

INSTALLATION GUIDE



LEDVANCE LINK™

LOW-VOLTAGE PLUG&PLAY SENSOR

Model : ECOSENSORPIRAUX12V

NAED : 65785

Field installable PIR & Daylight Harvesting snap-in sensor for luminaires



Compatible NAED'S:

- NAED: 62562 - PANELF5A030UNVD8SC1414GWHBLE
- NAED: 62563 - PANELF5A030UNVD8SC1422GWHBLE
- NAED: 62564 - PANELF5A040UNVD8SC1424GWHBLE
- NAED: 62568 - VOLUME7A/S030UNVD8SC8/14/BLE
- NAED: 62569 - VOLUME7A/S035UNVD8SC8/22/BLE
- NAED: 62570 - VOLUME7A/S045UNVD8SC8/24/BLE
- NAED: 62571 - RDORKIT7A/S030UNVD8SC8/14/BLE
- NAED: 62572 - RDORKIT7A/S030UNVD8SC8/22/BLE
- NAED: 62573 - RDORKIT7A/S045UNVD8SC8/24/BLE

⚠ WARNING

Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED. THIS PRODUCT MUST BE WIRED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE AND ALL APPLICABLE LOCAL CODES.
- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PROVIDE ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID COMPONENT DAMAGE, DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com

GENERAL:

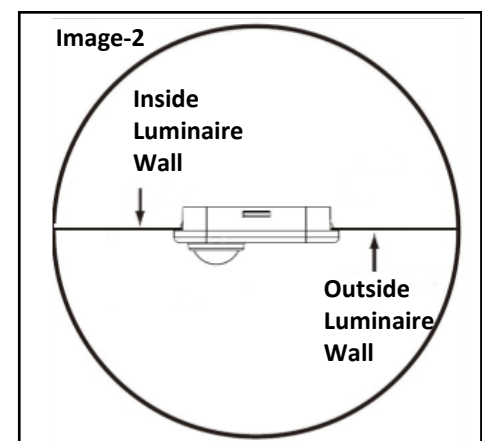
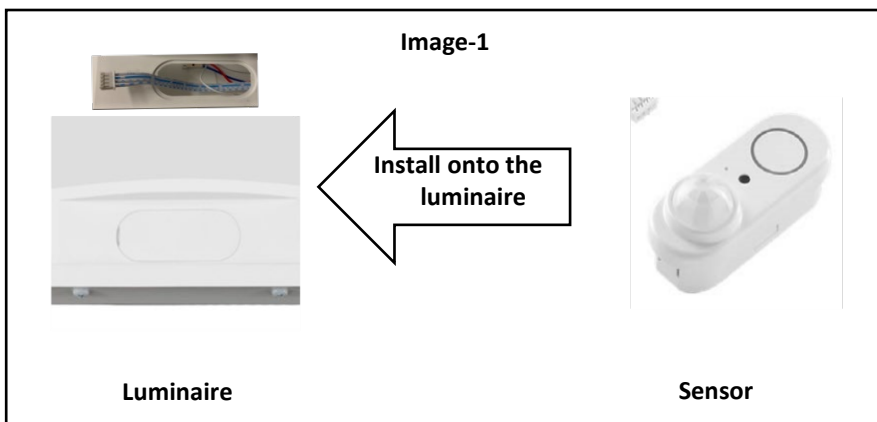
- Upon receipt of the device, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.
- Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring device to the power supply.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:

