

# S360-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。

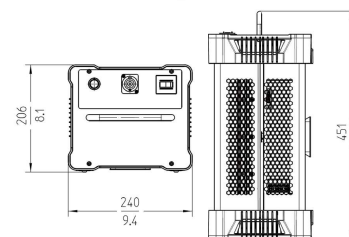
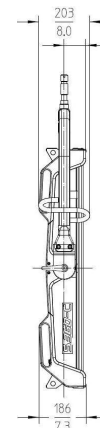
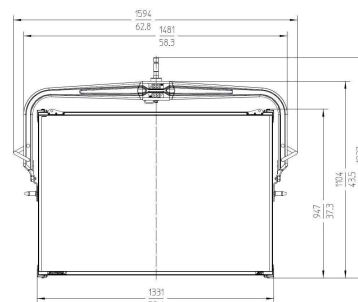
S120 は S60 の 2 倍の長さですが、重さはほぼ変わりません。その大きな光源は、柔らかい光を作り出します。

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。



## Technical Specifications

Lamphead	
Optical System	Swappable Soft Diffusion Panels
Light Aperture	1280 x 870 mm / 50.4 x 34.4"
Beam Angle	105° (Half Peak Angle)
Weight	Manual Version: 41 kg / 90.4 lbs
Handling	Carbon Fiber Yoke, Dual High-Strength Tilt Lock
Mounting	28 mm Spigot (Junior Pin)
Tilt Angle	+/- 90°
Lamphead Voltage Input	54V DC
Power Consumption	1,500 W Nominal, 1,600 W Maximum
Lamphead Power Connection	Male 4-Pin Metal Locking - 30 Amp
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
Wireless Control	LumenRadio CRMX (DMX & RDM)
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, Hour Counter and Standard RDM commands
Software Interface	Ethernet: DMX Setup, Fixture Status & Control, and Firmware Upgrade through PC or Mac USB-A: Software Upgrade via flash drive
Housing Color	Blue/Silver
Ambient Temperature Operation	-20 to +45° C (-4 to +113° F)
Protection Class / IP Rating	I / IP20
Estimated LED Lifetime (L70)	50,000 hours
Estimated Color Shift Over Lifetime (CCT)	+/- 5 %
Certifications (pending)	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

## Photometric Data (preliminary)

	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23.0 ft		9 m / 29.5 ft		12 m / 39.4 ft)	
S360-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	3,200 K	5,600 K
S360-C with Standard Diffusion	5,156 lx 479 fc	4,833 lx 449 fc	1,856 lx 172 fc	1,740 lx 162 fc	947 lx 88 fc	888 lx 82 fc	573 lx 53 fc	537 lx 50 fc	322 lx 30 fc	302 lx 28 fc
S360-C with Lite Diffusion	5,333 lx 495 fc	5,000 lx 465 fc	1,920 lx 178 fc	1,800 lx 167 fc	980 lx 91 fc	918 lx 85 fc	593 lx 55 fc	556 lx 52 fc	333 lx 31 fc	313 lx 29 fc
S360-C with Heavy Diffusion	4,256 lx 395 fc	4,000 lx 372 fc	1,532 lx 142 fc	1,440 lx 134 fc	782 lx 73 fc	735 lx 68 fc	437 lx 44 fc	444 lx 41 fc	266 lx 25 fc	250 lx 23 fc
S360-C with Intensifier	7,767 lx 722 fc	7,267 lx 675 fc	2,796 lx 260 fc	2,616 lx 243 fc	1,427 lx 133 fc	1,335 lx 124 fc	863 lx 80 fc	807 lx 75 fc	485 lx 45 fc	454 lx 42 fc

Order No.	Description
L0.0016325	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON 32A Edison cable
L0.0016326	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON 32A Schuko cable
L0.0016327	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON 32A Chinese cable
L0.0016328	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON 32A Japanese cable
L0.0016329	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Standard Diffusion Panel, powerCON 32A Bare Ends
L0.0016330	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Intensifier, powerCON 32A Edison cable
L0.0016331	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Intensifier, powerCON 32A Schuko cable
L0.0016332	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Intensifier, powerCON 32A Chinese cable
L0.0016333	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Intensifier, powerCON 32A Japanese cable
L0.0016334	S360-C, Manual, Blue/Silver, 5 m DC Cable, S360 PSU with Super Clamp Adapter, Intensifier, powerCON 32A Bare Ends
L0.0016335	S360-C Kit incl. Manual & Short Yoke, PSU & Cables, Standard, Lite, & Heavy Diffusion, Intensifier, 30° & 60° Honeycomb, Super Clamp Adapter, SkyPanel Remote

Power Supply Unit	
Power Supply Input Range	90 to 260 V ~, 50/60 Hz
Power Supply Output Range	54 V DC
Power Input Connection	powerCON 32A (Schuko / Edison / China / Japan / Bare Ends cables available)
Power Output Connection	Female 4-Pin Metal Locking - 30 Amp
Weight	10.7 kg / 23.6 lbs
Dimensions	540 x 240 x 210 mm / 21.3 x 9.5 x 8.3"
Control	On-Board On / Off Switch
Mounting	SkyPanel PSU Super Clamp Adapter
Certifications (pending)	CE, CB, ENEC, cNRTLus, PSE

All specifications are nominal / typical values.

**SKYPANEL®**  
SOFT LIGHTING | REDEFINED