

S30-C

SkyPanel est un diffuseur à DEL compact, ultra-brillant et de haute qualité, qui établit une nouvelle norme pour l'industrie. Doté d'un design axé sur la forme, la couleur, le champ du faisceau et le rendement lumineux, SkyPanel représente l'aboutissement de plus d'une décennie de recherche et de développement en technologie de DEL chez ARRI.

SkyPanel est proposé en plusieurs dimensions : S30, S60, S120 et S360. Le S60 est un modèle moyen de gamme, qui offre une ouverture de sortie lumineuse de 645 x 300 mm et tout en répondant à la grande majorité des applications. Le S120 est deux fois plus long que le S60, mais présente sensiblement le même poids. Sa plus large ouverture de sortie lumineuse améliore davantage le diffuseur. Le S30 est une version portable plus petite ; représentant la moitié de la longueur du S60, il est parfait pour les applications mobiles en mouvement. Le S360 est le plus grand et le plus brillant des diffuseurs SkyPanel, offrant quatre fois le rendement lumineux du S60 et presque six fois la taille d'ouverture. Le S360 est parfait pour l'éclairage de zones étendues par une lumière douce réglable. Les modèles S30 et S60 sont proposés en versions entièrement réglables en couleurs et au phosphore différé.

Intégrant des caractéristiques des Fresnels à DEL de la L Series à succès d'ARRI, SkyPanel est à la fois l'un des diffuseurs les plus polyvalents et les plus brillants sur le marché. Comme la L Series, les versions SkyPanel « C » (Couleur) sont entièrement accordables ; la température de couleur corrélée est accordable entre 2.800 K et 10,000 K, avec un excellent rendu des couleurs sur toute la gamme. Une correction intégrale en plus ou en moins du vert peut être réalisée par simple rotation d'un bouton et, outre la commande CCT, la sélection de couleurs vives et le réglage de la saturation sont également possibles.

Contrairement à d'autres appareils accordables, le SkyPanel ne fait aucune concession en termes de rendement lumineux. Le SkyPanel émet une énorme quantité de lumière dans un champ de faisceau doux et uniforme. Plus brillant qu'un projecteur de lumière douce au tungstène de 1 kW ou un projecteur de lumière spatiale au tungstène de 3 kW, le SkyPanel S30 offre plus de lumière qu'il n'est suffisant pour la majorité des applications. Dans le même temps, le phare est capable de fonctionner à merveille à des niveaux d'éclairage bas. Cette plage d'illumination et de couleur donnent aux utilisateurs une étendue de commande sans précédent.

Fabriqué en Allemagne conformément aux normes les plus rigoureuses, pour lesquelles tous les produits ARRI sont réputés, le SkyPanel est construit pour durer - fabriqué à partir de matériaux souples et assemblé à la main avec des soins minutieux. D'autres caractéristiques sont une entrée de batterie incorporée pour les applications mobiles, un port LAN pour la connectivité réseau, un port USB-A pour les mises à jour du micrologiciel via une clé USB et bien d'autres encore.



Données photométriques

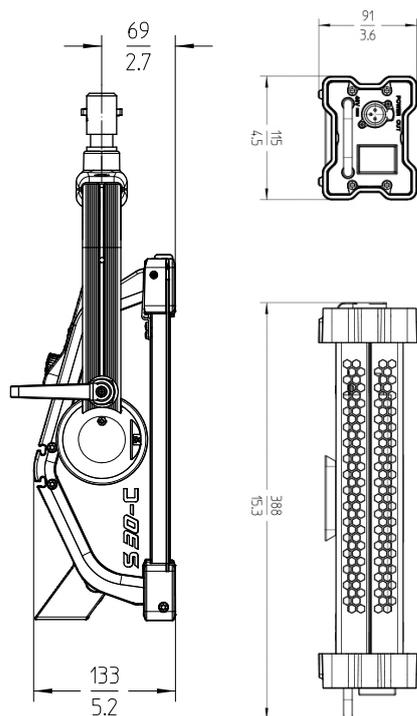
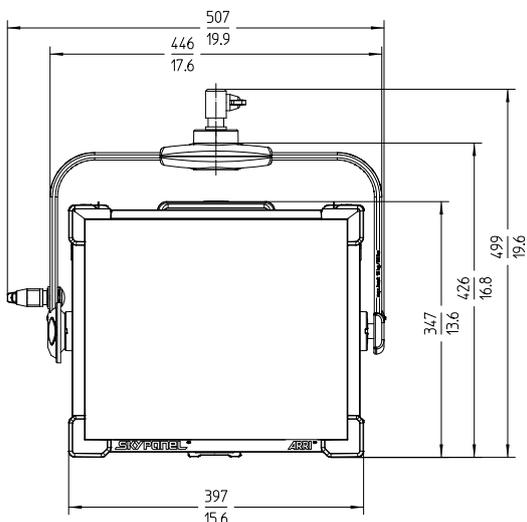
	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23 ft		9 m / 29.5 ft	
S30-C	3.200 K	5.600 K						
S30-C avec Standard Diffusion	614 lx	601 lx	221 lx	216 lx	113 lx	110 lx	68 lx	67 lx
	57 fc	56 fc	21 fc	20 fc	10 fc	10 fc	6 fc	6 fc
S30-C avec Lite Diffusion	663 lx	647 lx	239 lx	233 lx	122 lx	119 lx	74 lx	72 lx
	62 fc	60 fc	22 fc	22 fc	11 fc	11 fc	7 fc	7 fc
S30-C avec Heavy Diffusion	508 lx	494 lx	183 lx	178 lx	93 lx	91 lx	56 lx	55 lx
	47 fc	46 fc	17 fc	17 fc	9 fc	8 fc	5 fc	5 fc
S30-C avec intensificateur	886 lx	908 lx	319 lx	327 lx	163 lx	167 lx	98 lx	101 lx
	82 fc	84 fc	30 fc	30 fc	15 fc	16 fc	9 fc	9 fc

