

CAPTEUR DE MOUVEMENT

APERÇU



TITLE
24



Photo-détecteur IRP extérieur Haut/Bas/Arrêt. Boîtier IP66 pour un montage flexible.

Les capteurs FSP- 211B fournissent un contrôle à plusieurs niveaux basé sur le mouvement et / ou la contribution à la lumière du jour. Ils contrôlent les 0-10 VCC DEL ou ballasts de gradation, ainsi que les ballasts sans gradation et, avec objectif FSP-Lx, sont conçus pour les environnements humides et froids. Tous les paramètres de contrôle sont réglables via un outil de configuration sans fil capable de stocker et de transmettre des profils de capteurs. La famille FSP- 211B est disponible en trois configurations pour le montage à l'intérieur d'un appareil, à l'extérieur de celui-ci via un knock-out 1 / 2 ou à un poteau.

- Le photo-détecteur est idéal pour les zones de stationnement, les trottoirs, les pistes cyclables et les zones résidentielles.
- Le choix de trois lentilles couvre un large rayon d'action pour une installation jusqu'à une hauteur de 40'.

BÉNÉFICES

- Économie d'argent sur la consommation d'énergie
- Prolonge la durée de vie des DEL

CARACTÉRISTIQUES

- Rencontre la norme Californienne Title 24
- Fournit une commutation ON/OFF de tension de ligne et un contrôle de gradation 0-10VDC
- Fonctionne avec les drivers DEL
- Mode Haut/Bas entièrement réglables de 0 à 10V
- Minuterie de 5 à 30 minutes
- Délai de coupure de courant en option
- Temps de gradation "montée et descente" réglable de l'éclairage
- La consigne d'éclairage de jour optionnelle comporte un étalonnage automatique ou manuel
- Fait d'un polycarbonate recyclable ignifugé résistant aux chocs et aux rayons UV
- UL244A et UL508; califié IP66 lorsqu'il est assemblé et installé dans des endroits humides
- Ce produit répond aux normes de restrictions de matériaux RoHS
- Gradation automatique de la lumière la nuit (photocellule)
- Paramètres d'éclairage indépendants
- Les paramètres de configuration par défaut sont définis par LUMCA (télécommande en option pour une programmation sur le site)

CONFORME À LA NORME

TITLE 24

CONFIGURATION LUMCA	
Mode Haut	10 Volts
Mode Bas	3 Volts ¹
Délai	15 Min. ²
Éteindre	Dis
Point de programmation	15
Monté en puissance	Dis
Diminution	Dis
Photocellule	30

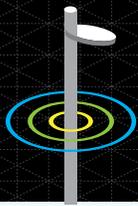
*1 Exigences de la norme d'éclairage extérieur - Exigence minimale de commandes: 50% § 130.2 ©

*2 Exigences de la norme d'éclairage extérieur - Les commandes nécessitent de dimmer l'éclairage au maximum 15 minutes après une détection de non-mouvement de 50% § 130.2 ©

*3 Exigences standard: ne pas contrôlez plus de 1500 W d'éclairage avec un seul détecteur de mouvement.

Si un paramètre de base de temps n'est pas requis par le client, le paramètre standard par défaut doit être de minuit à 6h AM.

* California Energy Commission - 2019 Building Energy Efficiency Standards for Residential and Nonresidential



CAPTEUR DE MOUVEMENT

SPECIFICATIONS



TITRE
24

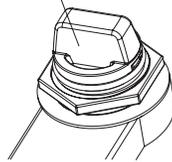
LE FSP-211B est un capteur de mouvement classé IP66 qui atténue l'éclairage de haut en bas en fonction du mouvement. Trois configurations sont disponibles. Le FSP-211B se monte à l'intérieur du luminaire et la lentille PIR se connecte au FSP-211B par un trou de 1.30" de diamètre au bas de la fixation. Le capteur utilise une technologie de détection infrarouge passive (PIR) qui réagit aux changements d'énergie infrarouge (chaleur corporelle en mouvement) dans la zone de couverture. Une fois que le capteur a cessé de détecter le mouvement et que la temporisation s'est écoulée, les lumières passeront du mode haut au bas et finiront par s'éteindre si vous le souhaitez. Les capteurs doivent «voir» directement le mouvement d'une personne ou d'un objet en mouvement pour les détecter, donc une attention particulière doit être accordée au placement du luminaire du capteur et à la sélection de l'objectif. Évitez de placer le capteur là où des obstructions peuvent bloquer la ligne de visée du capteur.

