

# S120-C

SkyPanel es una fuente de soft light LED compacta, ultra-luminosa y de alta calidad que marca un nuevo estándar para la industria. Con un diseño enfocado en forma, color, campo de haz de luz y salida lumínica el SkyPanel representa la culminación de más de una década de investigación y desarrollo de la tecnología LED en ARRI.

SkyPanel está disponible en varios tamaños: el S30, el S60, el S120 y el S360. El S60 es un modelo de mediano alcance con una apertura lumínica de 645 x 300 mm y que se adapta a la gran mayoría de las aplicaciones. El S120 es el doble de largo que el S60 pero pesa prácticamente lo mismo. Su mayor apertura lumínica hace que una magnífica soft light sea aún mejor. El S30, con la mitad de longitud del S60, es una versión más pequeña y más portátil y es perfecta para las aplicaciones móviles "sobre la marcha". El S360 es el SkyPanel más luminoso y de mayor tamaño con cuatro veces la salida lumínica del S60 y casi seis veces su apertura. El S360 es perfecto para iluminar áreas extensas con una luz suave y sintonizable. Los modelos S30 y S60 están disponibles en versiones de color totalmente sintonizable y de fósforo remoto.

Incorporando prestaciones de la exitosa línea de Fresnels LED L-Series de ARRI, el SkyPanel es una de las soft lights más versátiles del mercado, así como una de las más luminosas. Al igual que las luces de la L-Series, las versiones de SkyPanel 'C' (Color) son totalmente sintonizables: la temperatura de color correlacionada puede ajustarse en cualquier punto entre 2800 K y 10000 K, con excelente reproducción de color en toda la gama. Puede lograrse una corrección completa de más/menos verde con solo girar una perilla y además del control de la CCT puede realizarse selección de colores vivos y ajuste de saturación.

A diferencia de otros dispositivos sintonizables, SkyPanel no sacrifica nada en términos de salida lumínica. SkyPanel genera una enorme cantidad de luz en un campo de haz de luz suave y uniforme. Más luminoso que una soft light de 2 kW de tungsteno o una space light de 6 kW de tungsteno, el SkyPanel S120 tiene luz más que suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Al mismo tiempo, el foco también rinde muy bien con niveles de luz más bajos. Este rango de iluminación y color brinda a los usuarios una capacidad de control de luz sin precedentes.

Fabricado en Alemania de acuerdo a los altos estándares por los que los productos ARRI son tan reconocidos, el SkyPanel está construido para durar, fabricado con materiales resistentes y ensamblado a mano con enorme cuidado. Otras prestaciones incluyen entrada para batería incorporada para aplicaciones móviles, puerto LAN para conectividad en red, puerto USB-A para actualizaciones de firmware vía pen drive y muchas más.



## Datos fotométricos

	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23.0 ft		9 m / 29.5 ft	
<b>S120-C</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>
S120-C con 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 con 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 con 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 con 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

## Número de pedido Descripción

L0.0012956	S120-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de difusión estándar, cable Edison powerCON
L0.0012954	S120-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de difusión estándar, cable Schuko powerCON
L0.0013424	S120-C, Manual, Negro, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de difusión estándar, cable Edison powerCON
L0.0012950	S120-C, Montura central, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120, Panel de difusión estándar, cable Edison powerCON
L0.0012948	S120-C, Montura central, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120, Panel de difusión estándar, cable Schuko powerCON
L0.0012953	S120-C, De pértiga, Azul/Plata, Cable DC 1m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de difusión estándar, powerCON con extremos expuestos
L0.0012952	S120-C, De pértiga, Negro, Cable DC 1m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de difusión estándar, powerCON con extremos expuestos

