

# S360-C

O SkyPanel é um soft light de LED, compacto, muito luminoso e de alta qualidade, que estabelece um novo padrão para a indústria. Com um projeto focado na forma, cor, feixe de luz e potência, o SkyPanel representa o resultado de mais de uma década de pesquisa e desenvolvimento da tecnologia LED na ARRI.

O SkyPanel está disponível em diversos tamanhos: S30, S60, S120 e S360. O S60 é o modelo médio, com uma abertura de luz de 645 x 300 mm e funciona para a maioria das aplicações. O S120 tem o dobro do comprimento do S60, mas tem aproximadamente o mesmo peso. A sua maior abertura de luz produz uma luz ainda mais suave. O S30 é uma versão menor e mais portátil, tem metade do comprimento do S60 e é perfeito para aplicações portáteis. O S360 é o maior e o mais luminoso SkyPanel com quatro vezes a potência do S60 e com quase seis vezes o seu tamanho. O S360 é perfeito para iluminar grandes áreas com uma luz suave e ajustável. Os modelos S30 e S60 estão disponíveis em versões de cores totalmente ajustáveis e de fósforo remoto.

Incorporando recursos da linha de sucesso dos Fresnels de LED da L-Series da ARRI, o SkyPanel é um dos soft lights mais versáteis do mercado, além de ser um dos mais luminosos. Assim como a L-Series, as versões do SkyPanel "C" (cor) são totalmente controláveis. A temperatura de cor é ajustável entre 2.800 K a 10.000 K, com excelente reprodução de cores em toda a faixa. Correção de verde/magenta, podem ser obtidas com um simples giro de um botão, além do controle de CCT (temperatura de cor), seleção de cores vivas e ajuste de saturação também podem ser possíveis.

Diferente de outras luminárias controláveis, o SkyPanel não faz sacrifício quando se trata da saída de luz. Ele entrega uma grande quantidade de luz em um feixe suave e uniforme. O S360 tem o dobro de luz de um soft light de 4 KW ou o triplo de um space light de 12 KW tungstênio. Ao mesmo tempo, funciona perfeitamente em níveis baixos de luz. Estes recursos de iluminação e cores, entregam aos usuários uma grande quantidade de controle, sem precedentes. Alcançando uma eficiência luminosa de mais de 80 lumens por watt, o S360 é um dos mais econômicos soft lights disponíveis, enquanto é um dos mais luminosos.

Feito na Alemanha com alto padrão de qualidade, pelo qual os produtos ARRI são conhecidos, o SkyPanel foi feito para durar, construído de materiais resistentes e montados a mão com muito cuidado. Outros recursos incluem entrada para bateria on-board para aplicações portáteis, conexão LAN para conectividade em rede, conector USB-A para atualização de firmware via pen drive e muito mais.



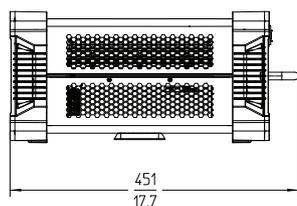
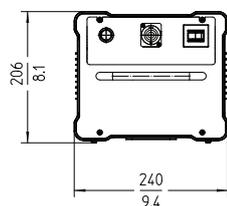
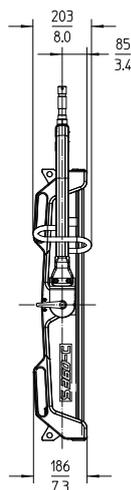
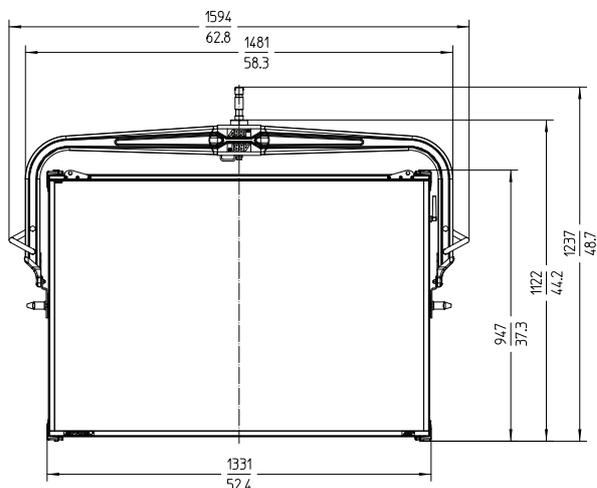
## Dados Fotométricos

