

# SKYLINK®

ARRI et Innovative Dimmers ont fait équipe pour créer le SkyLink : un système à deux composants permettant les communications sans fil DMX et RDM avec les SkyPanel et L-Series. Le récepteur SkyLink Receiver et la station de base SkyLink Base Station utilisent LumenRadio pour la communication DMX/RDM et une puce WiFi dans la Base Station permet la commande directe depuis une application de commande de DMX courant sur une tablette ou un ordinateur. La configuration d'un réseau de commande n'a jamais été aussi facile.

Pour travailler avec les modèles SkyPanel S30, S60 et S120, il suffit de brancher le récepteur SkyLink (RX) directement sur le port d'entrée DMX à l'arrière de l'appareil et sur le port USB en dessous. Le SkyPanel S360 dispose déjà d'un DMX sans fil intégré fonctionnant parfaitement avec l'ensemble de la gamme SkyLink. Pour l'utilisation avec les projecteurs Fresnel de la série L, des dispositifs d'alimentation externe sont disponibles.

La véritable magie du sans-fil a lieu dans la SkyLink Base Station. Équipée de deux puces sans fil, la station SkyLink Base Station est capable de faire communiquer le CRMX LumenRadio avec la norme WiFi internationale. Par conséquent, une tablette ou un ordinateur peut communiquer via WiFi avec la SkyLink Base Station qui, à tour, communique la norme CRMX fiable au SkyLink Receiver sur le SkyPanel. Cette chaîne de communication prend en charge des méthodes nouvelles et simples pour commander un ou plusieurs SkyPanel et L-Series.

Un répéteur de signal pour les réseaux sans fil permet de couvrir également les communications sur de grandes distances diminuant ainsi les effets négatifs de la couverture du signal.

En plus des interfaces sans fil, la station de base SkyLink est équipée d'une prise RJ45 pour la communication LAN et DMX pour une connexion réseau câblée assurant une stabilité maximale du réseau ainsi qu'une grande intégrité des données."

Les produits à DEL d'ARRI ont toujours incorporé une excellente mise en œuvre de RDM (Remote Device Management) en plus des protocoles DMX. RDM permet la communication bidirectionnelle avec l'appareil d'éclairage et garantit à l'utilisateur la possibilité de modifier à distance tous les réglages de la tête de phare. Le système SkyLink est entièrement compatible RDM et permet une commande exhaustive de tous les aspects du SkyPanel ou L-Series.



Réf. de commande	Description
L2.0016357	Récepteur SkyLink
L2.0016359	Station de base SkyLink - Edison
L2.0016360	Station de base SkyLink - à contacts de protection
L0.0020060	Kit de réception SkyLink 3 (a/ Base Station) - Edison
L0.0020058	Kit de réception SkyLink 3 (a/ Base Station) - à contacts de protection
L0.0020062	Kit de réception SkyLink 10 (a/ Base Station) - Edison
L0.0020061	Kit de réception SkyLink 10 (a/ Base Station) - à contacts de protection
L2.0019288	Kit d'extension de gamme WiFi

# SKYLINK®

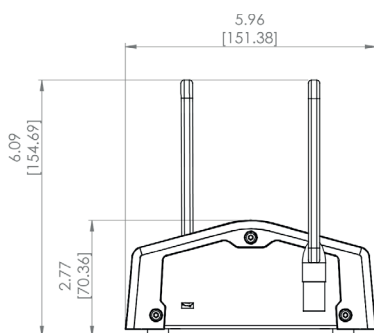
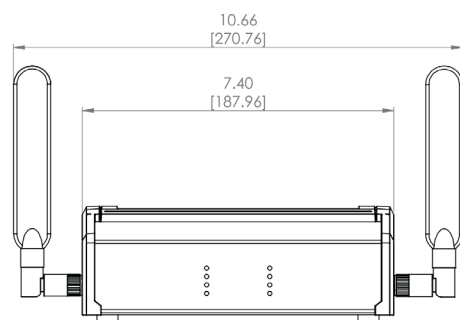
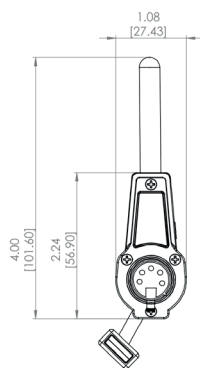
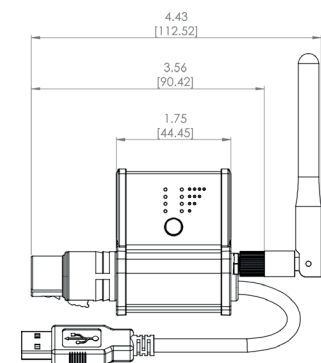
## Spécifications techniques

### Récepteur SkyLink

Communication sans fil	Récepteur LumenRadio CRMX (DMX/RDM)
Portée	Jusqu'à 500 m / 1,640 ft
Gamme de fréquences	2.404 - 2.480 MHz
Poids	0,1 kg / 0.22 lbs
Protocoles	DMX-512(A) et RDM ANSI E1.20
Tension d'entrée	5 V CC
Connexion de puissance	USB A mâle
Connexion d'antenne	RP-SMA femelle
Type d'antenne	Antenne 2dBi RP-SMA
Connexion DMX	XLR 5 broches femelles avec rotation 180°
Commande	Bouton « Unlink » pour la déconnexion du réseau CRMX
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup et commandes Standard RDM
Couleur du boîtier	Bleu/argent
Fonctionnement à la température ambiante	-20 à +50° C (-4 à +122° F)
Classe de protection / indice de protection	III / IP20
Certifications	CE, FCC

### Station de base SkyLink

Communication sans fil	Émetteur LumenRadio CRMX (DMX/RDM) & WiFi
Portée	CRMX jusqu'à 500 m / 1,640 ft WiFi jusqu'à 75 m / 246 ft
Gamme de fréquences	2.402 - 2.480 MHz
Protocoles	DMX - 512(A), RDM ANSI E1.20, Art-Net, sACN
Connecteur DMX	XLR 5 broches femelle
DMX Universe Support	Un Universe à 512 canaux
Ethernet	EtherCON RJ45 femelle
Connecteur d'antenne	Deux RP-SMA femelles
Type d'antenne	Antenne 2x2 dBi RP-SMA
Commande	Bouton « Link » pour la connexion aux dispositifs CRMX Interface vers site Internet pour le réglage des paramètres
Plage d'entrée d'alimentation électrique	100 à 240 V ~, 50/60 Hz
Plage de sortie d'alimentation électrique	12 V CC
Connexion d'entrée de puissance	Connecteur à fût 2,1 x 5,5 CC
Tension d'entrée de dispositif	12 V CC
Poids	1,5 kg (3,3 lbs)
Commande	Interrupteur MARCHE/ARRÊT incorporé
Couleur du boîtier	Bleu/argent
Fonctionnement à la température ambiante	-20° à +50° C (-4 à 122° F)
Classe de protection / indice de protection	III / IP20
Certifications (pendantes)	CE, FCC



# SKYLINK