SPECIFICATIONS

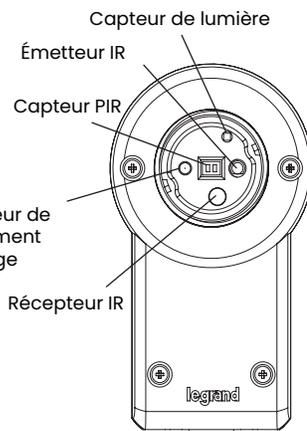
- Voltage d'entrée: 120/277VAC; 50/60Hz
- Estimation de charge:
 - 120VAC 0-800W LED driver; 1/6hp moteur
 - 230-240V 0-300W LED driver
 - 277VAC 0-1200W LED driver; 1/6hp moteur
- Durée de vie du relais :
 - 200,000 cycles (120/277VAC)
 - 50,000 cycles (230VAC)
- Sensibilité: none, low, med, max; default max
- Longueur de fil: 30" (76 cm)
- Température d'opération:
 - 40 to 167°F
 - (-40 to 75°C)
- Répertoriés UL et cUL (E101196)
- Garantie cinq (5) ans

Module capteur FSP-211B

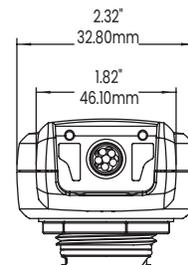
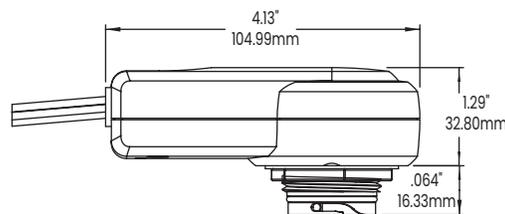
Capuchon de protection du capteur



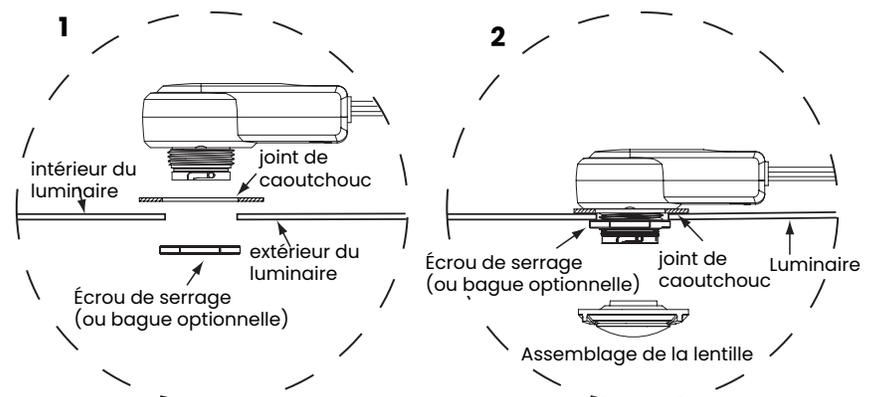
Note: Retirez le capuchon avant usage

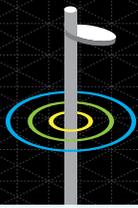


DIMENSIONS



INSTALLATION





CAPTEUR DE MOUVEMENT

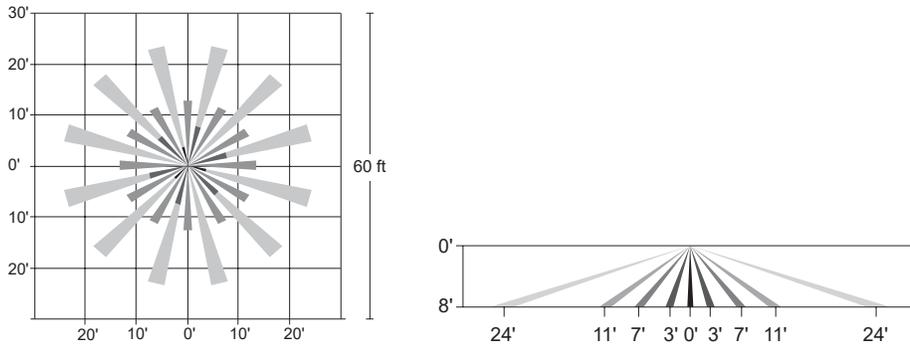
SCHÉMAS DE COUVERTURE



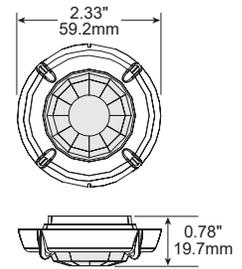
TITLE
24

Les lentilles FSP-LX fonctionnent avec le capteur de mouvement FSP-211 pour fournir un contrôle d'éclairage à plusieurs niveaux basé sur le mouvement et le niveau de lumière ambiante. Trois choix de lentilles offrent une flexibilité pour les différentes hauteurs de montage.

FSP-L2 PLAN ET ÉLÉVATION DU CÔNE DE CAPTATION

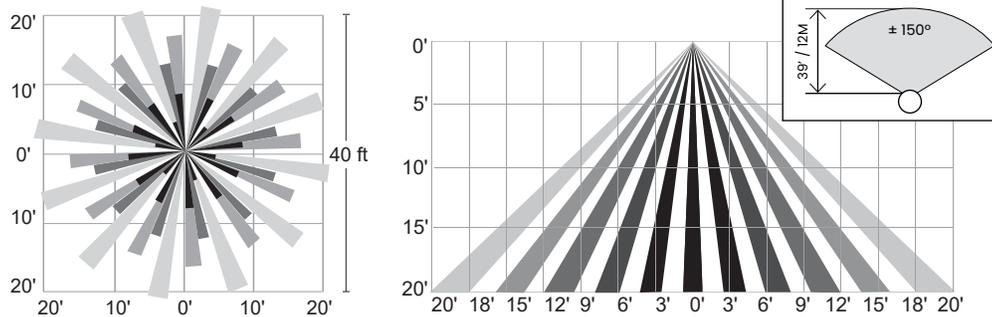


Lentille 360°, cône de captation maximal 48' de diamètre à 8' de haut.



