

S30-RP

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.

Además de las versiones del SkyPanel de color totalmente sintonizable, también hay versiones de fósforo remoto disponibles para el S30 y el S60. Para lograr LEDs blancos, los fósforos en general se colocan directamente sobre un LED único azul. La tecnología de fósforo remota utiliza muchos LEDs azules potentes para activar el recubrimiento de fósforo del panel que se encuentra al frente de los LEDs. Este fósforo de alta calidad reproduce el color en forma casi perfecta y tiene una salida lumínica sobresaliente. Las versiones de fósforo remotas de SkyPanel son aproximadamente un 10% más luminosas que las versiones color y tienen un costo menor debido a su electrónica menos compleja. Se encuentran disponibles paneles con diferentes temperaturas de color, incluyendo 2700 K, 3200 K, 4300 K, 5600 K, 6500 K, 10000 K y Chroma verde.

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 1 kW de tungsteno o una space light de 3 kW de tungsteno, el SkyPanel S30 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
S30-RP				
S30-RP: 2,700 K	469 lx / 44 fc	169 lx / 16 fc	86 lx / 8 fc	52 lx / 5 fc
S30-RP: 3,200 K	494 lx / 46 fc	178 lx / 17 fc	91 lx / 8 fc	55 lx / 5 fc
S30-RP: 4,300 K	561 lx / 52 fc	202 lx / 19 fc	103 lx / 10 fc	62 lx / 6 fc
S30-RP: 5,600 K	563 lx / 52 fc	203 lx / 19 fc	103 lx / 10 fc	63 lx / 6 fc
S30-RP: 6,500 K	569 lx / 53 fc	205 lx / 19 fc	104 lx / 10 fc	63 lx / 6 fc
S30-RP: 10,000 K	589 lx / 55 fc	212 lx / 20 fc	108 lx / 10 fc	65 lx / 6 fc
S30-RP: Chroma verde	943 lx / 88 fc	340 lx / 32 fc	173 lx / 16 fc	105 lx / 10 fc

Número de pedido

Descripción

L0.0007717	S30-RP, 3200 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, cable Edison powerCON
L0.0007718	S30-RP, 3200 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, cable Schuko powerCON
L0.0007721	S30-RP, 3200 K, De pértiga, Azul/Plata, Cable DC 1m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, powerCON con extremos expuestos
L0.0007722	S30-RP, 3200 K, De pértiga, Negro, Cable DC 1m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, powerCON con extremos expuestos
L0.0007723	S30-RP, 5600 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, cable Edison powerCON
L0.0007724	S30-RP, 5600 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, cable Schuko powerCON
L0.0007726	S30-RP, 5600 K, De pértiga, Azul/Plata, Cable DC 1m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, powerCON con extremos expuestos
L0.0007727	S30-RP, 5600 K, De pértiga, Negro, Cable DC 1m, PSU S30 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, powerCON con extremos expuestos

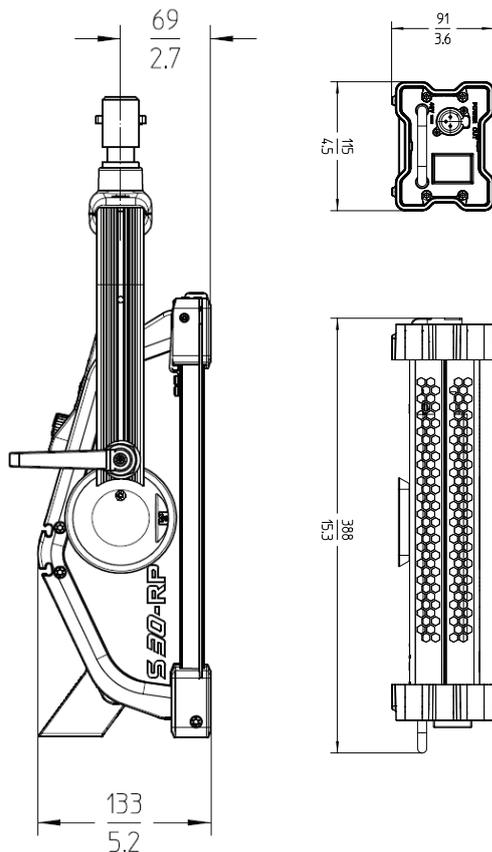
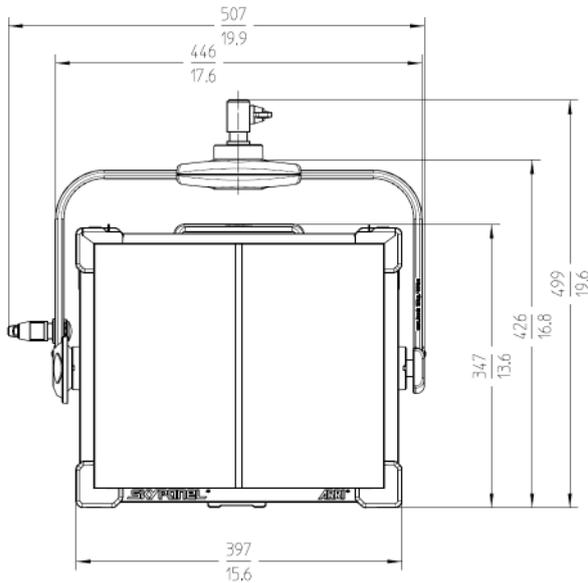
SKYPANEL
SOFT LIGHTING | REDEFINED

Especificaciones Técnicas

Cabezal	
Sistema óptico	Panel de fósforo remoto
Apertura lumínica	355 x 300 mm / (14 x 11.8 pulgadas)
Ángulo de haz de luz	115° (medio ángulo)
Peso	Versión manual: 7,4 kg (16,3 lbs) Versión de pértiga: 9,0 kg (20 lbs)
Manipulación	Arco de aluminio, traba potente, opción de pértiga (pan y tilt)
Montado	Combo Pin de 16 mm/28 mm (Baby Pin de 5/8 pulgadas, Junior Pin de 1-1/8 pulgadas)
Ángulo de inclinación	+/- 90°
Entrada de voltaje a lámpara	48 V DC
Consumo de potencia	190W Nominal, 200W Máxima
Conexión de la lámpara	Macho 3-Pin XLR - 15 amp (Pin 1: Negativo / Pin 2: Positivo)
Conector de batería	Macho 4-Pin XLR - 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	100% de la salida total
Luz blanca	Paneles de fósforo remotos recambiables: 2700K, 3200K, 4300K, 5600K, 6500K, 10000K y Chroma verde
Tolerancia de temperatura de color	4 a 5 SDCM
Reproducción de color	2700 K: CRI >98, TLCI >98 3200 K: CRI >98, TLCI >98 4300 K: CRI >97, TLCI >96 5600 K: CRI >97, TLCI >96 6500 K: CRI >96, TLCI >94 10000 K: CRI >92, TLCI >88
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 (cables 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	2,1 kg (4,6 lbs)
Dimensiones	388 x 115 x 91 mm (15,3 x 4,5 x 3,6 pulgadas)
Control	Interruptor On/Off acoplado
Montado	Adaptador Super Clamp para PSU SkyPanel/ Adaptador para Montura de riel
Certificaciones	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Todas las especificaciones son nominales/valores típicos.



SKYPANEL
SOFT LIGHTING | REDEFINED