

Passerelle IntelliLED™ :

Guide de démarrage rapide



Sommaire

Introduction	4
Passerelle IntelliLED™	4
Spécifications techniques	4
À propos de Dialight	5
Architecture du système IntelliLED™	5
Pour commencer	6
Ce qui est nécessaire	6
À prendre en compte pour le montage (pratiques exemplaires)	6
À prendre en considération pour la RF (pratiques exemplaires)	7
Se connecter à votre passerelle	8
Accès Wi-Fi	8
Accès Ethernet	9
Noter les changements de paramètres	9
Référence rapide pour l'interface utilisateur	10
Référence rapide pour le panneau avant	11
Nous joindre	12



LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Avant l'installation, consultez les températures de service nominales de ce périphérique.
- 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.
- 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

La passerelle Dialight IntelliLED™ de quoi s'agit-il?

La passerelle Dialight IntelliLED™ est un contrôleur sans fil autonome qui peut être utilisé pour connecter, configurer et gérer jusqu'à 120 nœuds sans fil Dialight. Parmi ceux-ci figurent des luminaires, des capteurs de présence et de lumière du jour. La passerelle permet une configuration et une mise en service rapides de votre système d'éclairage. Vous pouvez accéder à l'interface graphique utilisateur (IUG) intégrée à la passerelle au moyen d'une connexion Ethernet établie par un ordinateur portable ou le Wi-Fi. Lorsqu'une passerelle est déconnectée ou mise hors tension, le système d'éclairage passe par défaut au statut d'activation totale d'urgence.

Spécifications techniques

Homologation	UL 916, CSA C22.2 n° 205, Partie 15 FCC, Industrie Canada, CE, EN55032, EN 55016-2-1, EN 55016-2-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, NEMA 4X, IP66
Tension de service CC	100 - 277 VCA, 50/60 Hz
Température de service	De -40 °C à +65 °C
Ethernet	Ethernet 10/100/Gb
Dimensions (l x P x H)	13,09 po x 15 po x 21,214 po 323,5 mm X 382 mm X 538,84 mm
Référence Dialight	GAUW24AG
Caractéristiques nominales	Installer uniquement dans des sites secs, IP66
Déconnexion rapide	Ce périphérique peut être connecté à un dispositif à déconnexion rapide, par exemple un disjoncteur.

Matériel non fourni :

Câble Ethernet Cat5 (utiliser uniquement le port marqué X2) et câble d'alimentation CA

À propos de Dialight

Avec plus d'un million de dispositifs d'éclairage LED installés dans le monde, Dialight est le leader mondial de la technologie d'éclairage industriel LED. En 1971, nous avons lancé notre premier produit LED. Depuis, nous avons révolutionné l'utilisation des LED en préconisant l'installation EXCLUSIVE de LED pour fournir un éclairage supérieur pour le contrôle du trafic, les panneaux indicateurs, les tours et les sites industriels dans le monde entier.

Architecture du système

Passerelle
Dialight IntelliLED™



Capteur de présence IntelliLED™
(faisceau large et étroit)



Capteur de lumière
du jour IntelliLED™



Highbay LED Dialight Vigilant®

Pour commencer

Ce qui est nécessaire

- Passerelle Dialight IntelliLED™
- Alimentation électrique 100 - 277 VCA, 50/60 Hz (calibre 14 AWG [2,08 mm] minimum, 8 AWG [10,5 mm] maximum)
- Boulonnerie de fixation (trous débouchants de 3/8 po / 9,5 mm x 4)
- Câble Ethernet (facultatif)
- Paramètres de réseau (fournis par l'équipe informatique)
- Ordinateur avec connectivité Ethernet ou sans fil

Remarque : pour des instructions/considérations de montage détaillées, consultez le manuel de la passerelle.

Choix d'un emplacement pour le montage (pratiques exemplaires)

- La passerelle ne doit pas être montée dans un endroit humide ou exposé à une extrême humidité.
- Pour des performances optimales, la passerelle doit être en ligne de mire directe avec au moins un dispositif d'éclairage à contrôler.
- Assurez-vous que la boulonnerie de fixation est bien attachée à un appui solide.
- Au besoin, montez la passerelle au centre de votre système de lampes.
- Évitez de la monter sous des obstacles, par exemple un escalier ou une cage métallique.
- La passerelle aura une connectivité réduite si elle doit communiquer à travers des murs ou d'autres obstacles (machines/cages).
- Au besoin, montez la passerelle de façon à ce que les boutons ou les témoins indicateurs soient facilement visibles/accessibles.

À prendre en considération pour la RF (pratiques exemplaires)

- La RF est similaire au Wi-Fi que vous utilisez chez vous. Voici quelques-unes des pratiques exemplaires à suivre lorsque vous configurez votre système de contrôle pour vous assurer que la connectivité est parfaitement établie et fiable.

À prendre en considération pour la RF

- Les ondes de RF auront du mal à passer à travers les matériaux suivants :
 - Métal/cages
 - Brique
 - Béton

À prendre en considération pour le montage

- Évitez les appareils suivants lorsque vous envisagez de monter votre passerelle :
 - Antennes/amplificateurs
 - Micro-ondes
 - Cage de Faraday
- Ligne de mire
 - Pour obtenir une connectivité fiable, assurez-vous qu'AU MOINS un de vos luminaires ait une connectivité en ligne de mire directe.
- Emplacement de montage central
 - La connexion de la passerelle aux lampes/capteurs sera plus puissante si elle est montée dans un emplacement central par rapport à ces lampes/capteurs.
- Zone ouverte
 - La passerelle doit être montée dans un endroit ouvert afin de permettre à la RF de se diffuser jusqu'aux luminaires. Évitez les espaces confinés.
- Sélection des canaux
 - Le système de contrôle IntelliLED™ permet à l'utilisateur de choisir le numéro de canal RF d'après les demandes du site. Assurez-vous IntelliLED™ utilise un canal RF peu sollicité.