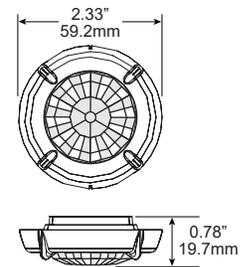
FSP-L2 DIMENSIONS

FSP-L3 PLAN ET ÉLÉVATION DU CÔNE DE CAPTATION



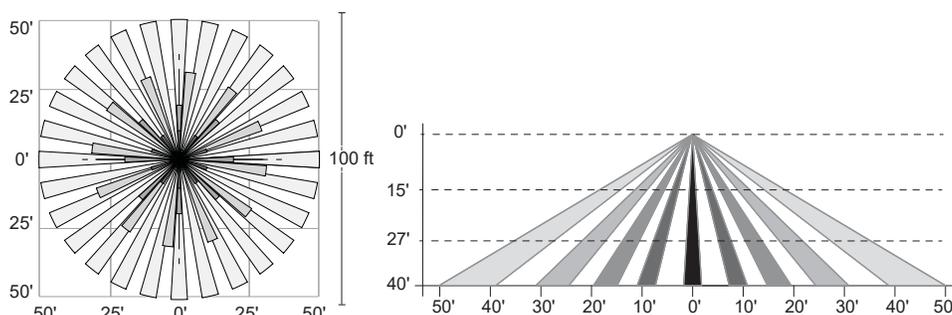
Lentille 360°, cône de captation maximal 40' de diamètre à 20' de haut.

Aussi applicable sur bollard (Hauteur de l'installation : entre 36\"/>



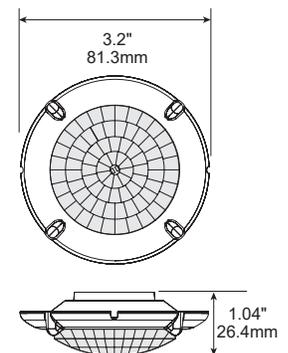
FSP-L3 DIMENSIONS

FSP-L7 PLAN ET ÉLÉVATION DU CÔNE DE CAPTATION

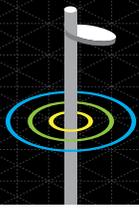


Lentille 360°, cône de captation maximal 100' de diamètre à 40' de haut.

Applicable seulement sur les modèles OVAALI et RL



FSP-L7 DIMENSIONS



CAPTEUR DE MOUVEMENT INTÉGRATION HARMONIEUSE



TITRE
24

DISPONIBLE SUR LES PRODUITS

FAMILLE
CITII

FAMILLE
COSMO

FAMILLE
CONCEPT



- Montage;
- en bout de fût
 - latéral
 - suspendus



FAMILLE
OVAALI

FAMILLE
RL PREMIUM



FAMILLE
LUUMA

LUUMA
LU-BA



Configuration CLS
seulement

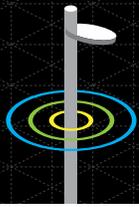


S.V.P. veuillez contacter LUMCA pour
les fûts de 6" et 8" de diamètre



Seulement avec
la lentille FSP-L3





CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE



TITLE 24

BRIGHTLIFE

Solution de connectivité pour ville intelligente par LUMCA

CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE



FONCTIONS	PHOTOCELLULE	RÉGULATEUR DE TENSION PROGRAMMABLE	CAPTEUR DE MOUVEMENT AVEC PHOTOCELLULE	SMART CITY MANAGEMENT SYSTEM (SCMS)
Économie liée à la consommation d'énergie	✓	✓	✓	✓
Capacité On/Off	✓		✓	✓
Rallonge la durée de vie des LED	✓	✓	✓	✓
Rencontre la norme Title 24 de la Californie	✓	✓	✓	✓
Programmation d'un scénario d'éclairage par Lumca		✓	✓	✓
Gradation de lumière déclenchée par la captation de mouvement			✓	
Application web avec mise à jour discrète (pas d'installation/désinstallation) avec accès multisites				✓
Gestion d'actifs en temps réel grâce à une interface de géolocalisation basée sur Google map				✓
Options de planification de groupes et zones +Suivi en temps réel				✓
Identifie les mauvais fonctionnements à distance				✓
Se branche à la passerelle (Gateway) via Internet				✓
Sécurité renforcée avec rôles, autorisations par utilisateur et mot de passe				✓
Possibilité de gérer plusieurs passerelles à partir d'une seule interface				✓
Toutes les données sont stockées dans une base de données centrale (type SQL)				✓
Possibilité de gérer des rapports dynamiques				✓
Outils de numérisation et de géolocalisation disponibles				✓
API et services web qui interface avec les systèmes externes				✓
Frais d'accès mensuel*SAAS ou sur place				✓