

Contrôles IntelliLED™ :

Guide d'utilisation



Photo pour DALI uniquement. Une antenne externe s'ajoute pour le sans-fil.

REMARQUE : ces pièces NE SONT PAS réparables par l'utilisateur.

Table des matières

Introduction	4
Spécifications techniques	4
Instructions pour la pose	5-6
Instructions de câblage	7-8
Instructions de montage des contrepoids	9
Nous joindre	10



LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant l'installation, consultez les températures de service nominales de cet appareil.
- NE PAS monter près d'appareils de chauffage électriques ou au gaz.
- Le matériel doit être monté sur site et à une hauteur où il ne pourra pas être modifié par du personnel non autorisé.
- L'utilisation de matériel accessoire non recommandé par le fabricant peut être à l'origine de situations dangereuses.
- NE PAS utiliser ce matériel à des fins autres que celles auxquelles il est destiné.
- PRENDRE des photos de l'installation et du montage pour pouvoir y faire référence dans le futur.
- L'autonomie de la batterie varie en fonction de la zone de trafic de l'installation.
- Contactez au besoin votre représentant commercial local ou Dialight.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel autorisé.
- Les réparations et l'installation doivent être effectuées par un électricien qualifié.
- Seules des pièces de rechange d'origine ou autorisées doivent être utilisées lorsque des réparations imprévues sont nécessaires.
- Observez les règles et réglementations de sécurité du pays pendant l'installation.
- Le montage dans des sites où la chaleur est extrême doit être évité. Toutes les garanties pourraient être annulées si vous ne vous conformez pas à cette recommandation.
- Aucune modification n'est autorisée sans l'accord écrit de Dialight Corp. Les modifications autres que celles indiquées dans ce manuel annuleront toutes les garanties.

CONSERVER CES CONSIGNES !

Introduction

Vue d'ensemble des contrôles IntelliLED™. Ce produit vous permet de personnaliser votre réseau entier d'éclairage à l'aide de passerelles IntelliLED™ pour routeurs sans fil ou DALI pour le contrôle DALI (interface numérique d'éclairage adressable).

Ce manuel a été rédigé uniquement pour le dispositif de contrôle. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le manuel de chacun des produits associés.

REMARQUE : Ce manuel ne couvre pas le câblage des réseaux électriques ou le contrôle associé à DALI.

Il incombe aux utilisateurs finaux et aux installateurs de poser ces dispositifs dans un environnement approprié et sûr.

Spécifications techniques

Homologation	FCC part 15, Industrie Canada, CE, EN 55016-2-1, EN 55016-2-3, EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547
Alimentation électrique CA	100 - 277 VCA, 50/60 Hz, 50 mA max. Modules uniquement
Température de service uniquement pour utilisation à l'intérieur	Température de service : de -40 à 65 °C
Commandes sans fil	2,4 GHz uniquement avec passerelle Dialight
Contrôle DALI	Deux fils avec routeurs tiers DALI
Dimensions	P x H : 5 PO x 3 PO 12,7 cm x 12,7 cm x 7,62 cm
Poids	1,36 kg (3,5 lb)
Référence Dialight sans fil	HBXWIRELESSUL2 HBXWIRELESSCE2
Référence Dialight DALI	HBXDALICE2 HBXDALIUL2

Instructions pour la pose



Ruban de conduit 3/4 po



Presse-étoupe 3/4 po



Support d'appareil

Outils nécessaires :

Tournevis pour vis cruciforme n° 2
 Tournevis à douille 5/16
 Clé à fourche 5/16
 Clé à molette 1 po
 Maillet en caoutchouc

Boulonnerie fournie :

N° 8 x 5/16 po (2)
 Tête plate n° 10 x 1/2 po (4)
 Tête creuse n° 1/4-20 x 5/8 po (2)

Il incombe à l'installateur de prendre les mesures de sécurité appropriées lors de l'installation.

Inspecter : la façon dont l'appareil existant est installé.

Confirmer : la charge supplémentaire de la boîte de contrôle ne dépasse pas le poids nominal.

REMARQUE : il est conseillé de démonter l'appareil et d'ajouter la boîte de contrôle sur le sol.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter le risque de production d'étincelles, d'électrocution ou de décharge électrique, ce produit doit être posé par un électricien qualifié, conformément à tous les codes électriques en vigueur.