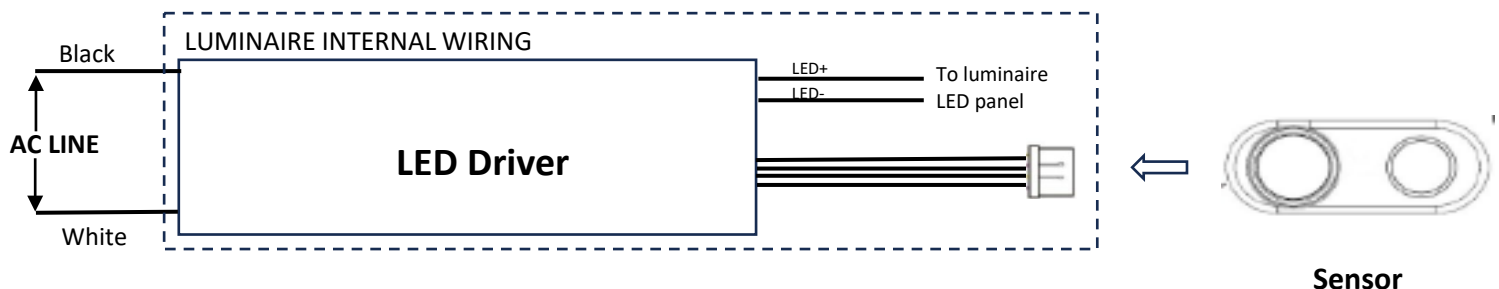
- Ambient Temperature Range : -22°F TO 131°F (-30°C TO +55°C).
- Environmental Rating : Damp Location Rated.
- Mounting Height : 15 Feet Max.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Turn off the power before starting the installation.
2. Remove and dispose of the sensor protective cover on the luminaire.
3. Find the 4-pin plug and insert the sensor into it, ensuring a secure connection. Refer to image 1.
4. Securely insert the sensor onto the luminaire. Refer to image 2.
5. Restore power to the luminaire.
6. Follow the steps in the commissioning guide to complete the addition of this luminaire to the LINK system.



GENERAL WIRING DIAGRAM



COMMISSIONING

For detailed commissioning instructions, click the hyperlinks or scan the following QR codes below to access the commissioning guide, video and FAQ's. We strongly recommend watching the "commissioning video" before starting to commission a job site.

CLICK HERE 

[COMMISSIONING GUIDE](#)

[COMMISSIONING VIDEO](#)

[FAQ](#)



Resetting the Sensor/Controller (If necessary)

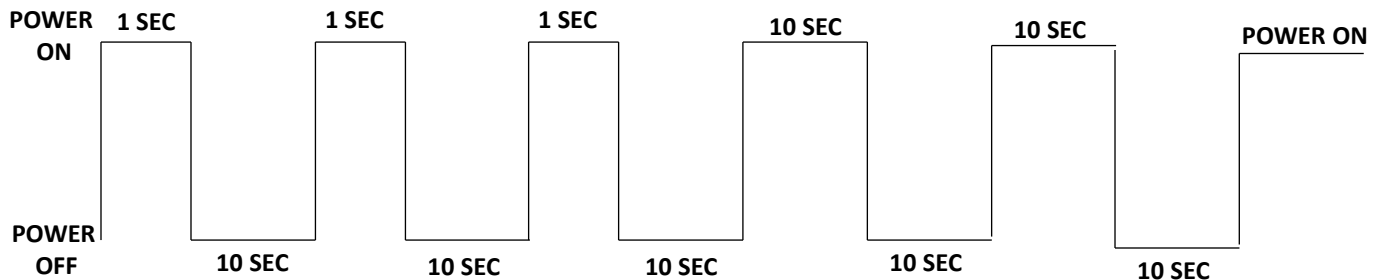
When this controller is not responding, it can be reset and restored to factory settings. This will delete all the prior configurations and settings.

To reset, from an OFF condition, follow the below steps.

1. Power ON and wait for 1 second, then power OFF and wait for 10 seconds.
2. Power ON and wait for 1 second, then power OFF and wait for 10 seconds.
3. Power ON and wait for 1 second, then power OFF and wait for 10 seconds.
4. Power ON and wait for 10 seconds, then power OFF and wait for 10 seconds.
5. Power ON and wait for 10 seconds, then power OFF and wait for 10 seconds.
6. Power ON, the device will now be restored to factory Settings.

