

S360-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. Le S360-C est deux fois plus brillant qu'un diffuseur au tungstène de 4 kW ou trois fois plus brillant qu'un space light au tungstène de 12 kW. Dans le même temps, le phare est capable de fonctionner à merveille à des niveaux d'éclairage bas. Cette plage d'illumination et de couleurs donnent aux utilisateurs une étendue de commande sans précédent. Réalisant une efficacité énergétique de 80 lumens par watt, le S360-C est également l'un des diffuseurs de lumière douce les plus écophiles qui existent et, en même temps, l'un des plus brillants. 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 un port LAN pour la connectivité



Données photométriques

Téléchargez ARRI Photometrics depuis l'App Store et Google Play pour référencer rapidement les caractéristiques photométriques de tous les éclairages ARRI Lighting



	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	
S360-C	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K	3,200 K	5,600 K
S360-C avec Standard Diffusion	5.878 lx 546 fc	6.444 lx 599 fc	2.116 lx 197 fc	2.320 lx 216 fc	1.080 lx 100 fc	1.184 lx 110 fc	653 lx 61 fc	716 lx 67 fc	367 lx 34 fc	403 lx 37 fc
S360-C avec Lite Diffusion	6.022 lx 559 fc	6.600 lx 613 fc	2.168 lx 202 fc	2.376 lx 221 fc	1.106 lx 102 fc	1.212 lx 112 fc	669 lx 62 fc	733 lx 68 fc	376 lx 35 fc	412 lx 38 fc
S360-C avec Heavy Diffusion	4.833 lx 449 fc	5.311 lx 493 fc	1.740 lx 162 fc	1.912 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 avec Intensifier	8.700 lx 808 fc	9.544 lx 887 fc	3.132 lx 291 fc	3.436 lx 319 fc	1.598 lx 148 fc	1.753 lx 162 fc	967 lx 90 fc	1.060 lx 99 fc	544 lx 50 fc	596 lx 55 fc

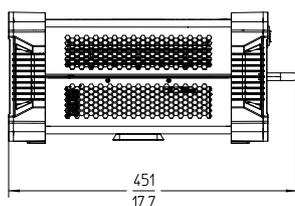
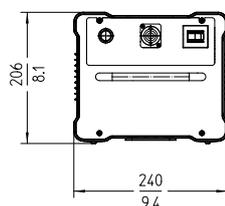
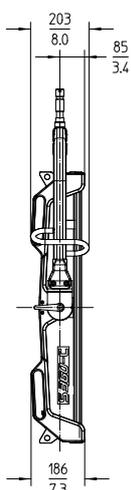
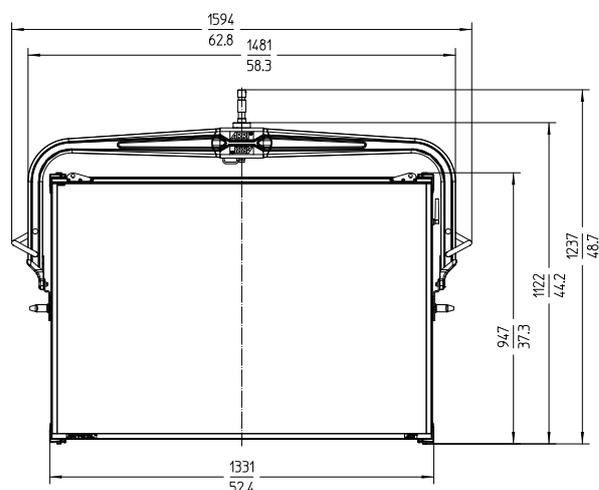
Réf. de commande | Description

