# ODS10-IDI Occupancy & Vacancy Sensors



**couleur :** Ivoire

Code CUP: 07847701019
Pays d'origine : veuillez communiquer avec le service à la clientèle.

**Caractéristiques de la marque**

L'ODS10 est doté de la technologie à infrarouge passif pour détecter les mouvements dans une pièce via une lentille Fresnel segmentée. Cette lentille spécialisée divise le champ de vision en zones de détection. Quand une personne passe dans la zone de couverture du détecteur ou sort de la zone, le détecteur détecte les mouvements et allume les lumières; celles-ci restent allumées tant qu'un occupant se déplace dans le champ de vision du détecteur.

**Description de l'élément**

Gamme de produits : ODS10, technologie : infrarouge passif, type d'interrupteur : unipolaire, montage : Interrupteur mural, type de dispositif : Détecteurs de mouvements, Couverture (m²) : 112 m², tension : 120/277 V c.a., 60 Hz, modèle : 180°, couleur : Ivoire, connexion de câble neutre : Non requise, garantie limitée de 5 ans.

**Renseignements techniques**

*Caractéristiques*

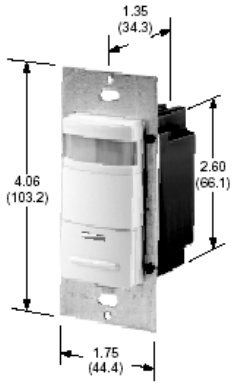
- **Gamme de produits :** ODS10
- **Technologie :** infrarouge passif
- **Type d'interrupteur :** unipolaire
- **Montage :** Interrupteur mural
- **Type de dispositif :** Détecteurs de mouvements
- **Qualité :** Gamme commerciale
- **Couverture (m 2**): 195 m2.
- **Modèle :** 180°
- **Hauteur de montage :** 1 m.
- **Réglage :** Manuel
- **Délai d'éteinte :** 30 s - 30 min
- **Tension :** 120/277 V c.a., 60 Hz
- **Évaluation de la charge :** 800 W à 120 V INC, 1200VAà 120 V, 2700VA à 277 V FL
- **Moteur :** 1/4 ch. à 120 V
- **Bloc d'alimentation :** Aucun bloc d'alimentation externe n'est nécessaire
- **Consommation (mA) :** S.O
- **Photocellule :** Interne
- **Relais de CVC :** S.O
- **Température de fonctionnement :** 0 °C à 50 °C
- **Plage de températures de stockage :** -10 °C à 85 °C
- **Humidité relative :** de 20 à 90 % sans condensation
- **Connexion de câble neutre :** Non requise
- **Couleur :** Ivoire
- **Couleur de la DEL :** rouge
- **Plaque murale :** Commander séparément
- **Normes et homologations :** UL/cUL
- **Conformité au code :** California Title 24
- **Taille :** 103,2 mm x 44,4 mm x 47,2 mm
- **Garantie :** limitée de 5 ans.

**Caractéristiques et avantages**

- S'intègre aux boîtes murales standard et remplace un interrupteur mural unipolaire. Groupable avec d'autres unités.
- La conception discrète élimine l'apparence envahissante de « dispositif de balayage ». Les dispositifs élégants Decora d'adaptent à tous les intérieurs; utilise des plaques murales Decora et fonctionne avec la gamme populaire de dispositifs de câblage Decora de Leviton.
- Le champ de vision à 180° offre une couverture d'environ 195 m 2 idéale pour les petits bureaux, les salles de conférence, les salles de classe, les salons et diverses zones commerciales.
- Un bouton-poussoir pratique permet d'allumer/éteindre manuellement chaque éclairage à tout moment.
- Deux doubles capteurs à infrarouge passif sont utilisés pour étendre le champ de détection.
- La lentille segmentée Fresnel offre une sensibilité et une performance optimales. Conçu pour un vaste lieu à « mouvement mineur » où même les moindres mouvements de corps seront détectés.
- Lentille à infrarouge passif résistant au vandalisme.
- Le champ de vision horizontal peut être ajusté entre 180° et 60° à l'aide des œillères intégrales situées de chaque côté de la lentille. Aucun ruban-cache n'est nécessaire.
- Mode de mise sous tension manuelle/hors tension automatique pour les installations où la commutation de mise sous tension

manuelle est nécessaire mais la commutation de mise hors tension automatique est toujours désirée pour les économies d'énergie conformes à la norme Title 24 du CEC.

- Pour respecter la norme T24, un témoin à DEL rouge clignote lorsque le détecteur détecte un mouvement afin de vérifier que la détection est active.
- Réglage du délai d'extinction de 30 secondes (pour le test de marche), 10 minutes, 20 minutes et 30 minutes. Permet des réglages personnalisés pour maximiser les économies d'énergie.
- La plage de la commande de priorité d'éclairage ambiant du détecteur de lumière est comprise entre environ 20 lux à plus de 5 000 lux pour éviter que les lumières ne s'allument automatiquement lorsque la lumière ambiante est puissante, ce qui augmente les économies d'énergie.
- Le détecteur de lumière permet de maintenir la lumière éteinte une fois qu'un niveau a été défini.
- Vacancy confirmation - when the time out expires and the lights turn OFF a 30 second vacancy confirmation exists to turn the lights back ON.
- Circuit de détection erronée.
- La fonction Mode de présentation pour la projection de diapositives ou de films permet aux boutons-poussoirs d'éteindre les lumières et de les maintenir éteintes tandis que la pièce est occupée.
- Une unité peut être utilisée pour un éclairage de 120 V à 227 V. Compatible avec les ballasts électroniques et magnétiques.
- Le relais est commuté au point de passage zéro de la courbe d'alimentation c.a. afin de prolonger au maximum la durée utile du contact et de garantir la compatibilité avec les ballasts électroniques.
- Circuit à stabilité de courant d'appel élevé exclusif à Leviton. Spécialement conçu pour gérer les charges de ballasts électroniques à courant d'appel élevé d'aujourd'hui en plus d'offrir une durabilité et un entretien inégalés.
- Conception sans neutre en option pour les applications de réfection.




**Leviton Manufacturing Co., Inc.**
201 North Service Road, Melville, NY 11747
Téléphone 1-800-323-8920 · FAX: 1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday): 1-800-824-3005

**Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.**
165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: 1-800-469-7890 ·
TÉLÉCOPIEUR : 1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

**Leviton S. de R.L. de C.V.**
Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-1797 · www.leviton.com.mx

**Visit our Website at: www.leviton.com**
© 2012 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Subject to change without notice.

**Leviton has a global presence.**
If you would like to know where your local Leviton office is located please go to: www.leviton.com/international/contacts/

Powered by OneLink
translations.com