

# S120-C

**SkyPanel**は、光の質にこだわり、コンパクト、高輝度、高品質のLEDソフトライトで新しい業界標準ライトです。フォーム、カラー、ビームフィールド、出力に重点を置いて設計され、ARRIの10年以上にわたるLED技術研究開発の傑作です。

**SkyPanel**には、S30、S60、S120とS360の4種類のサイズがあります。S120は、S60の2倍の長さですが、重さはほぼ同じです。その大きな発光部は、より良い柔らかい光を提供します。S60-Cよりもわずかに明るくワットあたり90ルーメンの優れた効率を備えていますが、同じ機能と色の同調性を保持しているためS120の消費電力は400W以下となっています。S60は、ミドルレンジモデルで発光部が645×300mm、多くのアプリケーションに対応します。S30は、より小型で可搬性の高いバージョンです。S60の半分の長さで、移動の多いアプリケーションに最適です。また、S30とS60には、フルカラーバージョンと、単色蛍光バージョンの2つのラインナップがあります。

成功を博したARRI LEDフレネルライトLシリーズの特徴を取り入れたSkyPanelは、市場で最も汎用性の高いソフトライトの1つであり、最も明るいものの1つです。Lシリーズと同様に**SkyPanel "C"**(カラー)タイプもフルカラー調整の他に、優れた色再現、色温度(2800K~10000K)調整可能で、色相はノブ回すだけでフルプラスとマイナスグリーンの補正が可能で、CCTコントロールに加えて、鮮やかなカラー選択と彩度調整も可能です。

他社のLED製品とは異なり、**SkyPanel**は発光効率が良く、柔らかく均一なビームフィールドでありながら、非常に大光量です。2kWタンクステンソフトライトまたは6kWタンクステンスペースライトよりも明るく、またSkyPanel S120も、多くのアプリケーションに対応し、そして同時に**SkyPanel**は、より低光量でも安定した光を提供します。この光質と色の可変性は、ユーザーの皆様に様々な表現を実現頂けます。

ARRI **SkyPanel**は、全てドイツ製です。また、堅牢性のある素材を使用し、職人の手によって細かく組み立てられています。その他機能として、モバイルアプリケーション用のオンボードバッテリ入力、ネットワーク接続、USBフラッシュメモリ経由のファームウェアアップデート用のUSB-Aポートなどが装備されています。

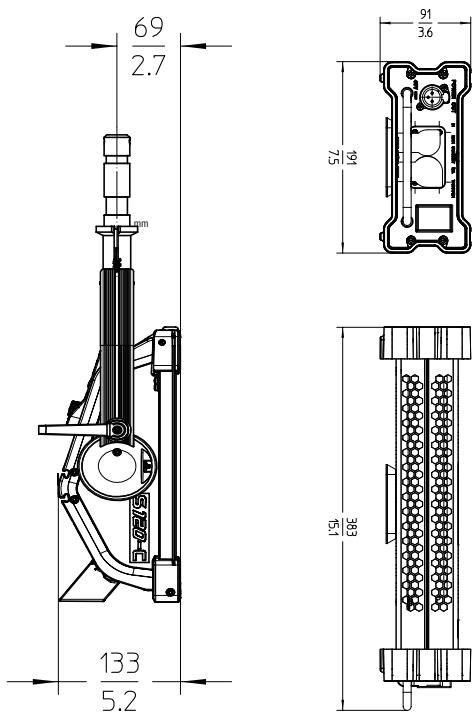
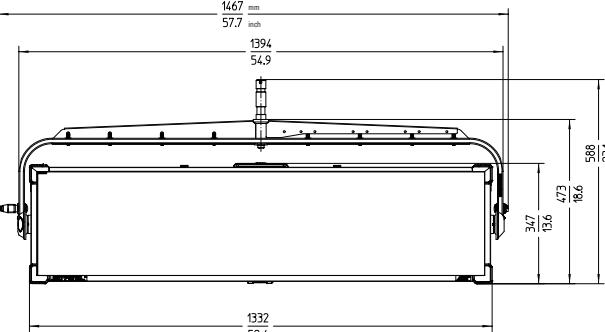


