

# S360-C

SkyPanel es una 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 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. El S360-C es el doble de luminoso que una soft light de 4 kW de tungsteno o tres veces más luminoso que una space light de 12 kW de tungsteno. 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. Al lograr una eficiencia energética de más de 80 lúmenes por watt el S360-C es también una de las soft lights LED disponibles que más respetan el medio ambiente al tiempo que es una de las más luminosas.

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 puerto LAN para conectividad en red, puerto USB-A para actualizaciones de firmware vía pen drive y muchas más.



## Datos fotométricos

Descargar los ARRI Photometrics de la App Store y Google Play para una referencia rápida de las características fotométricas de todos los dispositivos de iluminación ARRI

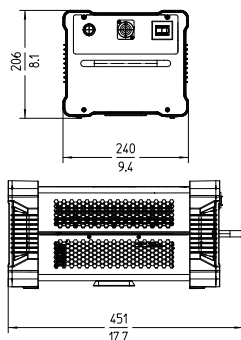
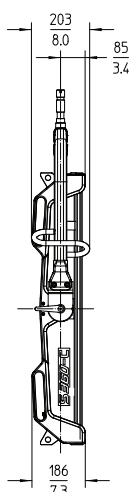
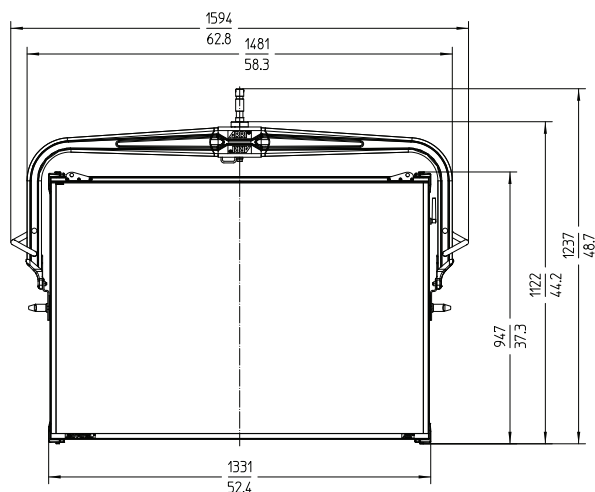


	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23.0 ft		9 m / 29.5 ft		12 m / 39.4 ft	
<b>S360-C</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>	<b>3,200 K</b>	<b>5,600 K</b>
S360-C con Standard Diffusion	5878 lx 546 fc	6444 lx 599 fc	2116 lx 197 fc	2320 lx 216 fc	1080 lx 100 fc	1184 lx 110 fc	653 lx 61 fc	716 lx 67 fc	367 lx 34 fc	403 lx 37 fc
S360-C con Lite Diffusion	6022 lx 559 fc	6600 lx 613 fc	2168 lx 202 fc	2376 lx 221 fc	1106 lx 102 fc	1212 lx 112 fc	669 lx 62 fc	733 lx 68 fc	376 lx 35 fc	412 lx 38 fc
S360-C con Heavy Diffusion	4833 lx 449 fc	5311 lx 493 fc	1740 lx 162 fc	1912 lx 178 fc	888 lx 82 fc	975 lx 90 fc	537 lx 50 fc	590 lx 55 fc	302 lx 28 fc	332 lx 31 fc
S360-C con Intensifier	8700 lx 808 fc	9544 lx 887 fc	3132 lx 291 fc	3436 lx 319 fc	1598 lx 148 fc	1753 lx 162 fc	967 lx 90 fc	1060 lx 99 fc	544 lx 50 fc	596 lx 55 fc

## Número de pedido Descripción

L0.0016325	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Panel de difusión estándar, cable powerCON 32A Edison
L0.0016326	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Panel de difusión estándar, cable powerCON 32A Schuko
L0.0016329	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Panel de difusión estándar, cable powerCON 32A extremos expuestos
L0.0016330	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Intensificador, cable powerCON 32A Edison
L0.0016331	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Intensificador, cable powerCON 32A Schuko
L0.0016334	S360-C, Manual, Azul/Plata, Cable DC 5m, PSU S360 con adaptador Super Clamp, Intensificador, cable powerCON 32A extremos expuestos
L0.0016335	Kit S360-C (Edison y Schuko) incluye Foco & Estuche, Manual & Arco Corto, PSU & Cables, Standard, Lite & Heavy Diffusion, Intensifier, Rejilla de panel de 30° y 60°, Adaptador Super Clamp, Control Remoto SkyPanel
L0.0019701	S360-C Kit (Edison) incl. Foco, Estuche, Arco Manual, PSU & Cables, Difusión Estándar, Adaptador Super Clamp
L0.0019704	S360-C Kit (Schuko) incl. Foco, Estuche, Arco Manual, PSU & Cables, Difusión Estándar, Adaptador Super Clamp
L0.0019705	S360-C Kit (extremos expuestos) incl. Foco, Estuche, Arco Manual, PSU & Cables, Difusión Estándar, Adaptador Super Clamp

## Especificaciones Técnicas



**SKYPANEL**  
SOFT LIGHTING | REDEFINED

Cabezal	
Sistema óptico	Paneles con difusión suave intercambiables
Apertura lumínica	1280 x 870 mm / (50,4 x 34,4 pulgadas)
Ángulo de haz de luz	105° (medio ángulo)
Peso	40 kg / 89 lbs (solo dispositivo, incl. Diffusion) 45 kg / 98 lbs (incl. Arco de fibra de carbono y perno) 45 kg / 98 lbs (incl. Arco corto)
Manipulación	Arco de fibra de carbono, traba potente dual
Montado	Perno de 28 mm (Junior Pin)
Ángulo de inclinación	+/- 90°
Entrada de voltaje a lámpara	54 V DC
Consumo de potencia	Nominal: 1500 W. Máxima: 1600 W
Conexión de la lámpara	Macho 4-Pin XLR traba de metal – 30 Amp
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
Control inalámbrico	CRM X LumenRadio (DMX & RDM)
Manejo Remoto de Dispositivo (RDM)	Setup DMX, Contador de horas y Comandos RDM estándar
Interfase de software	Ethernet: Setup DMX, actualización de estatus y control de dispositivo y de firmware a través de PC o Mac USB-A: actualización de software a través de pen drive
Color de carcasa	Azul / Plata
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 (pendientes)	CE, UKCA, 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	54 V DC
Conexión de entrada de potencia	powerCON 32A (disponibles Schuko / Edison / China / Japón / con extremos expuestos)
Conexión de salida de potencia	Hembra 4-Pin XLR traba de metal – 30 Amp
Escala IP	I / IP20
Peso	11,4 kg (25,2 lbs.)
Dimensiones	451 x 240 x 206 mm / 17,7 x 9,4 x 8,1 pulgadas
Control	Interruptor On/Off acoplado
Montado	Adaptador Super Clamp para PSU SkyPanel
Certificaciones	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Todas las especificaciones son nominales/valores típicos.