

SENSEI® PRO fluo

Caractéristiques techniques / Technical specifications

IP 20



Tension d'entrée / Input voltage : 220-240 V AC / 50 Hz
Plage de tension d'entrée / Input voltage range : 207-253 V AC
Consommation / Consumption : < 0,8 W
Consommation en veille / Standby consumption : < 0,5 W
Puissance HF / RF power : 5 m W typique / typical
Détecteur / Sensor : 5,8 GHz
Température : - 20°C / max. + 60°C

Interrupteur sans distance d'ouverture des contacts / Switch with no contact opening distance: E



(*) CHARGE MAX. sur L' : 10 appareils Sécurlite dans la limite de 700 W / 700 VA pour sources fluorescentes

(*) MAXIMUM LOAD (L'): 10 Securlite light fittings with a limit of 700 W / 700 VA for fluorescent sources

Protection obligatoire en amont sur ligne L / N, Sécurlite préconise un disjoncteur 4A - courbe C.
Upstream protective device obligatory on L / N line. Securlite recommends a 4A curve C circuit-breaker.

Produit et fonctionnalités / Product and features

Détecteur pré réglé et prêt à poser dans des conditions d'utilisation standard :

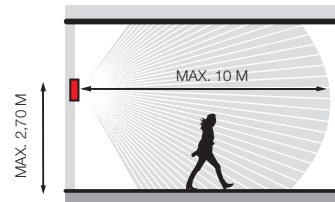
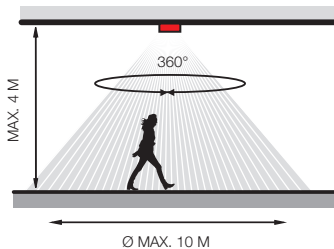
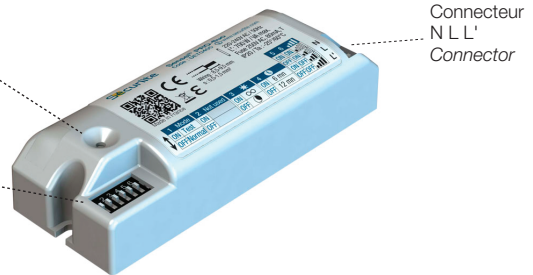
- sensibilité du champ à 50 %
- tempo à 12 minutes
- luminosité sur ☉ (50 lux typique)

Factory preset, ready to install under standard conditions:

- field sensitivity 50 %
- hold time 12 minutes
- light level on ☉ (50 lux typical)

Capteur de luminosité + voyant de signalisation
Light sensor + indicator

Switch de configuration
Configuration switch



Temporisation / Hold time

Conditions d'utilisation

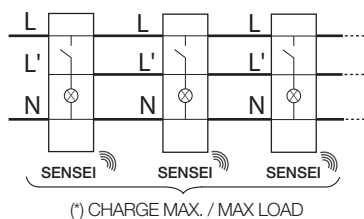
- ✓ La détection de mouvement varie en fonction de la vitesse et la direction du mouvement par rapport au détecteur.
- ✓ La détection est sensible à tous types de mouvements (ascenseurs, véhicules, animaux, etc.) y compris au travers de portes, vitres et cloisons minces.
- ✓ L'usage en extérieur est déconseillé.
- ✓ Respecter les températures d'utilisation.
- ✓ La charge externe connectée sur un détecteur influe sur sa durée de vie.
- ✓ Respecter la charge max. conseillée.
- ✓ En mode crépusculaire, il est conseillé de réaliser le chaînage Maître/Esclave ou Maître/Maître entre luminaires dans une zone proche, afin d'éviter les interférences entre les cellules crépusculaires.

Conditions of use

- ✓ Movement detection depends on the speed and direction of the movement in relation to the sensor.
- ✓ Microwave sensors can detect all types of movement (lifts, vehicles, animals etc.) including through doors, glass, or thin walls.
- ✓ Not recommended for outdoor use.
- ✓ Respect the operating temperatures.
- ✓ The external load connected to a sensor will affect its life.
- ✓ Do not exceed max. recommended load.
- ✓ In daylight mode, we recommend arranging Master/Slave or Master/Master linking between luminaires within a restricted area, to avoid interference between daylight-sensing photocells.

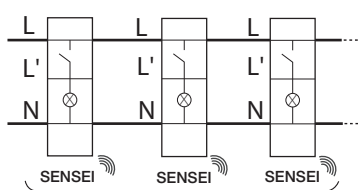
1 Câblage / Wiring

Maître / Maître
Master / Master Tous / all luminaires ON



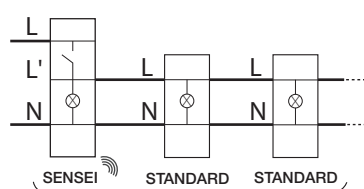
(*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

Maître / Maître indépendant
Master / independent Master 1 luminaire ON



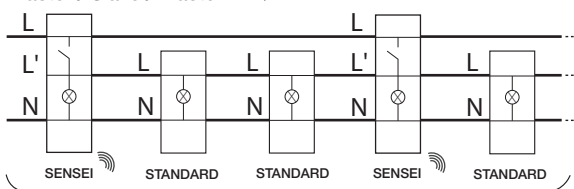
CHARGE MAX. / MAX LOAD Selon caractéristiques lumineuses et norme d'installation
Depending on luminaire characteristics and installation standards