Réf. de commande Description

LO.0007711	S30-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 3 m, S30 PSU avec adaptateur monté sur rail, panneau de diffusion standard, câble Edison powerCON
LO.0007712	S30-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 3 m, S30 PSU avec adaptateur monté sur rail, panneau de diffusion standard, câble à contacts de protection powerCON
LO.0007714	S30-C, Pole Op, bleu/argent, câble CC de 1 m, S30 PSU avec adaptateur monté sur rail, panneau de diffusion standard, extrémités dénudées powerCON
LO.0007716	S30-C, Pole Op, noir, câble CC de 1 m, S30 PSU avec adaptateur monté sur rail, panneau de diffusion standard, extrémités dénudées powerCON

SKYPANEL 
SOFT LIGHTING | REDEFINED

Spécifications techniques



Phare

Système optique	Panneau de diffusion douce
Ouverture de sortie lumineuse	355 x 300 mm / 14 x 11.8"
Angle de faisceau	115° (angle à mi-intensité)
Poids	Version manuelle : 7,4 kg / 16.3 lbs Version Pole Op : 9 kg / 20 lbs
Maniement	joug en aluminium, verrouillage d'inclinaison à haute résistance, option d'utilisation sur perche (panorama & inclinaison)
Montage	16 mm / 28 mm Combo Pin (Baby 5/8" / Junior 1-1/8" Combo Pin)
Angle d'inclinaison	+/- 90°
Tension d'entrée du phare	48 V CC
Consommation de courant	200 W nominal, 220 W maximum
Borne d'alimentation du phare	XLR mâle 3 broches - 15 amp. (broche 1 : négative / broche 2 : positive)
Connecteur de batterie	XLR mâle 4 broches - 10 amp. (broche 1 : négative / broche 4 : positive)
Plage de tensions de la batterie CC	23 à 36 V CC
Rendement lumineux en mode batterie	100 % du rendement lumineux total
Lumière blanche	Température de couleur corrélée variable en continu 2.800 K à 10.000 K
Lumière colorée	Gamme de couleurs RBG+W intégrale avec réglage de tonalité chromatique et de saturation
Tolérance de température de couleur	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 vert-magenta (nominal)
Rendu des couleurs	CRI moyen > 95 TLCI moyen > 91
Réglage vert-magenta	réglable en continu (intégralité de la gamme Full Minusgreen à Full Plusgreen)
Gradation	0 à 100 % continu
Commande	Contrôleur incorporé, DMX 5 broches d'entrée et de jonction, connectivité réseau LAN via EtherCon, USB-A, Art-Net
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, compteur d'heures et commandes RDM Standard
Interface logicielle	Ethernet : DMX Setup, état de l'appareil et mise à jour du micrologiciel via PC, Mac USB A : mise à jour du logiciel via clé USB
Couleur du boîtier	bleu/argent, noir
Fonctionnement à la température ambiante	-20 à +45° C (-4 à +113° F)
Classe de protection / indice de protection	III / IP20
Durée de vie estimée des DEL (L70)	50 000 heures
Variation chromatique estimée sur la durée de vie (CCT)	+/- 5 %
Certifications	CE, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

Unité d'alimentation électrique

Plage d'entrée d'alimentation électrique	110 à 240 V ~, 50/60 Hz
Plage de sortie d'alimentation électrique	48 V CC
Connexion d'entrée de puissance	powerCON TRUE1 (extrémités dénudées / contacts de protection / câbles Edison disponibles)
Connexion de sortie de puissance	XLR femelle 3 broches - 10 amp. (broche 1 : négative / broche 2 : positive) powerCON TRUE1 (jonction du secteur électrique)
Poids	2,1 kg / 4.6 lbs
Dimensions	388 x 115 x 91 mm / 15.3 x 4.5 x 3.6"
Commande	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT incorporé
Montage	Adaptateur Super Clamp pour PSU SkyPanel / adaptateur monté sur rail
Certifications	CE, CB, ENEC, cNRTLus, PSE

Toutes les spécifications représentent des valeurs nominales/typiques.

SKYPANEL
SOFT LIGHTING | REDEFINED