Once the steps above are completed, the luminaire will blink three times to confirm that the device has been successfully reset. Refer to the commissioning guide to re-commission.

FACTORY RESET POWER CYCLE SEQUENCE



Default Sensor Settings:

- Daylight Harvesting: Off
- T1(mins) : 20
- T2(mins) : 1
- Dim Level(%) : 50
- Sensitivity (%) : 100
- High End Trim(%) : 100
- Low End Trim(%) : 10
- Occ./Vac. Mode : Occupancy

LEDVANCE is a registered trademark.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LEDVANCE LLC is under license. All other trademarks are those of their respective owners. Specifications subject to change without notice.

For additional technical support or troubleshooting assistance:

Call : 1-800-255-5042, Option 4.

Email: controls-support@ledvance.com

GUIDE D'INSTALLATION



LEDVANCE LINK^{MD}

DÉTECTEUR À BASSE TENSION PRÊT À L'EMPLOI

Modèle : ECOSENSORPIRAUX12V
NAED : 65785



Détecteur à infrarouge passif et utilisation de lumière du jour à enclenchement pour luminaires installable sur le site

NAED compatible :

- NAED : 62562 - PANELF5A030UNVD8SC1414GWHBLE
- NAED : 62563 - PANELF5A030UNVD8SC1422GWHBLE
- NAED : 62564 - PANELF5A040UNVD8SC1424GWHBLE
- NAED : 62568 - VOLUME7A/S030UNVD8SC8/14/BLE
- NAED : 62569 - VOLUME7A/S035UNVD8SC8/22/BLE
- NAED : 62570 - VOLUME7A/S045UNVD8SC8/24/BLE
- NAED : 62571 - RDORKIT7A/S030UNVD8SC8/14/BLE
- NAED : 62572 - RDORKIT7A/S030UNVD8SC8/22/BLE
- NAED : 62573 - RDORKIT7A/S035UNVD8SC8/22/BLE

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez lire toutes les directives avant de débuter l'installation

- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LE CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIÈRE AVEC LA CONSTRUCTION ET L'OPÉRATION DU PRODUIT ET DES RISQUES INHÉRENTS. CE PRODUIT DOIT ÊTRE CÂBLÉ EN RESPECTANT LE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL ET TOUS LES CODES LOCAUX APPLICABLES
- AFIN DE PRÉVENIR LES BLESSURES CORPORELLES OU LES DOMMAGES AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DEVRAIENT EFFECTUER LES INSTALLATIONS
- POUR ÉVITER LES DOMMAGES AUX COMPOSANTS, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE DÉBUTER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- AFIN DE PRÉVENIR LES DOMMAGES OU L'ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE AUX BORDS DE TÔLE OU AUTRES OBJETS TRANCHANTS

Pour obtenir la couverture de la garantie veuillez vous inscrire à www.ledvanceUS.com/warranty

GÉNÉRAL :

- Lors de la réception de l'appareil, vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages causés durant le transport et si des dommages sont constatés aviser le transporteur
- Couper l'alimentation au fusible ou au panneau de disjoncteurs avant de raccorder les fils de l'appareil à l'alimentation
- Mettre de côté les petites pièces et disposer de l'emballage puisque ceux-ci peuvent être dangereux pour les enfants

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES :

- Plage de température ambiante : -30°C à $+55^{\circ}\text{C}$ (-22°F à 131°F)
- Classification environnementale : classifié pour les endroits humides
- Hauteur de montage : 15 pieds max.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Couper l'alimentation avant l'installation.
2. Retirer et éliminer le couvercle de protection du détecteur sur le luminaire.
3. Repérer le capuchon à 4 broches et y insérer le détecteur, s'assurer que la connexion est sécuritaire. Se reporter à l'image 1.
4. Insérer le détecteur de façon sécuritaire dans le luminaire. Se reporter à la figure 2.
5. Rétablir l'alimentation du luminaire.
6. Suivre les étapes du guide de mise en service pour terminer l'addition de ce luminaire dans le système LINK.