Maître / Esclave
Master / Slave Tous / all luminaires ON



(*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

Maître / Esclave / Maître
Master / Slave / Master Tous / all luminaires ON

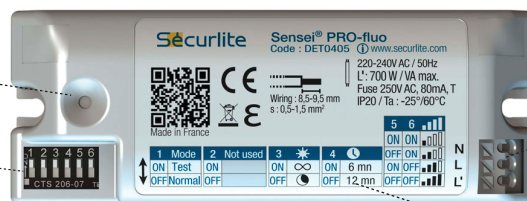


(*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

2 Réglages personnalisés / Custom settings

Capteur de luminosité
+ voyant de signalisation
Light sensor + indicator

Switch
de configuration
configuration switch



Connecteur
N L L'
connector

Étiquette / Label

Les réglages par switch sont pris en compte hors et sous tension.
À la première mise sous tension, le détecteur pilote le luminaire à 100 % pendant une phase d'initialisation d'environ 10 s. avant d'être opérationnel.
*The settings are acted upon whether the switches are set with the power on or off.
The first time power is applied, the detector turns the luminaire on at 100 % for an initialization period of approximately 10 s before it is operational.*

1 Mode
ON Test
OFF Normal

Test site accéléré

Switch 1 / ON : permet de passer en mode test site accéléré et de régler la sensibilité seule (switch 5 et 6).
En mode test, les fonctions sont les suivantes :
- crépusculaire : ∞ (mode permanent)
- temporisation : 5 s.
Repasser le switch 1 sur normal (OFF) à la fin du réglage.

Fast site testing

Switch 1 / ON : takes you into fast site testing mode and adjust the sensitivity only (switch 5 and 6).
In the test mode the sensor has the following functions:
- twilight: ∞ (constant mode)
- time delay: 5 s
Return to normal mode (switch 1: OFF) when the setting is completed.

2 Not used
ON
OFF

Non utilisé

Switch 2 (séquence) / ON+OFF+ON+OFF+ON : lancement rodage sources fluo pendant 100 heures.
- le voyant de signalisation rouge clignote lentement.
- refaire la séquence pour annuler le rodage.

Not used

Switch 2 (sequence) / ON+OFF+ON+OFF+ON: starts fluorescent source burn-in period for 100 hours.
- the red indicator blinks slowly.
- enter the sequence again to cancel burn-in.

3
ON ∞
OFF

Crépusculaire

Switch 3 / ON : mode permanent, le détecteur fonctionne quelque soit la lumière ambiante.
Switch 3 / OFF : mode crépusculaire, le détecteur fonctionne lorsque la lumière ambiante sera comprise entre 0 et 50 lux typique.

Twilight

Switch 3 / ON : constant mode, the detector operate irrespective of the ambient light level.
Switch 3 / OFF : twilight mode, the detector operate when the ambient light level is between 0 and 50 lux (typical).

4
ON 6 mn
OFF 12 mn

Temporisation

Switch 4 / ON : réglé sur 6 minutes.
Switch 4 / OFF : réglé sur 12 minutes.
 Temporisation < 12 min. pour sources fluo réduit considérablement la durée de vie de la lampe.

Time delay

Switch 4 / ON : set to 6 minutes.
Switch 4 / OFF : set to 12 minutes.
 For fluorescent sources, timer settings < 12 min. significantly reduce lamp life.

5 6
ON ON
OFF ON
ON OFF
OFF OFF

Sensibilité

Switch 5 / ON + switch 6 / ON : sensibilité réglée sur 25 % typique réglage préconisé pour petites pièces type toilette, cave, etc.
Switch 5 / OFF + switch 6 / ON : sensibilité réglée sur 50 % typique réglage préconisé pour couloir, hall etc.
Switch 5 / ON + switch 6 / OFF : sensibilité réglée sur 75 % typique réglage préconisé pour escalier, hall, salle etc.
Switch 5 / OFF + switch 6 / OFF : sensibilité réglée sur 100 % typique réglage préconisé pour sensibilité maximum

Sensitivity

Switch 5 / ON + switch 6 / ON : sensitivity set to 25 % (typical) recommended setting for small rooms such as toilets, cellar, etc.
Switch 5 / OFF + switch 6 / ON : sensitivity set to 50 % (typical) recommended setting for corridors, hallways, etc.
Switch 5 / ON + switch 6 / OFF : sensitivity set to 75 % (typical) recommended setting for stairways, hallways, halls, etc.
Switch 5 / OFF + switch 6 / OFF : sensitivity set to 100 % (typical) recommended for maximum sensitivity.

3 Défauts / Faults

Voyant de signalisation rouge = détecteur en défaut

Indicator lights red = detector in fault condition

- mauvaise détection (luminaire ON)
- température > 85° C (protection thermique, luminaire OFF)
- Incorrect detection (luminaire ON)
- Temperature > 85°C (thermal protection, luminaire OFF)