	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 com Difusor <i>Standard</i>	5.633 lx 523 fc	5.133 lx 477 fc	2.028 lx 188 fc	1.848 lx 172 fc	1.035 lx 96 fc	943 lx 88 fc	626 lx 58 fc	570 lx 53 fc	352 lx 33 fc	321 lx 30 fc
S360-C com Difusor <i>Lite</i>	5.767 lx 536 fc	5.256 lx 488 fc	2.076 lx 193 fc	1.892 lx 176 fc	1.059 lx 98 fc	965 lx 90 fc	641 lx 60 fc	584 lx 54 fc	360 lx 33 fc	328 lx 31 fc
S360-C com Difusor <i>Heavy</i>	4.633 lx 430 fc	4.233 lx 393 fc	1.668 lx 155 fc	1.524 lx 142 fc	851 lx 79 fc	778 lx 72 fc	515 lx 48 fc	470 lx 44 fc	290 lx 27 fc	265 lx 25 fc
S360-C com Intensificador	8.333 lx 774 fc	7.600 lx 706 fc	3.000 lx 279 fc	2.736 lx 254 fc	1.531 lx 142 fc	1.396 lx 130 fc	926 lx 86 fc	844 lx 78 fc	521 lx 48 fc	475 lx 44 fc

## Código Descrição

L0.0016325	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Difusor Standard, cabo powerCON 32A padrão Edison
L0.0016326	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Difusor Standard, cabo powerCON 32A padrão Schuko
L0.0016329	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Difusor Standard, cabo powerCON 32A sem conector
L0.0016330	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Intensificador, cabo powerCON 32A padrão Edison
L0.0016331	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Intensificador, cabo powerCON 32A padrão Schuko
L0.0016334	S360-C, Manual, Azul/Cinza, Cabo DC 5 m, Fonte S360 com adaptador Super Clamp, Painel Intensificador, cabo powerCON 32A sem conector
L0.0016335	S360-C kit (Edison & Schuko) Inclui: cabeça, case, manual, Yoke manual & Curto, Fonte & Cabos, painel difusores: Standard, Lite & Heavy, intensificador; colmeia 30° e 60°, adaptador Super Clamp, SkyPanel Remote
L0.0019701	S360-C Kit (Edison) inclui: Cabeça, Case, Yoke Manual, Fonte & Cabos, Difusor Standard, Adaptador Super Clamp
L0.0019704	S360-C Kit (Schuko) inclui: Cabeça, Case, Yoke Manual, Fonte & Cabos, Difusor Standard, Adaptador Super Clamp
L0.0019705	S360-C Kit (Sem Conector) inclui: Cabeça, Case, Yoke Manual, Fonte & Cabos, Difusor Standard, Adaptador Super Clamp

## Especificações Técnicas



Luminária	
Sistema Ótico	Painéis de difusão suave
Abertura de Luz	1280 x 870 mm
Ângulo do Feixe	105° (Metade do Pico do Ângulo)
Peso	Versão Manual: 41 kg (inclui garfo de fibra de carbono e a espiga)
Alça	Garfo de Fibra de Carbono, Dupla Trava de Tilt de Alta Resistência
Montagem	Espiga de 28 mm (Junior Pin)
Ângulo de Tilt	+/- 90°
Tensão de Entrada	54 Vdc
Consumo de Energia	1.500 W Nominal, 1.600 W Máximo
Conexão de Energia	XLR Macho 4 Pinos com trava de metal, 30 A
Luz Branca	2.800 K – 10.000 K Temperatura de Cor com Variação Constante
Luz Colorida	RGB+Branco Gama de Cores com controle de Hue e Saturação
Tolerância da Temp. de Cor	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 Verde-Magenta (nominal)
Reprodução de Cor	IRC Médio > 95 TLCI Médio > 90
Ajuste de Verde-Magenta	Ajuste Contínuo (Full Minusgreen ao Full Plusgreen)
Dimerização	0 – 100% Contínuo
Controle	Controle On-Board, DMX 5 Pinos, Conexão de Rede LAN, USB-A, Art-Net
Controle sem fio	LumenRadio CRMX (DMX & RDM)
Gerenciamento Remoto (RDM)	Ajuste DMX, Horímetro e Comandos Padrão RDM
Interface de Software	Ethernet: DMX, Status e Atualização de Software através do PC ou Mac USB-A: atualização de software via pen drive
Cor da Caixa	Azul / Cinza
Operação em Temperatura Ambiente	-20 a +45°
Classe de Proteção / Classificação IP	III / IP 20
Vida Estimada do LED (L70)	50.000 horas
Variação de Cor na Vida Útil (CCT)	+/- 5 %
Certificações	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

Fonte de Alimentação	
Tensão de Entrada	110 – 240 Vac, 50 – 60 Hz
Tensão de Saída	54 Vdc
Conector de Entrada	powerCON 32A, conectores disponíveis: Edson / Schuko / Chinês / Japonês / sem conector
Conector de Saída	XLR Fêmea 4 Pinos com trava de metal 30A
Classe de proteção / Classificação IP	I / IP20
Peso	11,2 Kg
Dimensões	451 x 240 x 206 mm
Controle	Chave On-Board On/Off
Montagem	Conexão da fonte de alimentação pelo adaptador Super Clamp
Certificações	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Todas as especificações são nominais / valores típicos.

**SKYPANEL**   
SOFT LIGHTING | REDEFINED