



Passerelle

Contrôleur sans fil

Commande et contrôle de l'éclairage par une technologie de pointe
Collecte et communication de données pour optimiser l'efficacité
Gestion des actifs pour réduire la consommation d'énergie et maximiser la durabilité des luminaires
Conçu pour offrir une simplicité et une sécurité maximales

Caractéristiques - Passerelle

Communication	Transmission des commandes de réglage et des données de consommation au LIT System Phoenix Communication sans fil avec d'autres luminaires et capteurs sur le réseau Communication sécurisée par Ethernet avec le LIT System Phoenix
Compatibilité des luminaires	Intégration avec les projecteurs à LED série Highland™ et série Meridian de Phoenix
Construction	Boîtier en polycarbonate NEMA 4
Alimentation	Tension d'entrée 120-277 V, 50/60 Hz Protection intégrée contre les surtensions Consommation électrique : < 4 W
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz Réseau maillé IEEE 802.15.4 à réparation automatique Communication à chiffrement AES 128 bits
Portée	Jusqu'à 500 m en visibilité directe
Nombre maximal de contrôleurs	250 par passerelle
Température ambiante de fonctionnement	-40 °C à +50 °C
Dimensions	156 mm x 77 mm (6,10 po x 3,00 po)
Poids	0,91 kg (2,0 lb)
Garantie	3 ans

Caractéristiques - Contrôleur sans fil

Communication	Communication sans fil avec les contrôleurs LIT et les passerelles
Compatibilité des luminaires	Intégration avec les projecteurs à LED série Highland™ et série Meridian de Phoenix
Contrôles	Suivi de la puissance, des durées de marche, de l'énergie consommée et de l'entretien
Alimentation	Commande marche/arrêt à distance 120-480 V, 50/60 Hz Consommation électrique < 1,5 W Puissance RF < 100 mW
Commande de gradation	Interface analogique 0-10 V à 2 canaux Commande de 100 % à 0 %
Fréquence de fonctionnement	2,4 GHz Réseau maillé IEEE 802.15.4 à réparation automatique Communication à chiffrement AES 128 bits 16 canaux - étalement de spectre par séquence directe (DSSS)
Portée	Jusqu'à 500 m en visibilité directe
Mode de sécurité intégrée	Sous tension, éclairage élevé = 100 %
Installation	Prise à verrou tournant 7 broches ANSI C136.41
Mises à jour	Mises à jour logicielles par radiocommunication
Température ambiante de fonctionnement	-40 °C à +70 °C
Dimensions	Diamètre 83 mm (3,27 po), hauteur 111 mm (4,37 po)
Poids	0,32 kg (0,7 lb)
Garantie	3 ans

Homologations - Contrôleur sans fil

Certifié UL selon :

- UL/ULC 773 Commandes photoélectriques enfichables de type verrouillables pour éclairage de zone

 FCC Partie 15 Classe A



Informations de commande

Passerelle

Exemple : LIT-GW-120-277-KY

Description	Tension	Options
LIT-GW	120-277	KY

Tension

120-277 Tension d'entrée 120-277 V, 50/60 Hz

Options

KY Priorité sur verrou à clé

Contrôleur sans fil

Exemple : LIT-WC-120-480-MN

Description	Tension	Modèle
LIT-WC	120-480	MN

Tension

120-480 120-480 V, 50/60 Hz

Modèle

MN Version à cellule photoélectrique

Projets spéciaux : Pour un cahier des charges non standard, n'hésitez pas à vous renseigner sur les options supplémentaires. Quantités de commande minimales et/ou délais de livraison plus longs à prévoir. Adressez vos demandes particulières à votre représentant Phoenix.

Accessoires (commander séparément)



Antenne externe (pour la passerelle, gain 6 dB)

LIT-GW-ANT

La conception et les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis. La version la plus récente de cette fiche technique est accessible sur notre site web : www.phoenixlighting.com.