

Détecteur mural à IRP à gradation de 0-10 V



DESCRIPTION

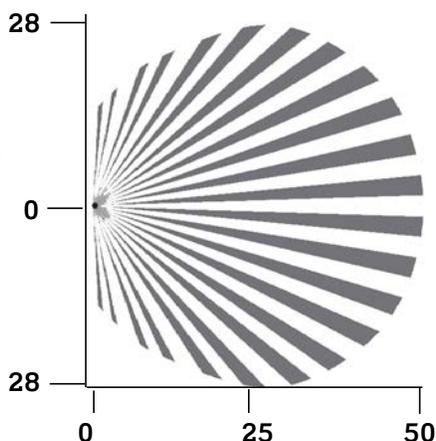
Le détecteur mural OSD10 de Leviton permet d'effectuer la commutation et la gradation de luminaires de 0-10 V, tout en exploitant la lumière ambiante.

Il allie une minuterie autoréglable à une technologie à infrarouge passif (IRP) pour détecter les mouvements et mettre ses charges hors tension après un délai donné, permettant ainsi d'éviter les déclenchements accidentels. Il peut également fonctionner en deux modes, soit la mise sous/hors tension automatique, ou la mise sous tension manuelle/hors tension automatique.

USAGES

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

CHAMP DE VISION (EN PIEDS)



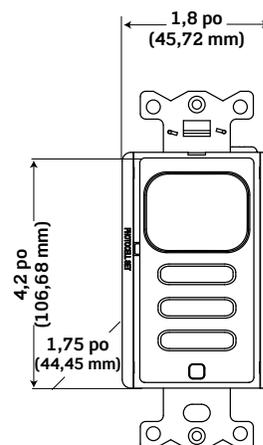
La manufacture Leviton du Canada Ltée

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.

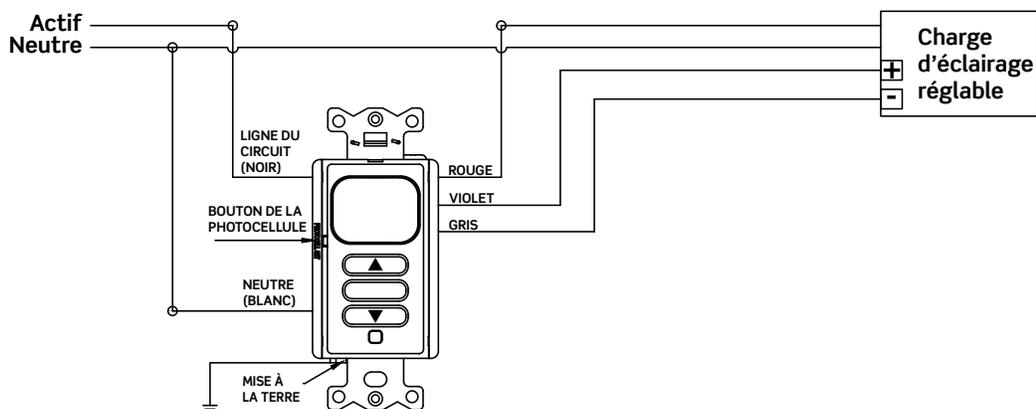
CARACTÉRISTIQUES

- Technologie d'autoréglage : aucune intervention manuelle requise.
- Respect des normes énergétiques ASHRAE 90.1, CCR 24 et IECC; homologations UL et cUL.
- Module à un relais pour une commutation à un niveau.
- Champ de vision de 1 000 pi², ou un peu moins de 93 m² (180°).
- Choix de délais d'éteinte :
 - automatique (de 4 à 30 minutes, en fonction des modes d'occupation);
 - fixe (4, 8, 15 ou 30 minutes);
 - de vérification (5 secondes, pour simplifier la mise en service des dispositifs).
- 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.

DIMENSIONS



WIRING DIAGRAM



FICHE TECHNIQUE

| DONNÉES ÉLECTRIQUES | | | |
|---|--|---|--|
| Alimentation | 120/277 V c.a., 50/60 Hz | | |
| Valeurs nominales | <table border="1"> <tr> <td>120 V c.a. 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) 1 000 W (ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées)</td> <td>277 V c.a. 1 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL/ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées)</td> </tr> </table> | 120 V c.a. 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) 1 000 W (ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées) | 277 V c.a. 1 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL/ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées) |
| 120 V c.a. 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) 1 000 W (ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées) | 277 V c.a. 1 800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL/ballasts magnétiques) 1/6 ch (charges motorisées) | | |
| 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 | | |
| Couleurs | Blanc et ivoire | | |
| 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 |
|------------------|---|
| OSD10-10W | Détecteur mural à IRP à gradation de 0-10 V, blanc |
| OSD10-10I | Détecteur mural à IRP à gradation de 0-10 V, ivoire |

Remarque : plaque pour boîte simple de style NEMA ordinaire vendue séparément.

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/sensors

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

G-9654A/C16-aa