

Détecteur d'occupation à IRP pour luminaires réglables de 0-10 V installés dans des endroits mouillés à l'intérieur/extérieur



DESCRIPTION

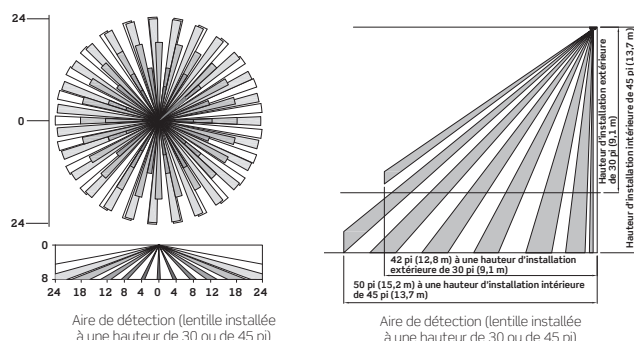
Ce détecteur à infrarouge passif (IRP) de Leviton (modèle HBE11) peut se fixer à une boîte de raccordement ou directement sur un luminaire fluorescent industriel de manière à pouvoir en effectuer la gradation de 0-10 V. Ayant une cote d'étanchéité IP65, il est idéal pour les installations soumises à de fréquents nettoyages à l'eau, et ce, à l'intérieur comme à l'extérieur.

USAGES

Pouvant être fixé à un luminaire dans des endroits humides ou mouillés, le HBE11 convient :

- aux rayons de boucherie des supermarchés;
- aux usines de traitement des aliments;
- aux garages de stationnement;
- aux appareils d'éclairage extérieur.

CHAMP DE VISION (EN PIEDS)



CARACTÉRISTIQUES

- Commande de ballasts réglables de 0-10 V pour exploiter la lumière ambiante.
- Lentilles interchangeables pour les installations basses ou élevées, à champ de 360° ou longitudinal, pour les allées* :
 - lentille pour installations élevées : 45 pi (13,7 m) à l'intérieur, 30 pi (9,1 m) à l'extérieur;
 - lentille pour installations basses : 16 pi (4,9 m) à l'intérieur et à l'extérieur.
- Étanchéité aux particules et résistance à la pénétration d'eau à des températures de fonctionnement de :
 - 40 à 149 °F (-40 à 65 °C).
- Minuterie d'éteinte complète :
 - fonction activée (ENABLED) — le détecteur éteint ses charges après 60 minutes d'éclairage de faible niveau après que les lieux se soient vidés;
 - fonction désactivée (DISABLED) — le détecteur maintient toujours l'éclairage de faible niveau quand les lieux sont vides.
- Mode de vérification de huit secondes, et délais d'éteinte réguliers de une, cinq, dix et quinze minutes.
- Niveaux d'éclairage en situation d'inoccupation de 70, 60, 50 ou 20 %.
- Cote IP65.
- Respect des normes énergétiques ASHRAE 90.1, CCR 24 et IECC; homologations UL et cUL.

*Les lentilles doivent être commandées séparément.

INSTALLATION

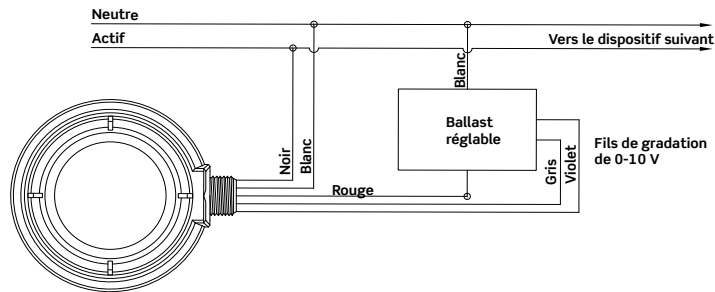
Ce détecteur s'installe dans une boîte de raccordement ou directement sur un luminaire fluorescent industriel au moyen du contre-écrou fourni inséré dans une débouchure de format standard (1/2 po, ou 1,3 cm). Dans ce dernier cas, le câblage s'effectue dans le corps des luminaires.



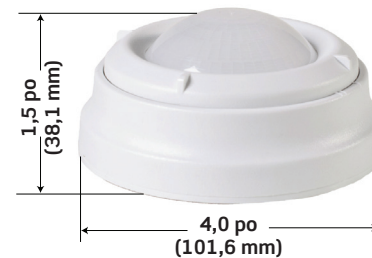
DONNÉES SUR LES PRODUITS

LEVITON®

SCHÉMA DE CÂBLAGE



DIMENSIONS



FICHE TECHNIQUE

DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Entrée d'alimentation	120/277/347 V c.a.
Charges nominales	120 V c.a. : 0-800 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) ou 0-600 W (tungstène), 60 Hz 277 V c.a. : 0-1 200 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) 347 V c.a. : 0-1 500 W (ballasts électroniques/régulateurs de DEL) 1/4 ch (moteurs à 120 et 277 V c.a.) ou 1/6 ch (moteurs à 347 V c.a.)
Délais d'éteinte	8 sec (vérification), ou 1, 5, 10 ou 15 min
Plage d'éclairage	Détecteur orienté vers le bas : 1-50 cd/pi (10,76-538,19 lx) Détecteur orienté vers le haut : 5 à 500 cd/pi (53,81 à 5 381,96 lx)
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
Température de fonctionnement	-40 à 149 °F (-40 à 65 °C)
DONNÉES PHYSIQUES	
Fixation	Raccord fileté de 1/2 po
Dimensions (haut. x larg.)	1,5 x 4 po (38,1 x 101,6 mm)
Construction	Plastique moulé par injection, résistant aux impacts
Couleur	Blanc
AUTRES	
Garantie	Garantie limitée de cinq ans
Conformités et homologations	Respect des normes énergétiques ASHRAE 90.1, CCR 24 et IECC; homologations UL 508 et 244A; cote IP65

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
HBE11-IUB	Détecteur d'occupation à IRP pour luminaires réglables de 0-10 V installés dans des endroits mouillés à l'intérieur/extérieur, 120/277/347 V c.a., cote IP65, blanc
HBLNH-360	Lentille pour installations élevées, champ de 360°
HBLNH-ALE	Lentille pour installations élevées, champ longitudinal
HBLNL-360	Lentille pour installations basses, champ de 360°
HBLNL-ALE	Lentille pour installations basses, champ longitudinal

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-9655/D16-aa