

S60-RP

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.

Además de las versiones del SkyPanel de color totalmente sintonizable, hay versiones de fósforo remoto disponibles para el S30 y el S60. Para lograr LED blancos, los fósforos en general se colocan directamente sobre un LED único azul. La tecnología de fósforo remoto utiliza potentes LED azules para activar el recubrimiento de fósforo del panel que se encuentra al frente de los LED. 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 2 kW de tungsteno o una space light de 6 kW de tungsteno, el SkyPanel S60 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 |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| S60-RP | | | | |
| S60-RP: 2,700 K | 1036 lx / 96 fc | 373 lx / 35 fc | 190 lx / 18 fc | 115 lx / 11 fc |
| S60-RP: 3,200 K | 1103 lx / 103 fc | 397 lx / 37 fc | 203 lx / 19 fc | 123 lx / 11 fc |
| S60-RP: 4,300 K | 1238 lx / 115 fc | 446 lx / 41 fc | 227 lx / 21 fc | 138 lx / 13 fc |
| S60-RP: 5,600 K | 1250 lx / 116 fc | 450 lx / 42 fc | 230 lx / 21 fc | 139 lx / 13 fc |
| S60-RP: 6,500 K | 1244 lx / 116 fc | 448 lx / 42 fc | 229 lx / 21 fc | 138 lx / 13 fc |
| S60-RP: 10,000 K | 1288 lx / 120 fc | 464 lx / 43 fc | 237 lx / 22 fc | 143 lx / 13 fc |
| S60-RP: Chroma verde | 2052 lx / 191 fc | 739 lx / 69 fc | 377 lx / 35 fc | 228 lx / 21 fc |

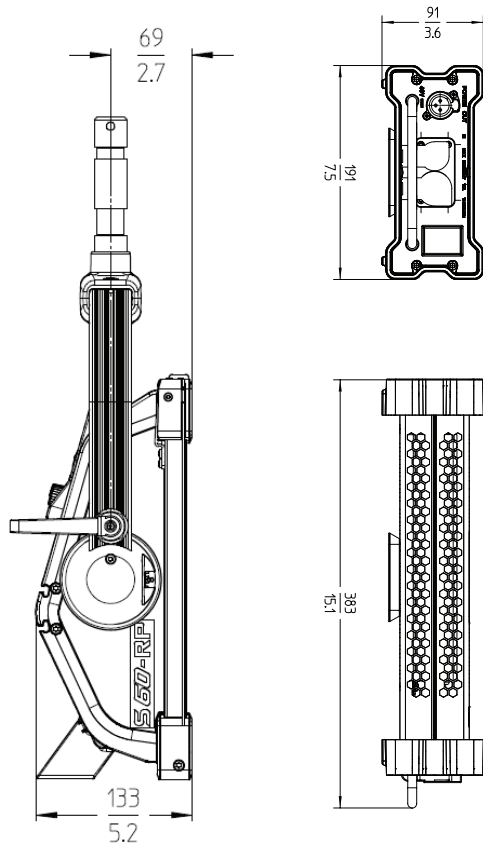
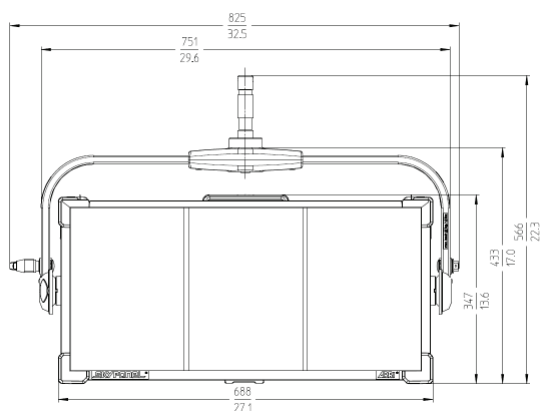
Número de pedido

Descripción

| Número de pedido | Descripción |
|------------------|--|
| L0.0007068 | S60-RP, 3200 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, cable Edison powerCON |
| L0.0007069 | S60-RP, 3200 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, cable Schuko powerCON |
| L0.0007071 | S60-RP, 3200 K, De pértiga, Azul/Plata, Cable DC 1m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, powerCON con extremos expuestos |
| L0.0007072 | S60-RP, 3200 K, De pértiga, Negro, Cable DC 1m, PSU S60/S120 con adaptador par a montura de riel, Panel de fósforo remoto de 3200 K, powerCON con extremos expuestos |
| L0.0007073 | S60-RP, 5600 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, cable Edison powerCON |
| L0.0007074 | S60-RP, 5600 K, Manual, Azul/Plata, Cable DC 3m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, cable Schuko powerCON |
| L0.0007076 | S60-RP, 5600 K, De pértiga, Azul/Plata, Cable DC 1m, PSU S60/S120 con adaptador para montura de riel, Panel de fósforo remoto de 5600 K, powerCON con extremos expuestos |
| L0.0007077 | S60-RP, 5600 K, De pértiga, Negro, Cable DC 1m, PSU S60/S120 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 | 645 x 300 mm / (25.4 x 11.8 pulgadas) |
| Ángulo de haz de luz | 115° (medio ángulo) |
| Peso | Versión manual: 12,8 kg (28,2 lbs) Versión de pértiga: 14,1 kg (31,1 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: 410 W. Máxima: 420 W |
| Conector de batería | 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 | Paneles de fósforo remoto recambiables: 2700 K, 3200 K, 4300 K, 5600 K, 6500 K, 10000 K y Chroma verde |
| Tolerancia de temperatura de color | 4 a 5 SDCM |
| Reproducción de color | 2700 K: CRI >98, Índice TLCI > 98 3200 K: CRI >98, Índice TLCI > 98 4300 K: CRI >97, Índice TLCI > 96 5600 K: CRI >97, Índice TLCI > 96 6500 K: CRI >96, Índice TLCI > 94 10000 K: CRI >92, Índice 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 (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 / Montura de riel PSU para SkyPanel |
| Certificaciones | CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC |

Todas las especificaciones son nominales/valores típicos.

SKYPANEL
SOFT LIGHTING | REDEFINED