

## SENSEI® PRO led

### 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:  $\epsilon$




- (\*) CHARGE MAX. sur L' : 10 appareils Sécurlite dans la limite de 700 W / 700 VA pour sources Leds 
- (\*) MAXIMUM LOAD (L'): 10 Securite light fittings with a limit of 700 W / 700 VA for LED 


Protection obligatoire en amont sur ligne L / N, Sécurlite préconise un disjoncteur 4A - courbe C.  
Upstream protective device obligatory on L / N line. Securite 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 :

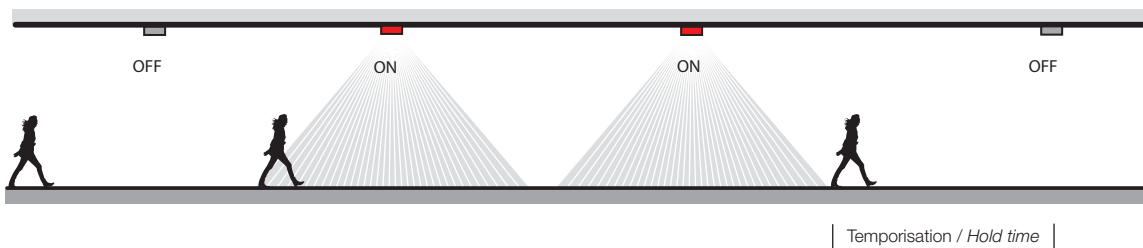
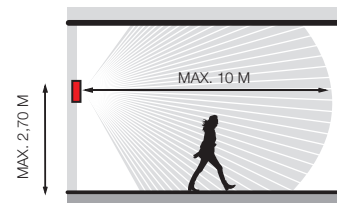
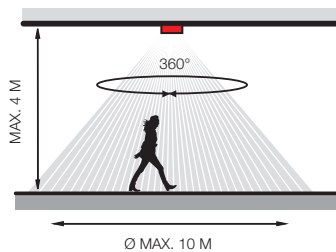
- sensibilité du champ à 50 %
- tempo à 1 min
- luminosité sur  (50 lux typique)

Factory preset, ready to install under standard conditions:

- field sensitivity 50 %
- hold time 1 min
- light level on  (50 lux typical)

Capteur de luminosité + voyant de signalisation  
Light sensor + indicator

Switch de configuration  
Configuration switch



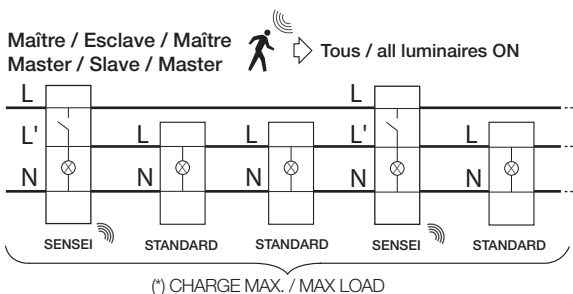
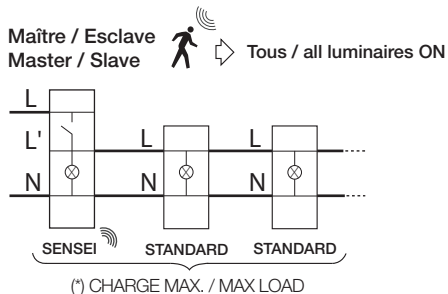
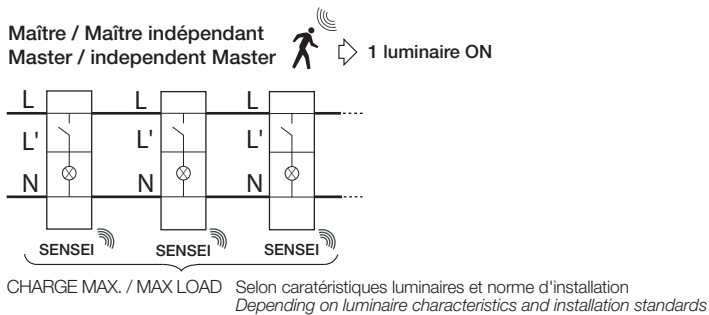
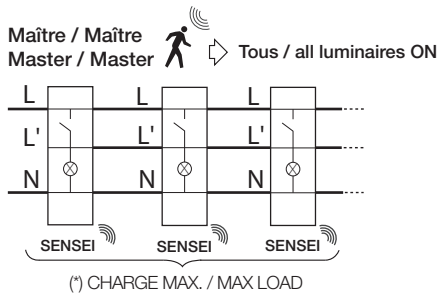
### Conditions d'utilisation

- ✓ 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.

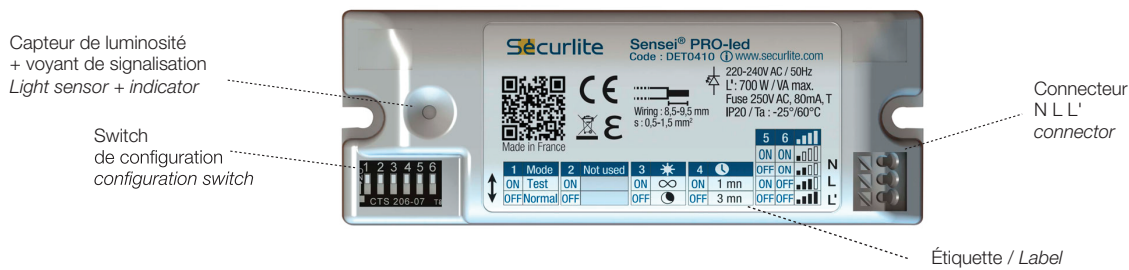
### Conditions of use

- ✓ 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



# 2 Réglages personnalisés / Custom settings



**⚠** 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**

Not used

**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 will 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 1 mn  
OFF 3 mn

**Temporisation**  
Switch 4 / ON : réglé sur 1 minute.  
Switch 4 / OFF : réglé sur 3 minutes.

**Time delay**  
Switch 4 / ON : set to 1 minute.  
Switch 4 / OFF : set to 3 minutes.

**5 6**  
ON ON  
OFF ON  
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 setting for maximum sensitivity.

# 3 Défauts / Faults

- Voyant de signalisation rouge = détecteur en défaut → mauvaise détection (luminaire ON)
- Indicator lights red = detector in fault condition → température > 85° C (protection thermique, luminaire OFF)
- Incorrect detection (luminaire ON)
- Temperature > 85°C (thermal protection, luminaire OFF)