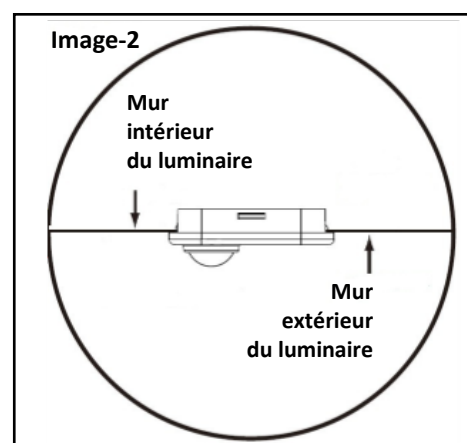
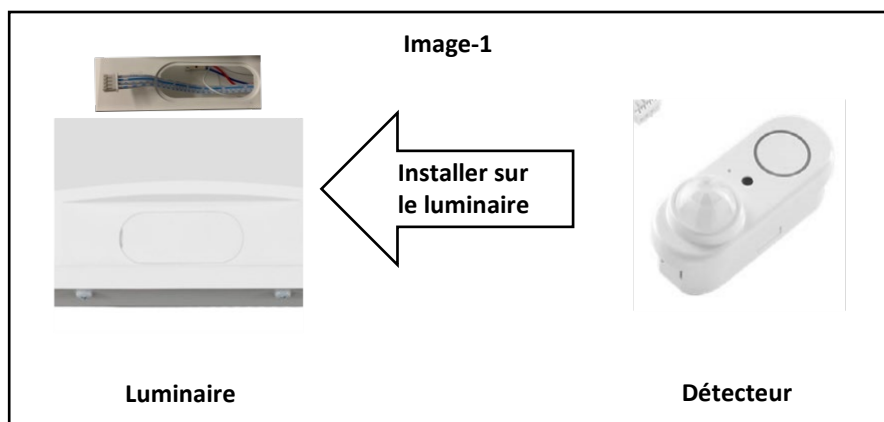
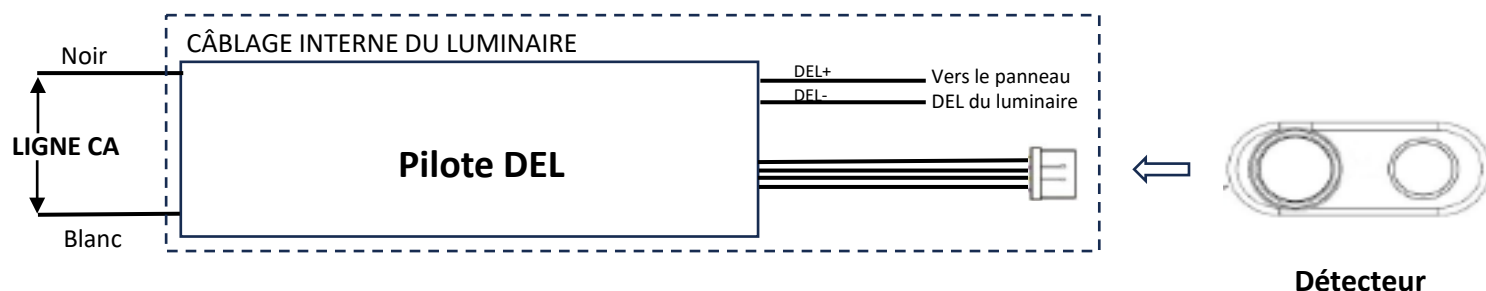


SCHÉMA DE CÂBLAGE GÉNÉRAL



MISE EN SERVICE

Pour toutes les directives de mise en service, cliquer sur les hyperliens ou balayer les codes 2D ci-dessous pour avoir accès au guide de mise en service, la vidéo et la FAQ. Nous vous recommandons fortement de visionner la « vidéo de mise en service » avant de débiter la mise en service sur un site.

