



## Přehled funkcí LS 600c Pro II

### Hlavní funkce

- 600W plně barevné bodové LED svítidlo s Bowensovým držákem
- Maximální příkon 720 W
- Výkon denního světla srovnatelný s 1200W HMI
- Modernizovaná konstrukce COB s malým průměrem a výrazným zlepšením výkonu: o 82 % vyšší výkon než u modelu LS 600c Pro s novým hyperreflektorem (91 500 luxů @1m, 5 600K)
- Rozsah CCT 2 300K až 10 000K
- Plně laditelné nastavení odstínu zelené a purpurové barvy
- Velmi vysoká kvalita barev: SSI (D56)≥74, SSI (wolfram) ≥85
- Odolnost proti prachu a vodě IP54
- Technologie HyperSync umožňuje plynulejší stmívání v rozsahu 1-100 %
- Minimální výkon: <50 lux @ 1m, 5 600K
- >90 % barev v barevném prostoru Rec.2020
- 46 Vestavěné přednastavené zdrojové efekty v režimu zdroje
- Pokročilý HSI s řízením bílého bodu CCT
- Standardní xy (CIE 1931), RGB, zdroj světla a více než 300 předvoleb gelu
- Více kontrolních metod: Ovládání pomocí aplikace Sidus Link, LumenRadio CRMX, Art- net & sACN přes etherCON, 16-bitový 5-pinový DMX512 vstup a výstup.
- 22 Vestavěné profily DMX a vlastní nastavení chování při ztrátě DMX
- Podporuje všechny Sidus Pro FX: FX: Manuální FX, Picker FX, Magic Program, Music FX
- 15 vestavěných světelných efektů
- Duální výstupní režimy: Maximální a konstantní
- 4 režimy ventilátoru: Inteligentní, vysoký, střední, tichý
- Otáčení hlavy světla o 360° se zakřiveným dvojitým brzdovým kotoučem
- Možnost nabíjení baterií V/A-Mount na ovládacím panelu
- Vícenapětové bateriové desky (V/Gold Mount): 14,4V/15A, 26V/8,5A, 28,8V/7,5A.
- Podporuje stejnosměrný vstup 48 V/15 A (3pólový XLR): Napájecí stanice a blokové baterie
- Včetně přepracovaného kufříku na kolečkách



|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Rozměry kartonu  | 69,5 x 45..5 x 37,5 cm<br>27,4 x 17,9 x 17,8 palce |
| Hmotnost kartonu | 22,0 kg / 48,5 liber                               |

### Informace o prodeji a přepravě

| Název produktu              | Light Storm 600c Pro II                           |               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
|                             | SKU                                               | UPC           |
| Americká zástrčka (V-Mount) | AP30332A20                                        | 6971842187270 |
| Americká zástrčka (A-Mount) | AP30332A25                                        | 6971842187324 |
| Zástrčka EU                 | AP30332A21                                        | 6971842187287 |
| Zástrčka AU                 | AP30332A22                                        | 6971842187294 |
| Britská zástrčka            | AP30332A23                                        | 6971842187300 |
| Zástrčka JP                 | AP30332A24                                        | 6971842187317 |
| Rozměry balení              | 67,5 x 44,0 x 35,0 cm<br>26,6 x 17,3 x 13,8 palce |               |
| Čistá hmotnost              | 14,5 kg / 32,0 lbs                                |               |
| Hrubá hmotnost              | 21,3 kg / 48,0 lbs                                |               |
| Množství v kartonu          | 1 ks                                              |               |



## Popis produktu

Představujeme LS 600c Pro II, pokročilé plnobarevné bodové LED svítidlo určené pro náročné podmínky filmových natáčení a natáčení v terénu. Tento model druhé generace, který navazuje na úspěch svého předchůdce, se může pochlubit vylepšenou konstrukcí COB s malým průměrem, což vede k výrazně vyšší účinnosti výstupu.

Díky přepracovanému COB poskytuje LS 600c Pro II výjimečný jas a nabízí 21 610 luxů @1m při 5 600K - o 35 % vyšší než předchozí generace. Ve výbavě s novým hyperreflektorem dosahuje působivých 91 500 luxů @1m, což je o 82 % více než u modelu LS 600c Pro s původním hyperreflektorem.

Model LS 600c Pro II je vybaven technologií HyperSync, která zajišťuje provoz bez blikání během fotografování a zároveň poskytuje plynulejší regulaci jasu v rozsahu 0,1-100 %. Díky vylepšenému výkonu při nízkém výkonu (<50 lx na 1 m) a pokrytí 90 % barevného prostoru Rec.2020 nabízí LS 600c Pro II plnou paletu barevných možností bez kompromisů v kvalitě bílého světla i při nízkých úrovních výkonu.

Toto svítidlo s nastavitelným rozsahem CCT 2 300K~10 000K a šesti režimy osvětlení, včetně CCT, pokročilého HSI, RGB, GEL, souřadnic XY a režimů zdroje, nabízí všestrannost, kterou profesionálové na place vyžadují.

