

Capteur de lumière du jour IntelliLED™ :

Guide d'utilisation

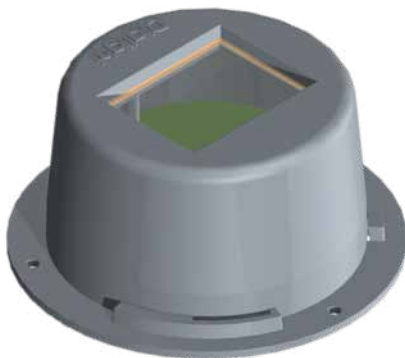


Table des matières

Instructions de sécurité	1
Introduction	2
Pièces incluses	3
Spécifications techniques	4
Instructions pour la pose	5
Dépannage	6
Nous joindre	7



Guide d'utilisation des capteurs de lumière du jour Dialight IntelliLED™

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Appelez l'étiquette de numéro d'identification d'utilisateur sur le corps du capteur.
- NE PAS laisser les cordons d'alimentation toucher les surfaces chaudes ayant une température plus élevée que la température nominale de service des cordons.
- NE PAS monter près d'appareils de chauffage électriques ou au gaz.
- NE PAS monter près de routeurs Wi-Fi ou d'autres appareils sans fil.
- 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.
- NE PAS monter à un endroit directement exposé aux rayons du soleil.
- L'entretien doit être effectué 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.
- Une mise à la terre est requise tout au long du processus d'installation. 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

Bienvenue dans l'aperçu général sur les capteurs de lumière du jour IntelliLED™. Ce produit vous permet de personnaliser l'ensemble de votre réseau d'éclairage sur tout votre site en ayant recours à des capteurs de présence indépendants qui allument des lampes lorsqu'une présence a été détectée.

La collecte de données sur la lumière ambiante et la variation de l'intensité de la lumière émise par les luminaires offrent au client la possibilité de réduire sa consommation d'électricité et d'économiser de l'argent.

Le capteur de lumière du jour IntelliLED™ peut être utilisé en mode capteur unique ou capteurs multiples. Dans le mode capteur unique, l'intensité lumineuse est contrôlée directement par un seul capteur afin que l'utilisateur puisse choisir l'intensité qu'il souhaite. Dans le mode capteurs multiples, l'utilisateur peut régler l'intensité lumineuse qu'il souhaite en choisissant sur deux ou plusieurs capteurs l'éclairage le plus faible, l'éclairage moyen et l'éclairage le plus fort en LUX. Il y a une limite de cinq capteurs de lumière du jour par passerelle IntelliLED™.

Pièces incluses :

- 4** : vis M3.5 x 128 mm
- 4** : vis n° 8 x 1/2 po
- 3** : vis n° 8 x 1/2 po
- 1** : plaque support
- 1** : étiquette de numéro d'identification d'utilisateur

Non fournie :

- Boîtier de dérivation



Plaque de fond,
Boîte de dérivation (non fournie) et capteur

Prenez note des informations suivantes :

Référence produit Dialight : _____

Code de date : _____

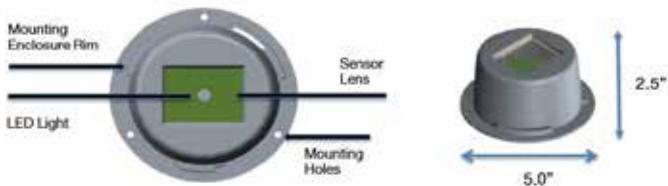
Date d'installation : _____

Numéro d'identification d'utilisateur
(4 derniers chiffres) : _____

Spécifications techniques

Description	Capteur de lumière du jour IntelliLED™ :
Homologation	UL 916, CSA C22.2 n° 205, FCC part 15, Industrie Canada, CE, CEI 61347-1:2015, CEI 61347-2-11:2001 + C1:2001, EN 61000-3-2:2014, 61000-3-3:2013, CEI 60669-2-1:2002+A1:2008+A2:2015, CISPR 15:2013+A1:2015
Alimentation électrique CA	100 - 277 VCA, 50/60 Hz, 100mA max.
Température de service	Température de service : de -25 °C à 65 °C
Fréquence RF	2,4 Ghz
Détection d'objets	Répartition
Dimensions	5 po (P) x 2,5 po (H)
Poids	10 oz
Voyant vert	Prêt à rejoindre le réseau : le voyant clignote rapidement deux fois. Identifier : le voyant s'allume et s'éteint régulièrement.
Référence Dialight	DLHU124UG2
Matériau de la lentille	Acrylique
Matériau du boîtier	Polycarbonate gris