**SKYPANEL**<sup>®</sup>  
SOFT LIGHTING | REDEFINED

## Especificaciones Técnicas

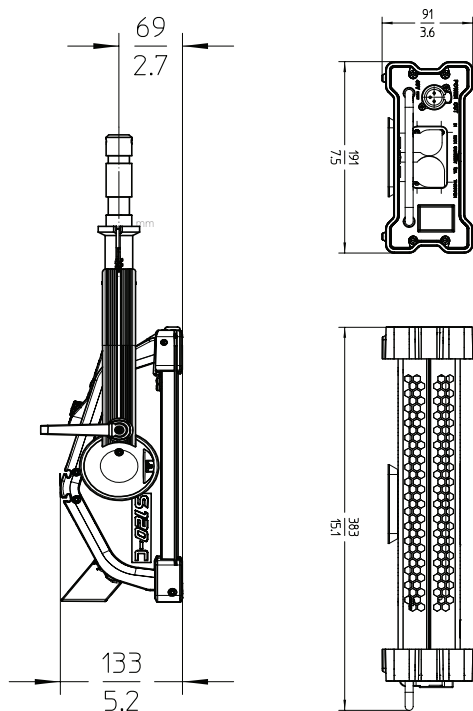
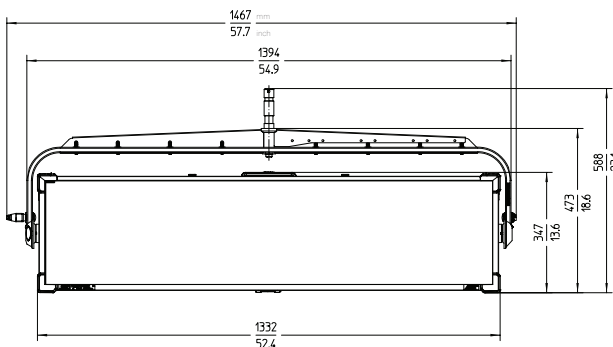
### Cabezal

Sistema óptico	Panel con difusión suave
Apertura lumínica	1290 x 300 mm / (50,8 x 11.8 pulgadas)
Ángulo de haz de luz	110° (medio ángulo)
Peso	Montura central: 13,7 kg (30,2 lbs) Versión manual: 16 kg (35,3 lbs) Versión de pértiga: 19,6 kg (43,2 lbs)
Manipulación	Arco de aluminio, traba potente, opción de pértiga (pan y tilt)
Montado	Perno de 28 mm (Junior Pin)
Ángulo de inclinación	+/- 90°
Entrada de voltaje a lámpara	48 V DC
Consumo de potencia	Nominal: 400 W. Máxima: 430 W
Conexión de la lámpara	Macho 3-Pin XLR a 15 amp (Pin 1: Negativo / Pin 2: Positivo)
Conector de batería	Macho 4-Pin XLR a 10 amp (Pin 1: Negativo / Pin 4: Positivo)
Rango de voltaje DC de la batería	23 a 36 V DC
Salida lumínica en modo batería	50% de la salida total
Luz blanca	Temperatura de color correlacionada variable en forma continua entre 2800 K y 10000 K
Luz de color	Gama completa de RGB+W con control de tonalidad y saturación
Tolerancia de temperatura de color	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 verde-magenta (nominal)
Reproducción de color	Promedio de CRI >95 Promedio de Índice TLCI >90
Ajuste de verde-magenta	Ajustable en forma continua (pleno: menos a más verde)
Dimerización	Continua de 0 a 100%
Control	Controlador acoplado, 5-Pin DMX en y a través, Conectividad red LAN EtherCon, USB-A, Art-Net
Manejo Remoto de Dispositivo (RDM)	Setup DMX, Contador de horas y Comandos RDM estándar
Interfase de software	Ethernet: Setup DMX, actualización de estatus de dispositivo y de firmware a través de PC y Mac. USB-A: actualización de software a través de pen drive
Color de carcasa	Azul/Plata, Negro
Temperatura ambiente para funcionamiento	-20 a +45° C (-4 a +113° F)
Escala IP	III / IP 20
Vida útil estimada del LED (L70)	50000 horas
Cambio estimado de color durante vida útil (CCT)	+/- 5%
Certificaciones	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

### Unidad de alimentación de corriente (PSU)

Rango de entrada de potencia	110 a 240 V ~, 50/60 Hz
Rango de salida de potencia	48 V DC
Conexión de entrada de potencia	powerCON TRUE1 (con extremos expuestos/ Schuko / Edison disponibles)
Conexión de salida de potencia	Hembra 3-Pin XLR - 10 Amp (Pin 1: Negativo / Pin 2: Positivo) powerCON TRUE1 (a través de la alimentación principal)
Peso	3,5 kg (7,7 lbs.)
Dimensiones	383 x 191 x 91 mm (15,1 x 7,5 x 3,6 pulgadas)
Control	Interruptor On/Off acoplado
Montado	Sujeción con Super Clamp / Adaptador para montura de riel
Certificaciones	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Todas las especificaciones son nominales/valores típicos.



**SKYPANEL**  
SOFT LIGHTING | REDEFINED