

Détecteurs d'occupation sans fil à IRP Lumina^{MD} RF



FONCTIONNEMENT DE BASE

Les détecteurs d'occupation sans fil à infrarouge passif (IRP) Lumina^{MD} RF de Leviton (ZSCxx) sont conçus pour surmonter les défis de positionnement et de couverture associés aux modèles traditionnels.

Robustes et fiables, ces dispositifs alimentés par piles peuvent en effet être placés aux endroits voulus, puisqu'ils ne requièrent aucun câblage.

Les détecteurs ZSCxx emploient une technologie novatrice à quatre capteurs situés directement derrière une lentille optique segmentée. Ils disposent ainsi de deux fois plus de zones de détection que les modèles traditionnels. Ces zones peuvent par ailleurs être configurées de façon à masquer les endroits dont les mouvements ne doivent pas être considérés, comme les couloirs adjacents par exemple.

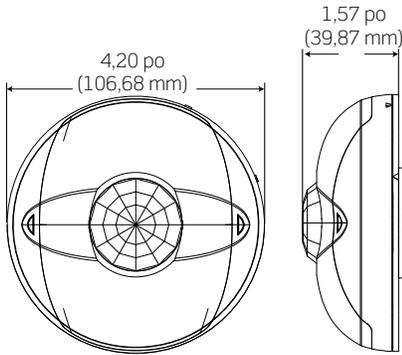
CARACTÉRISTIQUES

- Aucun fil requis — les détecteurs peuvent être placés dans des positions qui leur permettent de capter les mouvements de faible amplitude et de réduire les mises hors tension indésirables.
- Réseau maillé sans fil — réseau maillé à capacités d'autorétablissement sans ossature câblée qui relie tous les produits, assurant un rendement robuste et fiable.
- Aucun câblage requis — technologie sans fil à alimentation par piles qui élimine le besoin de tirer des fils additionnels, facilitant et accélérant ainsi l'installation.
- Économies de main-d'œuvre et peu ou pas d'impacts sur le déroulement des affaires durant les travaux.

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

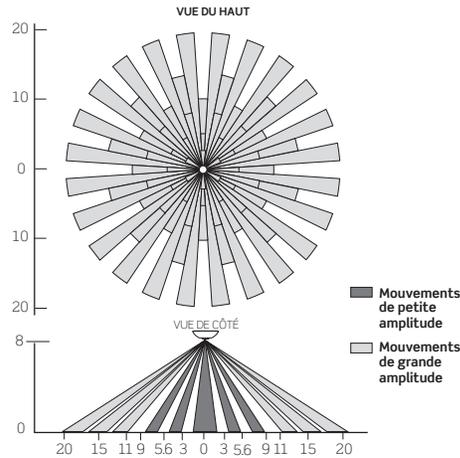
- Piles pouvant durer de sept à dix ans.
- Adaptateur optionnel de 24 V c.c.
- Mode de vérification — éteinte après trois minutes et sortie automatique du mode de programmation.
- Souplesse de réglage des DEL — activation ou désactivation des DEL là où cela importe (dans le secteur du tourisme et de l'hôtellerie, par exemple).
- Facilité de mise en place — fixation aisée sur n'importe quelle surface au moyen d'une tige pour dalle de plafond, de vis d'installation en saillie ou de ruban adhésif à deux faces.
- Champ de vision avancé — détection supérieure des mouvements parallèles et perpendiculaires; technologie novatrice qui permet de capter les déplacements vers le détecteur; rotation de 360° pour obtenir une couverture optimale.
- Conformité aux exigences de la norme IEEE 80.15.4 en ce qui a trait aux réseaux sans fil intérieurs et internationaux.
- Fonction de gestion de l'énergie — dispositifs pouvant servir de composants d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6) de 2019 relativement à la commande d'espaces/ de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/ inoccupation et à la mise hors tension automatique.

DIMENSIONS

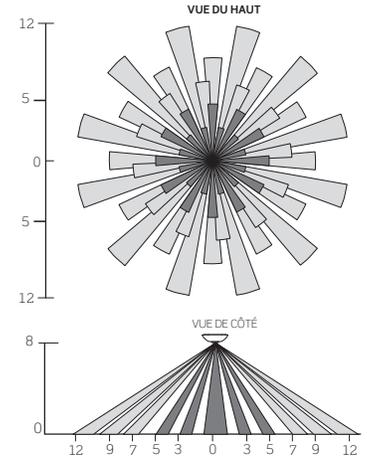


CHAMP DE VISION (EN PIEDS)

ZSC15



ZSC04



FICHE TECHNIQUE

DONNÉES ÉLECTROTECHNIQUES

Fréquence	2,4 GHz
Portée	Jusqu'à 75 pi (23 m) entre dispositifs Lumina RF
Intervalles de transmission	15 secondes
Durée utile des piles	7 à 10 ans
Type de piles	Panasonic CR2450

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Températures de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Températures de rangement	-4 à 158 °F (-20 à 70 °C)
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation)
Usage	À l'intérieur seulement

AUTRES

Hauteur d'installation	8 à 12 pi (2,4 à 3,6 m)
Codes énergétiques	Composants d'un système conforme aux exigences des normes IECC, ASHRAE 90.1 et CCR 24 (partie 6 de 2019) relativement à la commande d'espaces/de zones, à la gradation, à la commutation manuelle, à la détection d'occupation/inoccupation et à la mise hors tension automatique.
Homologations	FCC : W7Z-ZICM357SP0, IC : 854A-ZICM357SP0; homologation d'Industrie Canada
Garantie	5 ans, limitée

RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

N° DE CAT.	DESCRIPTION
ZSC04-INW	Détecteur d'occupation sans fil à IRP Lumina RF, champ de vision de 450 pi ² (42 m ²)
ZSC15-INW	Détecteur d'occupation sans fil à IRP Lumina RF, champ de vision de 1 500 pi ² (140 m ²)
SLI24-000	Adaptateur d'alimentation optionnel de 24 V c.c.

Leviton Canada

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 Téléphone : 1-800-736-6682 Télécopieur : 503-404-5594

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

©2020 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.