

S120-C

SkyPanel は、高品質の LED ソフトライトで、業界の新しい標準を確立しています。フォーム、カラー、ビームフィールド、出力に重点を置いた設計により、ARRI は 10 年以上にわたる LED 技術研究開発で成果をあげています。

SkyPanel には、S30、S60、S120、S360 の 4 サイズがあります。

S60 はミドルレンジモデルで、645 × 300mm の光源域を備え、多数のアプリケーションに対応しています。

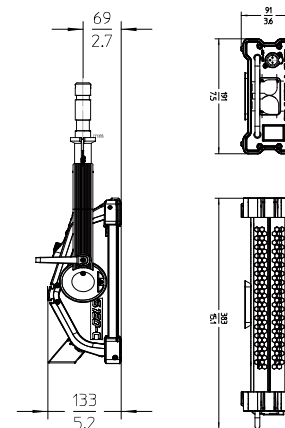
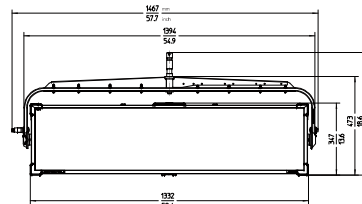
S120 は S60 の 2 倍の長さですが、重さはほぼ変わりません。その大きな光源は、柔らかい光を作り出します。

S30 はより小型なバージョンです。S60 の長さの半分であり、ロケーションに最適です。

S360 は、S60 の 4 倍の出力と約 6 倍の光源を備えた、最大かつ最高の SkyPanel であり、柔らかい光で広い領域を照らすのに最適です。

ARRI の L シリーズ (LED フレネル) 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 つです。L シリーズと同様に、SkyPanel 'C' (Color) バージョンでは、カラー調整が可能です。色温度は 2,800 K ~ 10,000 K の間で調整可能で、全範囲で優れた演出をします。また、HEU 機能により、ノブを回すだけで色相が調整でき、CCT コントロールに加えて、鮮やかなカラー選択と彩度の調整も可能です。

SkyPanel は、柔らかく均一なビームフィールドで、莫大な量の光を出力します。S360-C は、4kW のタングステンの柔らかい光の 2 倍の明るさ、または 12kW のタングステンのスペアライトの 3 倍の明るさです。同時に、低い調光レベルでも美しく動作することができ、この照明と色の範囲は、これまでにないほどの制御を提供します。1 ワットあたり 80 ルーメン以上のエネルギー効率を達成する S360-C は、最も環境にやさしい LED ソフトライトの 1 つで、最も明るい LED フラットライトです。SkyPanel は、弾力性のある素材で構成され、手作業で組み立てられています。その他の機能には、ネットワーク接続用の LAN ポート、ファームウェアアップデート用の USB-A ポートなどがあります。



Photometric Data

	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23.0 ft		9 m / 29.5 ft	
S120-C	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 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 Lite 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, 3 m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012954	S120-C, Manual, Blue/Silver, 3 m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Schuko cable
L0.0013424	S120-C, Manual, Black, 3 m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012950	S120-C, Center Mount, Blue/Silver, 3 m DC Cable, S60/S120 PSU, Standard Diffusion Panel, powerCON Edison cable
L0.0012948	S120-C, Center Mount, Blue/Silver, 3 m DC Cable, S60/S120 PSU, Standard Diffusion Panel, powerCON Schuko cable
L0.0012953	S120-C, Pole Op, Blue/Silver, 1 m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel powerCON, Bare Ends
L0.0012952	S120-C, Pole Op, Black, 1 m DC Cable, S60/S120 PSU with Rail Mount Adapter, Standard Diffusion Panel powerCON, Bare Ends

SKYPANEL®
SOFT LIGHTING | REDEFINED

Technical Specifications

Lamphead	
Optical System	Soft Diffusion Panel
Light Aperture	1290 x 300 mm / 50.8 x 11.8"
Beam Angle	110° (Half Peak Angle)
Weight	Center Mount: 13.7 kg / 30.2 lbs Manual Version: 16 kg / 35.3 lbs Pole Op Version: 19.6 kg / 43.2 lbs
Handling	Aluminum Yoke, High Strength Tilt Lock, Pole Operation Option (Pan & Tilt)
Mounting	28 mm Spigot (Junior Pin)
Tilt Angle	+/- 90°
Lamphead Voltage Input	48 V DC
Power Consumption	400 W Nominal, 430 W Maximum
Lamphead Power Connection	Male 3-Pin XLR to 15 Amp (Pin 1: Negative / Pin 2: Positive)
Battery Connector	Male 4-Pin XLR to 10 Amp (Pin 1: Negative / Pin 4: Positive)
Battery DC Voltage Range	23 to 36 V DC
Battery Mode Light Output	50 % of total output
White Light	2,800 K to 10,000 K continuously variable correlated color temperature
Colored Light	Full RGB+W color gamut with Hue and Saturation control
Color Temperature Tolerance	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 Green-Magenta (nominal)
Color Rendition	CRI Average > 95 TLCI Average > 90
Green-Magenta Adjustment	continuously adjustable (Full Minusgreen to Full Plusgreen)
Dimming	0 to 100 % continuous
Control	On-Board Controller, 5-Pin DMX In and Through, EtherCon LAN network connectivity, USB-A, Art-Net
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, Hour Counter and Standard RDM commands
Software Interface	Ethernet: DMX Setup, Fixture Status and Firmware Upgrade through PC, Mac USB-A: Software Upgrade via flash drive
Housing Color	Blue/Silver, Black
Ambient Temperature Operation	-20 to +45° C (-4 to +113° F)
Protection Class / IP Rating	III / IP20
Estimated LED Lifetime (L70)	50,000 hours
Estimated Color Shift Over Lifetime (CCT)	+/- 5 %
Certifications	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

Power Supply Unit

Power Supply Input Range	110 to 240 V ~, 50/60 Hz
Power Supply Output Range	48 V DC
Power Input Connection	powerCON TRUE1 (Bare Ends / Schuko / Edison cables available)
Power Output Connection	Female 3-Pin XLR to 10 Amp (Pin 1: Negative / Pin 2: Positive) powerCON TRUE1 (mains power through)
Weight	3.5 kg / 7.7 lbs
Dimensions	383 x 191 x 91 mm / 15.1 x 7.5 x 3.6"
Control	On-Board On/Off Switch
Mounting	SkyPanel PSU Super Clamp Adapter / Rail Mount Adapter
Certifications	CE, CB, ENEC/NRTLus/PSE

All specifications are nominal / typical values.

SKYPANEL®
SOFT LIGHTING | REDEFINED