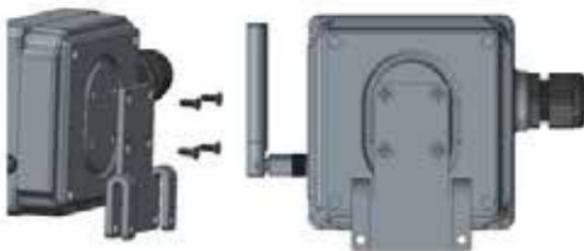
Pour éviter les électrocutions, il peut s'avérer nécessaire de fermer les disjoncteurs ou de couper l'alimentation électrique avant et pendant la pose et l'entretien.

NE PAS monter sur des canalisations de gaz, des conduites d'eau, des conduits d'air ou autres. Éviter les zones soumises à des vibrations intenses.



Fixation sur conduit :

Attachez la boîte sur le conduit à l'aide d'un ruban de conduit et des deux vis n° 8 fournies. Serrez-la entre 12 et 17 po-lb.



Montage sur luminaire pour grande hauteur avec boîte de commande ou boîte hexagonale :

Posez le support sur la boîte à l'aide des vis à tête plate n° 10 x 1/2 po fournies. Serrez-la entre 45 et 17 po-lb.

Passez à l'étape 3 pour un luminaire pour grande hauteur 480 V à haut-de-forme :

Posez le module de contrôle, le support étant sur la bande extérieure du luminaire pour grande hauteur comme l'indique l'illustration, et attachez-le à l'aide des vis 1/4 x 5/8 po fournies.

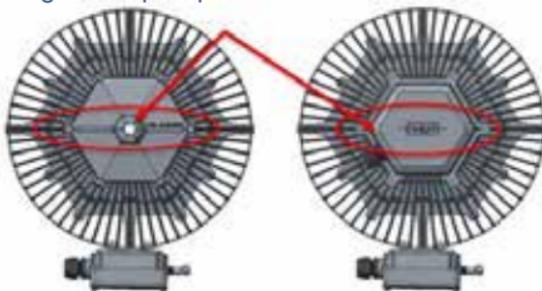
Le couple de serrage recommandé est de 6 pi-lb pour la boulonnerie de 1/4 po.

Instructions de câblage

**REMARQUE : orientation et emplacement du module de contrôle.
Les photos sont fournies uniquement à titre de référence.**

Montage sur luminaire pour grande hauteur 480 V à haut-de-forme
Pour un luminaire pour grande hauteur 480 V à haut-de-forme, posez le module de contrôle comme l'indique l'illustration ci-dessous et attachez-le à l'aide des vis $\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ po fournies. Le couple de serrage recommandé est de 6 pi-lb pour la boulonnerie de 1/4 po.

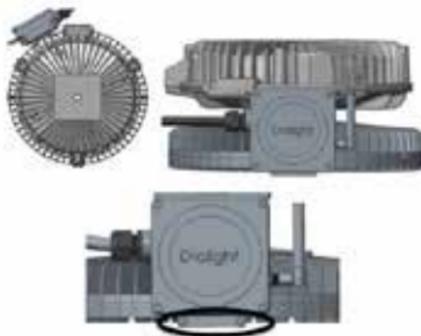
Utilisez le dispositif d'alignement pour poser le module de contrôle de façon appropriée.



Montage sur luminaire pour grande hauteur 480 V à haut-de-forme :

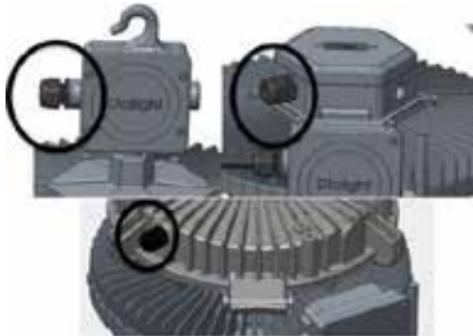
Pour un luminaire pour grande hauteur 480 V à haut-de-forme, posez le module de contrôle comme l'indique l'illustration ci-dessous et attachez-le à l'aide des vis $\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ po fournies.

Le couple de serrage recommandé est de 6 pi-lb pour la boulonnerie de 1/4 po.



REMARQUE : ce manuel concerne l'ajout d'une boîte de contrôle et ne couvre donc pas le câblage des réseaux électriques.

- **Étape 1 :** glissez le côté connecteur du contrôle sans fil à travers le presse-étoupe fourni.
- **Étape 2 :** ouvrez l'accessoire.
- **Étape 3 :** posez le réducteur de tension sur l'accessoire.