Model LS 600c Pro II je vybaven standardními držáky Bowens a rozsáhlými možnostmi ovládání osvětlení, včetně 16bitového DMX512, LumenRadio CRMX, Art-net & sACN Ethernet a ovládání pomocí aplikace Sidus Link® App, a zajišťuje tak bezproblémovou integraci do profesionálních světelných pracovních postupů na hlavě lampy i za konzolou.

Díky možnostem napájení ze střídavého proudu, napájení z baterií V/A-Mount (14,4 V/26 V/28,8 V) a stejnosměrného proudu 48 V (15 A) a ochraně proti povětrnostním vlivům IP54 je kamera LS 600c Pro II připravena zvládnout jakékoliv produkční prostředí a poskytnout produkčním týmům špičkové filmové zážitky.

## Cílová skupina

Model LS 600c Pro II je pečlivě navržen tak, aby vyhovoval různým profesionálům ve filmovém a fotografickém průmyslu, včetně kameramanů, osvětlovačů, kameramanů a fotografů.

Toto pokročilé svítidlo LED nabízí kameramanům bezkonkurenční kontrolu nad jakýmkoliv světelnými podmínkami, přesné nastavení jasu a výkon bez blikání, který zajišťuje technologie HyperSync. Schopnost pokrýt 90 % barevného prostoru Rec.2020 poskytuje kameramanům plné spektrum barevných možností při zachování výjimečné kvality bílého světla a jasu.

Osvětlovací technici ocení všestrannost a snadnou integraci modelu LS 600c Pro II do profesionálních sestav. Toto svítidlo je vybaveno řadou možností ovládání, včetně 16bitového DMX512, LumenRadio CRMX a ovládání pomocí aplikace Sidus Link® App, a snadno se tak přizpůsobí komplexním světelným sítím, což zvyšuje efektivitu práce.

Videografové mohou využít rozsáhlé možnosti napájení kamery LS 600c Pro II, včetně kompatibility s bateriovým napájením, takže je ideální pro natáčení na místě a pro malé osvětlovací sestavy. Díky všestrannému držáku Bowens mají kameramani možnost rychle dosáhnout požadovaného vzhledu osvětlení pomocí standardních modifikátorů s držákem Bowens.

Pro fotografy, kteří hledají profesionální řešení osvětlení, je LS 600c Pro II nepostradatelným nástrojem v jejich arzenálu. Toto LED svítidlo s vysokou účinností a rozšířeným pokrytím barevného gamutu poskytuje ohromující výsledky v širokém spektru fotografických aplikací, od studiových portrétů až po venkovní snímky.

Ať už jste zkušený kameraman, osvětlovač, kameraman nebo fotograf, LS 600c Pro II vám umožní pozvednout vaše řemeslo díky bezkonkurenčnímu výkonu, všestrannosti a spolehlivosti a zajistí výjimečné výsledky při každé produkci nebo fotografování.



## LS 600c Pro II Fotometrie

| CCT     | Dis. | Bez reflektoru          | Hyper Reflektor         | F10 Fresnelova (záplavová) | F10 Fresnelova (bodová) |
|---------|------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 2,300K  | 1m   | 17 130 luxů<br>1586 fc  | 70 900 luxů<br>6565 fc  | 35 100 luxů<br>3250 fc     | 73 300 luxů<br>6787 fc  |
|         | 3m   | 1 903 luxů<br>176 fc    | 7 878 luxů<br>729 fc    | 3 900 luxů<br>361 fc       | 8 144 luxů<br>754 fc    |
| 3,200K  | 1m   | 18 950 luxů<br>1 755 fc | 78 700 luxů<br>7 287 fc | 40 000 luxů<br>3 704 fc    | 82 800 luxů<br>7 667 fc |
|         | 3m   | 2 106 luxů<br>195 fc    | 8 744 luxů<br>810 fc    | 4 444 luxů<br>412 fc       | 9 200 luxů<br>852 fc    |
| 4,300K  | 1m   | 20 190 luxů<br>1 869 fc | 84 600 luxů<br>7 833 fc | 44 000 luxů<br>4 074 fc    | 89 900 luxů<br>8 324 fc |
|         | 3m   | 2 243 luxů<br>208 fc    | 9 400 luxů<br>870 fc    | 7 889 luxů<br>453 fc       | 9 989 luxů<br>925 fc    |
| 5,600K  | 1m   | 21 610 luxů<br>2 001 fc | 91 500 luxů<br>8 472 fc | 48 400 luxů<br>4 481 fc    | 97 600 luxů<br>9 037 fc |
|         | 3m   | 2 401 luxů<br>222 fc    | 10 167 luxů<br>941 fc   | 5 378 luxů<br>498 fc       | 10 844 luxů<br>1 004 fc |
| 6,500K  | 1m   | 21 600 luxů<br>2 000 fc | 91 100 luxů<br>8 435 fc | 48 100 luxů<br>4 454 fc    | 97 100 luxů<br>8 991 fc |
|         | 3m   | 2 400 luxů<br>222 fc    | 10 122 luxů<br>937 fc   | 5 344 luxů<br>495 fc       | 10 789 luxů<br>999 fc   |
| 7,500K  | 1m   | 21 680 luxů<br>2 007 fc | 91 800 luxů<br>8 500 fc | 47 800 luxů<br>4 426 fc    | 97 500 luxů<br>9 028 fc |
|         | 3m   | 2 409 luxů<br>223 fc    | 10 200 luxů<br>944 fc   | 5 311 luxů<br>492 fc       | 10 833 luxů<br>1 003 fc |
| 9,000K  | 1m   | 20 720 luxů<br>1 919 fc | 88 100 luxů<br>8 157 fc | 47 600 luxů<br>4 407 fc    | 95 100 luxů<br>8 806 fc |
|         | 3m   | 2 302 luxů<br>213 fc    | 9 789 luxů<br>906 fc    | 5 289 luxů<br>490 fc       | 10 567 luxů<br>978 fc   |
| 10,000K | 1m   | 19 930 luxů<br>1 845 fc | 84 800 luxů<br>7 852 fc | 46 000 luxů<br>4 259 fc    | 41 700 luxů<br>3 861 fc |
|         | 3m   | 2 214 luxů<br>205 fc    | 9 422 luxů<br>872 fc    | 5 111 luxů<br>473 fc       | 4 633 luxů<br>429 fc    |