## 光度數據

	3 m / 9.8 ft	5 m / 16.4 ft	7 m / 23.0 ft	9 m / 29.5 ft				
S120-C	3200 K	5600 K	3200 K	5600 K	3200 K	5600 K	3200 K	5600 K
S120-C with Standard Diffusion	1367 lx	1244 lx	492 lx	448 lx	251 lx	229 lx	152 lx	138 lx
	127 fc	116 fc	46 fc	42 fc	23 fc	21 fc	14 fc	13 fc
S120-C with Standard Diffusion	1445 lx	1311 lx	520 lx	472 lx	265 lx	241 lx	161 lx	146 lx
	134 fc	122 fc	48 fc	44 fc	25 fc	22 fc	15 fc	14 fc
S120-C with Heavy Diffusion	1120 lx	1022 lx	403 lx	368 lx	206 lx	188 lx	124 lx	114 lx
	104 fc	95 fc	37 fc	34 fc	19 fc	17 fc	12 fc	11 fc
S120-C with Intensifier	2151 lx	1944 lx	774 lx	700 lx	395 lx	357 lx	239 lx	216 lx
	200 fc	181 fc	72 fc	65 fc	37 fc	33 fc	22 fc	20 fc

Order No.	Description
L0.0012956	S120-C Manual, Blue/Silver, 3m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012954	S120-C Manual, Blue/Silver, 3m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Schuko cable
L0.0013424	S120-C Manual, Blue/Silver, 3m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012950	S120-C Center Mount, Blue/Silver, 3m DC Cable, S60/S120 PSU, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012948	S120-C Center Mount, Blue/Silver, 3m DC Cable, S60/S120 PSU, Standard Diffusion Panel, powerCON Schuko cable
L0.0012953	S120-C Pole Op, Blue/Silver, 1m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel powerCON, Bare Ends
L0.0012952	S120-C Pole Op, Black, 1m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel powerCON, Bare Ends

## 仕様 S120-C



### 灯体

光学系	ソフトパネル型
照射面	1290 x 300 mm / (50.8 x 11.8 inches)
ビーム角	110° (Half Peak Angle)
重量	センターマウントタイプ: 13.7 kg (30.2 lbs) マニュアルバージョン: 16 kg (35.3 lbs) ポールオペレーションタイプ: 19.6 kg (43.2 lbs)
スティアラップアーム	高強度チルトロック付アルミニウムヨーク、ポール操作アーム(パン、ティルト)
ダボ径	28mmスピゴット(ジュニアピン)
点灯振り角度	± 90°
供給電源	48V DC
消費電力	400W (最大430W)
入力コネクタ	XLR -3 ピンオス 15A (Pin 1: - / Pin 2: +)
バッテリーコネクタ	XLR -4 ピンオス 10A (Pin 1: - / Pin 4: +)
バッテリー電圧	23 - 36V DC
バッテリー運用時出力	50%
色温度	2,800K ~ 10,000K (無段階調整可能)
カラー	RGBW、色相／色彩調整機能付
色温度許容誤差	±100K、±1/8(グリーン-マゼンタ)
演色性	CRI 平均> 95 TLCI 平均> 90
グリーンマゼンタ調整機能	無段階調整 (フルマイナスグリーン～フルプラスグリーン)
ディマー	0 ~ 100%
制御方法	オンボードコントロール / DMXコントロール(5ピン) /イーサネット LAN / USB-A / Art-Net
RDM	DMXセットアップ、アワーカウンタ、スタンダードRDMコマンド
ソフトウェアインターフェース	DMXセットアップ、灯体ステータス/ファームウェアアップグレード ソフトウェアアップグレード(USBメモリ)
灯体カラー	ブルー/シルバー、ブラック
動作環境温度	-20°C ~ +45°C
防塵／防水性	クラスIII / IP 20
概算寿命	50,000 時間
寿命後の色温度変化	± 5%
認証	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

### パワーサプライユニット

パワーサプライ入力	100 - 240V AC, 50/60 Hz
パワーサプライ出力	48V DC
入力コネクタ	powerCON TRUE1 (先バラ/ Schuko / 並行3Pin)
出力コネクタ	XLR 3-Pinメス (Pin 1: - / Pin 2: +), powerCON TRUE1(主電源スルー)
重量	3.5 kg (7.7 lbs.)
サイズ	383 x 191 x 91 mm (15x7.6x3.5 inch)
制御	オンボード(ON/OFFスイッチ付)
マウント	スーパークランプアタッチメント / PSU専用レールアタッチメント
認証	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

All specifications are nominal / typical values.

**SKY PANEL**

SOFT LIGHTING | REDEFINED