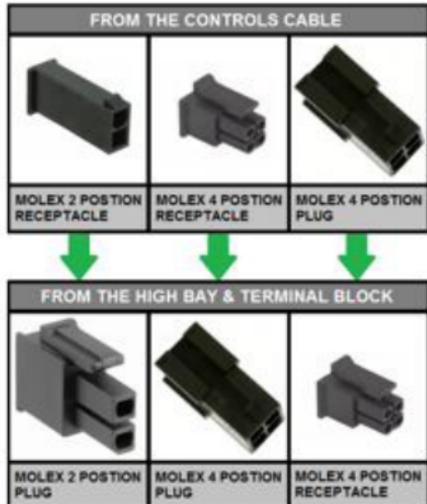


Serrez le presse-étoupe à un couple maximum de 40 po-lb.

Glissez le câble à travers le presse-étoupe de façon à ce que la gaine extérieure pénètre légèrement dans le boîtier et serrez à la main le réducteur de tension.

Débranchez les connecteurs homologues à quatre broches et rebranchez les nouveaux connecteurs de la boîte sans fil (voir ci-dessous).

Serrez le réducteur de tension en faisant des tours de 3 ¾ po.



Instructions de montage des contrepoids

Nous joindre :

REMARQUE : les contrepoids sont commandés séparément.

- Posez le contrepoids sur le support à l'aide des quatre vis à tête plate fournies.
- Posez le contrepoids sur la bande extérieure du luminaire pour grande hauteur, du côté opposé au module de contrôle, à l'aide des vis 1/4-20 x 3/4 po fournies.

REMARQUE : un maillet en caoutchouc peut être utile pour faire reposer le support sur le luminaire pour grande hauteur et serrer à fond la boulonnerie fournie.



Nous rejoindre

US Customer Support

+1 844 436 5422

New Jersey (siège social Amérique du Nord)

1501 Route 34 South, Farmingdale, New Jersey, 07727

+1 732 919 3119

Dialight Europe

Ejby Industrivej 91B 2600 Glostrup

+45 8877 4545 (Danemark)

+44 1638 666541 (UK)

+49 89 12089 5713 (Allemagne)

+33 3 23 22 62 58 (France)

Australie

38 O'Malley St Osborne Park WA 6017

+ 61 (0) 8 9244 7600

Moyen-Orient

Level 42 Emerates Tower, Sheikh Zayed Road, Dubaï, Émirats arabes unis

+971 (0) 4319 7686

Brésil

Alameda Mercurio, 225-American Park Empresarial NR Indaiatuba-SP-13347-662

+55 (19) 313 4300

Houston

16830 Barker Springs Road, Ste 407, Houston TX77084

+1 732 919 3119

Asie du Sud-Est

33 Ubi Avenue 3, #07-72 Vertex (Tower A)

+65 6578 7157



Scannez ici pour aller sur notre site Web !

Avis juridique

Toutes les valeurs et les données de performances présentées ici sont des valeurs de calcul ou caractéristiques lorsqu'elles sont issues de mesures effectuées dans des conditions de laboratoire. Les produits Dialight sont destinés à être achetés au final par des utilisateurs industriels et à être utilisés par des personnes formées et ayant une expérience pratique de l'exploitation et de l'entretien de ce matériel. Bien que toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude et l'exhaustivité des informations fournies dans le présent document, celui-ci ne fait partie d'aucun contrat avec Dialight et Dialight n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations, y compris toutes les informations de sites Web tiers accessibles par les hyperliens du présent document. Les informations du présent document sont fournies sous réserve de modifications sans préavis. Les produits ou logiciels dont il est fait référence dans le présent document sont assujettis aux garanties et conditions générales d'utilisation et d'achat en vigueur. Sauf spécification contraire écrite, Dialight ne garantit ou ne déclare pas que ses produits sont adaptés à des fins particulières et n'accepte aucune responsabilité pour l'installation ou l'utilisation non autorisée de ses produits.



Contient l'identification : W7Z-ZICM357SP0 de la FCC

Contient la déclaration de conformité d'IC : 8254A-ZICM357SP0

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Remarque : Ce matériel a été testé et il a été constaté qu'il est conforme aux limites des appareils numériques de Classe A, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable lorsque le matériel est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut être à l'origine d'un brouillage préjudiciable aux communications radio. L'utilisation de ce matériel dans une zone résidentielle est susceptible de causer un brouillage préjudiciable, auquel cas l'utilisateur est invité à corriger le brouillage à ses frais.

©2018 Dialight Corporation. Tous droits réservés.