Se connecter à la passerelle pour la première fois

Remarque : veuillez vous assurer que toutes les instructions précédentes ont été suivies jusqu'ici et que la passerelle est sous tension (vérifiez le témoin d'alimentation vert sur le panneau avant).

Appareils compatibles :

- Tablettes, téléphones, ordinateurs ayant une connexion Ethernet ou Wi-Fi

Navigateurs compatibles :



Internet Explorer N'EST PAS compatible

NOUS VOUS RECOMMANDONS VIVEMENT DE CHANGER VOTRE MOT DE PASSE APRÈS AVOIR ACCÉDÉ POUR LA PREMIÈRE AU SYSTÈME

Se connecter par Wi-Fi

- Assurez-vous que votre passerelle est sous tension et que vous avez un appareil connecté à l'Internet et doté d'une connectivité Wi-Fi
- Recherchez dans vos connexions de réseau sans fil le nom de réseau sans fil suivant :

Dialight_GW_XXXX (XXXX étant une suite de 4 chiffres ou lettres générés au hasard). Double-cliquez pour connecter.

- Votre appareil vous demandera un mot de passe.
- Saisissez : **DialightGW**
- Laissez à l'appareil 1 à 2 minutes pour se connecter.
- Ouvrez le navigateur Web compatible (voir ci-dessus) et saisissez l'adresse Web suivante
 - <http://10.10.0.1>
- La page d'ouverture de session pour le système de contrôle IntelliLED™ doit se charger et vous demander un nom d'utilisateur et un mot de passe :

- **Nom d'utilisateur :** admin
- **Mot de passe :** password

Se connecter par Ethernet

- Assurez-vous que votre passerelle IntelliLED™ est sous tension et que vous avez un appareil connecté à l'Internet et au port Ethernet sur la passerelle IntelliLED™ (situé dans la partie inférieure du dispositif).
- Accédez aux paramètres de réseau local de vos appareils et changez votre IP comme suit :
 - **IP** : 192.168.1.1
 - **Sous-réseau** : 255.255.255.0

REMARQUE : avant de passer à cette étape, veuillez vous familiariser avec les paramètres d'adresse IP de votre appareil.

- Laissez à l'appareil 1 à 2 minutes pour se connecter
- Ouvrez l'un des navigateurs Web compatibles (voir ci-dessus) et saisissez l'adresse Web suivante : <http://192.168.1.150>
- La page d'ouverture de session pour le système de contrôle IntelliLED™ doit se charger et vous demander un nom d'utilisateur et un mot de passe :
 - **Nom d'utilisateur** : admin
 - **Mot de passe** : password

Noter les changements de paramètres

Notez les paramètres IP

Adresse IP : _____

Masque de sous-réseau : _____


Passerelle : _____

Notez les paramètres d'ouverture de session

Nom d'utilisateur : _____

Mot de passe : _____

Guide de référence rapide pour l'interface utilisateur

Une fois connecté à votre passerelle, cliquez sur l'icône  dans le coin supérieur gauche :

- **Accueil** - Permet à l'utilisateur de retourner sur la page d'accueil
- **À propos de** - Fournit des informations sur la passerelle
- **Fermeture de session** - Permet à l'utilisateur de se déconnecter de la passerelle
- **Alertes** - Affiche toutes les alertes courantes acquittées ou non acquittées
- **Sauvegardes** - Pour gérer les fichiers de sauvegarde
- **Contrôle de groupes** - Permet de contrôler les groupes configurés d'appareils
- **Analyse réseau** - Permet de consulter une représentation visuelle de l'activité du réseau
- **Mise en service** - Première mise en service de votre système d'éclairage
- **Système** - Pour configurer la date et l'heure
- **Alertes** - Pour configurer des alertes personnalisées
- **Appareils** - Pour gérer ou configurer les appareils
- **Passerelle** - Pour gérer ou configurer la passerelle
- **Groupe** - Pour gérer ou configurer les groupes d'appareils
- **Calendriers** - Pour configurer les calendriers
- **Utilisateur** - Changer/modifier le mot de passe de l'utilisateur

REMARQUE :
 il est vivement
 recommandé de configurer
 la date et l'heure du
 système avant de mettre
 en service le système de
 contrôle.

Après vous être familiarisé avec ces options de menu, veuillez cliquer sur **Mise en service** et suivre les étapes de configuration de votre système de contrôle d'éclairage IntelliLED™

Remarque : pour en savoir plus sur l'interface utilisateur, veuillez consulter le manuel de la passerelle IntelliLED™

Référence rapide pour le panneau avant

Témoin de statut :
fournit le statut du système
et des notifications visuelles

Arrêt / Reprendre :
(appuyez 5 secondes)
neutralise le fonctionnement
normal et éteint les lampes
connectées

Neutraliser :
neutralise
le système
d'éclairage pour
passer au statut
d'activation
totale d'urgence



Alimentation électrique :
entrée d'alimentation CA

Mise en réseau :
entrée Ethernet

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, Copenhague, Danemark

+45 8877 4545 - (Danemark)

+44 1638 666541 - (Royaume-Uni)

+49 89 12089 5713 - (Allemagne)

+33 3 23 22 62 58 - (France)

Australie

38 O'Malley Street, Osborne Park, Australie-Occidentale

+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 (Tower A), Singapour 408868

+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.

