.61in	

Hmotnost kartonu

12,76 kg / 28,13 liber