CLIQUER ICI 

[GUIDE DE MISE EN SERVICE](#)

[VIDÉO DE MISE EN SERVICE](#)

[FAQ](#)



Réinitialiser le détecteur/contrôleur (si nécessaire)

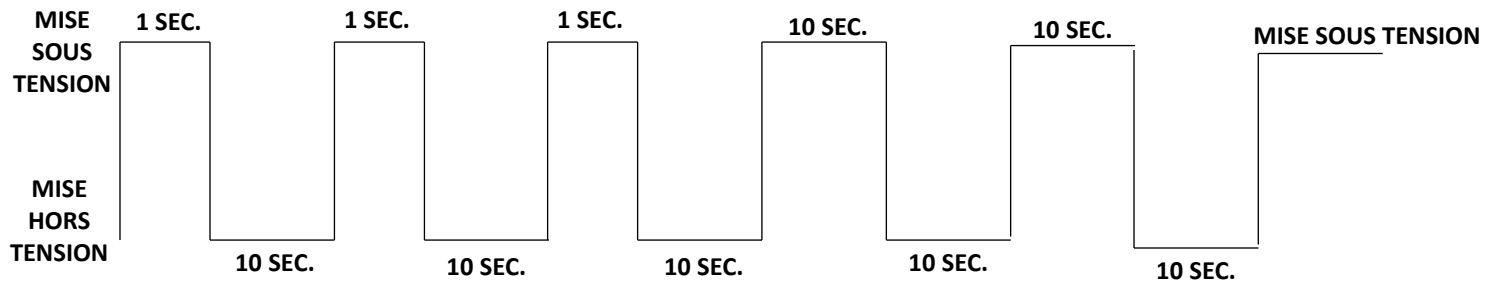
Lorsque ce contrôleur ne répond pas, il peut être réinitialisé et restaurés selon les réglages de l'usine. Cela supprimera toutes les configurations et réglages précédents.

Pour réinitialiser de la condition ARRÊT, suivre les étapes suivantes.

1. Mettre SOUS TENSION et attendre 1 seconde, puis METTRE HORS TENSION et attendre 10 secondes.
2. Mettre SOUS TENSION et attendre 1 seconde, puis METTRE HORS TENSION et attendre 10 secondes.
3. Mettre SOUS TENSION et attendre 1 seconde, puis METTRE HORS TENSION et attendre 10 secondes.
4. Mettre SOUS TENSION et attendre 10 secondes, puis METTRE HORS TENSION et attendre 10 secondes.
5. Mettre SOUS TENSION et attendre 10 secondes, puis METTRE HORS TENSION et attendre 10 secondes.
6. Mettre SOUS TENSION, l'appareil sera maintenant restauré selon les réglages de l'usine.

Une fois les étapes ci-dessus complètes, le luminaire clignotera trois fois pour confirmer que l'appareil a été restauré avec succès. Se reporter au guide de mise en service pour remettre en service.

SÉQUENCE DE RESTAURATION DU CYCLE DE MISE SOUS TENSION



Réglages du détecteur par défaut :

- Utilisation de lumière du jour : hors tension
- T1 (min) : 20
- T2 (min) : 1
- Niveau gradation (%) : 50
- Sensibilité (%) : 100
- Niveau élevé (%) : 100
- Niveau faible (%) : 10
- Mode prés./abs. : présence

LEDVANCE est une marque déposée.

La marque de mot Bluetooth® et les logos sont des marques déposées propriété de Bluetooth SIG, Inc. et tout utilisation de ces marques par LEDVANCE LLC est sous licence. Toutes les autres marques déposées sont celles de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Pour le service technique additionnel ou le dépannage :

Appeler : 1-800-255-5042, option 4.

Courriel : controls-support@ledvance.com