Vue d'ensemble du capteur :

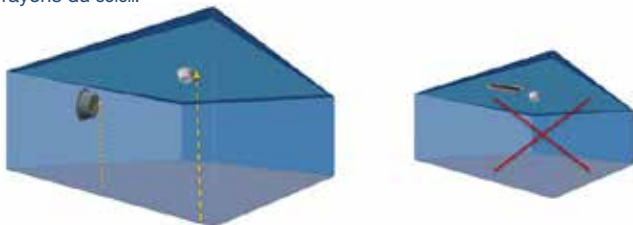


Instructions pour la pose

Où effectuer la pose

Le capteur de lumière du jour IntelliLED™ peut être posé aussi bien au plafond qu'au mur. C'est à l'utilisateur de décider de l'emplacement, en fonction de l'aménagement des lieux et des sources de lumière ambiante disponibles.

REMARQUE : le capteur ne doit pas être posé à un endroit directement exposé aux rayons du soleil.



Comment effectuer le montage

L'installation doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.



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, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant et pendant l'installation et l'entretien. Assurez-vous que la tension d'alimentation est la même que la tension nominale de l'appareil.

À l'aide des vis à tête plate, posez la plaque support sur une prise ou une boîte de dérivation adaptée (vis n° 8 x 1/2 po ou M3.5 x 12 mm fournies).

- Raccordez les conducteurs d'alimentation présents de la manière suivante :
- Fil marron à la phase.
- Fil bleu au neutre.

Branchez les fils dans la prise ou la boîte de dérivation en les faisant passer à travers la plaque support et attachez l'appareil à l'aide de trois vis n° 8 x 1/4 po de longueur.

Remettez sous tension et vérifiez le fonctionnement. Le voyant vert du capteur commencera à clignoter deux fois, indiquant ainsi que le capteur est prêt à être ajouté à votre passerelle (le voyant vert clignotera deux fois, s'éteindra, clignotera deux fois, plusieurs fois de suite).

REMARQUE : pour que le capteur de lumière du jour soit reconnu et pour le configurer, consultez le manuel de la passerelle.

Dépannage

Le capteur n'est pas reconnu par la passerelle.

Étapes à suivre :

- Sur la page Web du contrôleur d'éclairage de la passerelle, activez la reconnaissance.
- Vérifiez l'état des voyants à LED par la lentille frontale du capteur.
- Si la LED verte clignote deux fois, le capteur essaie de se connecter à un réseau :
 - Vérifiez qu'il se trouve à 70 pieds maximum d'une lampe déjà connectée au réseau.
 - Vérifiez que les lampes sont alimentées en les allumant par l'intermédiaire de la page web.
 - Si le capteur de lumière du jour n'est toujours pas reconnu, remplacez le capteur.
- Si la LED verte ne clignote pas du tout :
 - Débranchez le capteur et rebranchez-le. Vous devriez voir le voyant vert effectuer un double clignotement, au moins à une reprise.
 - Essayez de libérer un nœud de réseau sur la passerelle depuis la Page Administration de la passerelle (contactez le service des ventes de Dialight pour le manuel approprié).
 - Si le voyant ne clignote pas, remplacez le capteur.
- Si le voyant clignote, puis s'arrête de clignoter, le capteur s'est connecté à une passerelle. Vérifiez s'il s'est connecté à la passerelle souhaitée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez s'il s'est connecté à une autre passerelle du bâtiment.

Nous joindre

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.