L0.0016325	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, panneau Standard Diffusion, câble Edison powerCON 32A
L0.0016326	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, panneau Standard Diffusion, câble à contacts de protection powerCON 32A
L0.0016329	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, panneau Standard Diffusion, extrémités dénudées powerCON 32A
L0.0016330	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, intensificateur, câble Edison powerCON 32A
L0.0016331	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, intensificateur, câble à contacts de protection powerCON 32A
L0.0016334	S360-C, manuel, bleu/argent, câble CC de 5 m, PSU pour S360 avec adaptateur Super Clamp, intensificateur, extrémités dénudées powerCON 32A
L0.0016335	Kit S360-C (Edison & Schuko) Y inclus tête de phare & boîtier, manuel & joug court, PSU & câbles, Standard, Lite & Heavy Diffusion, Intensifier, nid d'abeilles 30° & 60°, adaptateur Super Clamp, SkyPanel Remote
L0.0019701	Kit S360-C (Edison) Y inclus tête de phare & boîtier, manuel joug, PSU & câbles, Standard Diffusion, adaptateur Super Clamp
L0.0019704	Kit S360-C (Schuko) Y inclus tête de phare & boîtier, manuel joug, PSU & câbles, Standard Diffusion, adaptateur Super Clamp
L0.0019705	Kit S360-C (extrémités dénudées) Y inclus tête de phare & boîtier, manuel joug, PSU & câbles, Standard Diffusion, adaptateur Super Clamp

... plus sur demande

Spécifications techniques

SkyPanel S360-C



SKYPANEL 
 SOFT LIGHTING | REDEFINED

Système optique	Panneau de diffusion doux interchangeable
Ouverture de sortie lumineuse	1280 x 870 mm / 50,4 x 34,4"
Angle de faisceau	105° (angle à mi-intensité)
Poids	40 kg / 89 lbs (Luminaire seul, y compris la diffusion) 45 kg / 98 lbs (Version manuelle) 45 kg / 98 lbs (Version Pole Op)
Maniement	Joug en fibres de carbone, double verrouillage d'inclinaison à haute rigidité
Monture	Ergot de 28 mm (Junior Pin)
Angle d'inclinaison	+/- 90°
Tension d'entrée du phare	54 V CC
Consommation de courant	1.500 W maximum
Borne d'alimentation du phare	Verrou métallique mâle 4 broches - 30 A
Lumière blanche	Température de couleur corrélée variable en continu 2.800 K à 10.000 K
Lumière colorée	Gamme de couleurs RGB+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 > 90
Réglage vert-magenta	réglable en continu (intégralité de la gamme Full Minusgreen à Full Plusgreen)
Gradation	0 à 100 % en continu
Commande	Contrôleur incorporé, DMX 5 broches d'entrée et de jonction, connectivité réseau LAN via EtherCon, USB-A, Art-Net, sACN
Commande sans fil	LumenRadio CRMX (DMX & RDM)
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, compteur d'heures et commandes RDM Standard
Interface logicielle	Ethernet : DMX Setup, état de l'appareil et commande et mise à jour du micro-logiciel via PC ou Mac USB A : mise à jour du logiciel via clé USB
Couleur du boîtier	Bleu/argent
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 & Déclaration de conformité	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC, PSE

Unité d'alimentation électrique pour SkyPanel S360-C

Plage d'entrée d'alimentation électrique	100 à 240 V ~, 50/60 Hz
Plage de sortie d'alimentation électrique	54 V CC
Connexion d'entrée de puissance	powerCON 32A (câbles à contacts de protection / Edison / Chine / Japon / à extrémités dénudées disponibles)
Connexion de sortie de puissance	Verrou métallique femelle 4 broches - 30 A
Classe de protection / indice de protection	I / IP20
Poids	approx. 11 kg / 25 lbs
Dimensions	451 x 240 x 206 mm / 17,7 x 9,4 x 8,1"
Commande	Interrupteur MARCHE/ARRÊT incorporé
Monture	Adaptateur Super Clamp pour PSU SkyPanel
Certifications & Déclaration de conformité	CE, UKCA, CB, ENEC, cNRTLus, FCC

Toutes les spécifications représentent des valeurs nominales/typiques.