## Co je v krabici

| Název                                                               | Množství |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Hlava lampy LS 600c Pro II                                          | 1        |
| Ovládací skříňka                                                    | 1        |
| Svorka blesku                                                       | 1        |
| Ochranný kryt držáku Bowens                                         | 1        |
| BM5645 Hyper Reflektor                                              | 1        |
| Kufr na kolečkách                                                   | 1        |
| 7kolíkový kabel s hlavou odolnou proti povětrnostním vlivům (7,5 m) | 1        |
| Napájecí kabel Neutrik powerCON (6 m)                               | 1        |



## Specifikace LS 600c Pro II

|                                                |                                                    |                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CCT                                            | 2 300 000 - 10 000 000                             |                                                  |
| CRI                                            | ≥95                                                |                                                  |
| TLCI                                           | ≥98                                                |                                                  |
| CQS                                            | 96                                                 |                                                  |
| SSI (wolfram)                                  | 74                                                 |                                                  |
| SSI (D56)                                      | 85                                                 |                                                  |
| TM-30 RF (průměr)                              | 93                                                 |                                                  |
| TM-30 RG (průměr)                              | 101                                                |                                                  |
| Maximální spotřeba energie                     | 720W                                               |                                                  |
| Maximální výkon                                | 600W                                               |                                                  |
| Hodnocení odolnosti proti povětrnostním vlivům | IP54                                               |                                                  |
| Úhel paprsku reflektoru                        | 45°                                                |                                                  |
| Provozní napětí (dvě baterie)                  | 12-33.6V                                           |                                                  |
| Provozní napětí                                | DC                                                 | 48V / 15A                                        |
|                                                | ZDROJ NAPÁJENÍ                                     | 100V ~ 240V / 8A / 50-60 Hz                      |
| Provozní teplota                               | -20°C ~ 45°C / -4°F ~ 113°F                        |                                                  |
| Teplota skladování                             | -40°C ~ 85°C / -40°F ~ 185°F                       |                                                  |
| Kontrolní metody                               | Na palubě, Sidus Link App, DMX/RDM, CRMX, etherCON |                                                  |
| Možnost aktualizace firmwaru                   | Sidus Link, jednotka USB                           |                                                  |
| Bezdrátový dosah (Bluetooth)                   | ≤80m / ≤262,5ft                                    |                                                  |
| Typ obrazovky                                  | TFT                                                |                                                  |
| Metoda chlazení                                | Aktivní chlazení                                   |                                                  |
| Úrovně hluku ventilátoru hlavy lampy           | Inteligentní režim                                 | 32,9 dBA                                         |
|                                                | Vysoký režim                                       | 32,9 dBA                                         |
|                                                | Střední režim                                      | 30,0 dBA                                         |
|                                                | Tichý režim                                        | 24,0 dBA                                         |
| Úroveň hluku ovládací skříňky                  | Všechny režimy                                     | 28,0 dBA                                         |
| Rozměry                                        | Hlava lampy s třmenem                              | 45,2 x 26,7 x 15,0 cm<br>17,8 x 10,5 x 5,9 palce |
|                                                | Ovládací skříňka                                   | 36,6 x 19,7 x 15,6 cm<br>14,4 x 7,8 x 6,1 palce  |
| Hmotnost                                       | Hlava lampy s třmenem                              | 5,9 kg / 13,0 liber                              |
|                                                | Ovládací skříňka                                   | 5,4 kg / 11,9 liber                              |