

Interrupteur-détecteur mural OSS24 à infrarouge passif

Détecteur d'occupation fonctionnant
à 24 V c.c.



FONCTIONNEMENT DE BASE

Le modèle mural OSS24 de Leviton pour l'intérieur emploie une technologie de détection à infrarouge passif (IRP) pour contrôler les mouvements dans une pièce pour en commuter automatiquement l'éclairage.

Il se sert d'une photocellule intégrée qui donne la possibilité d'exploiter la lumière ambiante, de même que d'un logiciel intelligent qui analyse l'aire couverte et permet de régler numériquement la sensibilité des capteurs et le délai d'éteinte des luminaires.

USAGES

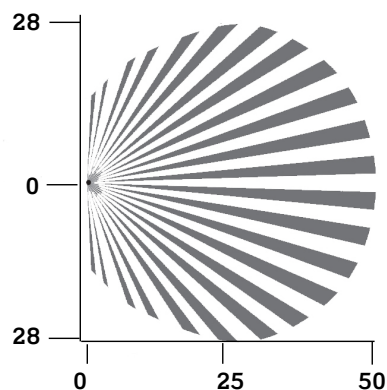
En commutant automatiquement l'éclairage, ce dispositif pratique permet d'économiser l'énergie dans un éventail d'applications commerciales telles que les :

- Halls d'entrée
- Petits bureaux
- Petites salles de conférence
- Salles de bain

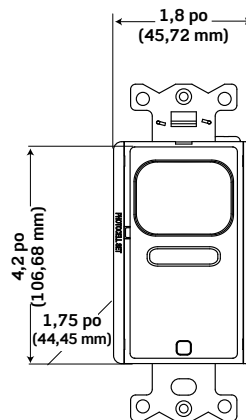
CARACTÉRISTIQUES

- Respect des normes énergétiques ASHRAE 90.1, CCR 24 et IECC; homologations UL et cUL.
- Technologie d'autoréglage - aucune intervention manuelle requise.
- Mode d'occupation (mise sous tension automatique) et d'inoccupation (mise sous tension manuelle).
- Mécanisme temporisé contre les fausses détections : les capteurs à IRP restent à l'affût des mouvements et les luminaires s'éteignent après un délai donné, évitant ainsi les déclenchements accidentels.
- Champ de vision de 180° offrant une couverture de plus de 1 000 pi², ou un peu moins de 93 m².
- Choix de délais d'éteinte :
 - automatique : délai de 4 à 30 minutes, en fonction des modes d'occupation;
 - fixe : 4, 8, 15 ou 30 minutes;
 - de vérification : 5 secondes.
- Entretien nul et fonctionnement sans intervention en deux modes :
 - mise sous/hors tension automatique;
 - mise sous tension manuelle/hors tension automatique.
- Aucune charge minimale requise.
- Commutation sans formation d'arcs.
- Garantie limitée de cinq ans.

CHAMP DE VISION (EN PIEDS)



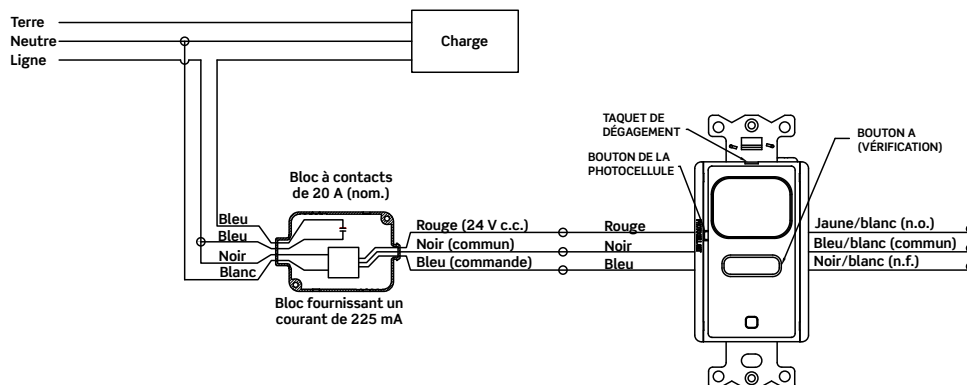
DIMENSIONS



La manufacture Leviton du Canada Ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada, H9R 1E9 soutien technique 800-405-5320 fax 800-563-1853
© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



FICHE TECHNIQUE

DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation	500 mA à 24 V c.c., 50/60 Hz
Couverture	1 000 pi ² (93 m ²), 180°
Plage de la photocellule	10 à 500 cd/pi (107,63 à 5 381,96 lx)
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Environnement	Intérieur seulement
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation)
DONNÉES PHYSIQUES	
Dimensions (haut. x larg. x prof.)	4,2 x 1,8 x 1,75 po (106,68 x 45,72 x 44,45 mm)
Construction	Plastique moulé par injection, résistant aux impacts, lentille également résistante aux impacts
Couleur	Blanc
AUTRES	
Conformités et homologations	Respect des normes énergétiques ASHRAE 90.1, CCR 24 et IECC; homologations UL et cUL.
Garantie	Garantie limitée de cinq ans

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
OSS24-IOW	Interrupteur-détecteur mural à IRP de 24 V, blanc

La manufacture Leviton du Canada ltée

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada, H9R 1E9 • Téléphone : 1-800-469-7890
 • Télécopieur : 1-800-563-1853 Soutien technique : 1-800-405-5320

Leviton Manufacturing Co., Inc. Systèmes de gestion de l'éclairage

20497 SW Teton Avenue, Tualatin, OR 97062 • Tél.: 1-800-736-6682 • Téléc.: 503-404-5594
 • Soutien technique 6 h à 16 h HNP, du lundi au vendredi, en anglais seulement) : 1-800-959-6004

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/occupancysensors

© 2016 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.