

SENSEI® START

Caractéristiques techniques / Technical specifications







IP 20



Tension d'entrée / <i>Input voltage</i> :	220-240 V AC / 50 Hz
Plage de tension d'entrée / <i>Input voltage range</i> :	207-253 V AC
Consommation / <i>Consumption</i> :	< 1 W
Consommation en veille / <i>Standby consumption</i> :	< 0,5 W
Puissance HF / <i>RF power</i> :	5 m W typique / <i>typical</i>
Détecteur / <i>Sensor</i> :	5,8 GHz
Température :	- 20°C / max. + 60°C

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




(*) CHARGE MAX. sur L' : 10 appareils Sécurilite dans la limite de 350 W / 350 VA pour sources Leds  Fluorescentes  ou halogène 
(*) MAXIMUM LOAD (L'): 10 Securilite light fittings with a limit of 350 W / 350 VA for LED , fluorescent , or halogen source 


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

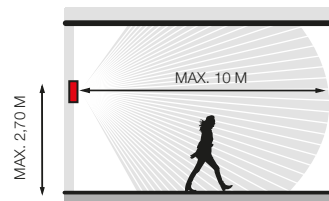
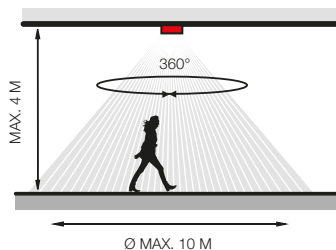
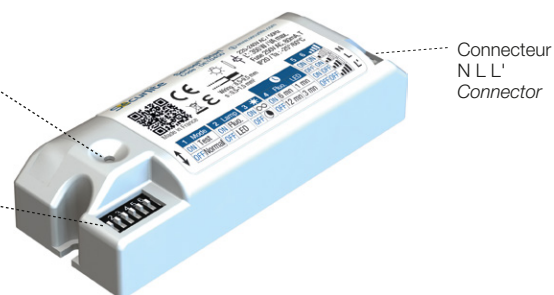
- sensibilité du champ à 50 %.
- temporisation à 12 min (fluo) ou 1 min (LED).
- luminosité sur  (50 lux typique).

Factory preset, ready to install under standard conditions:

- field sensitivity 50 %.
- hold time 12 min (fluo) or 1 min (LED).
- light level on  (50 lux typical).

Capteur de luminosité + voyant de signalisation
Light sensor + indicator

Switch de configuration
Configuration switch



Temporisation / *Hold time*

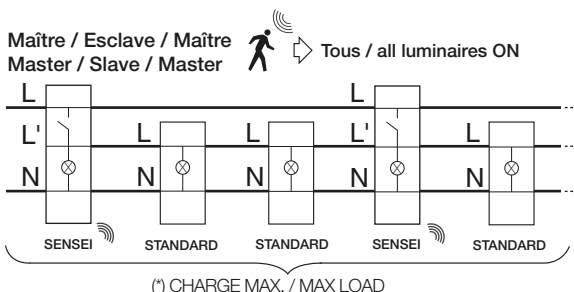
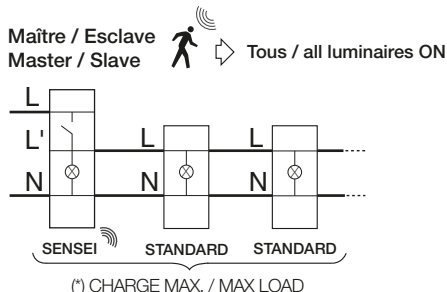
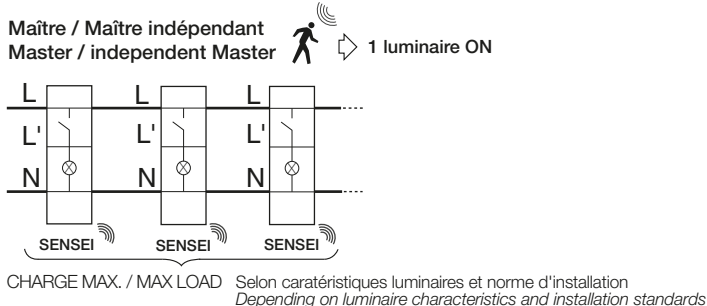
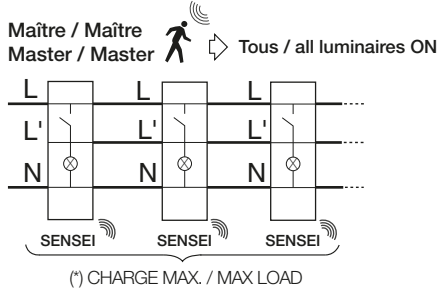
Conditions d'utilisation

- ✓ 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.

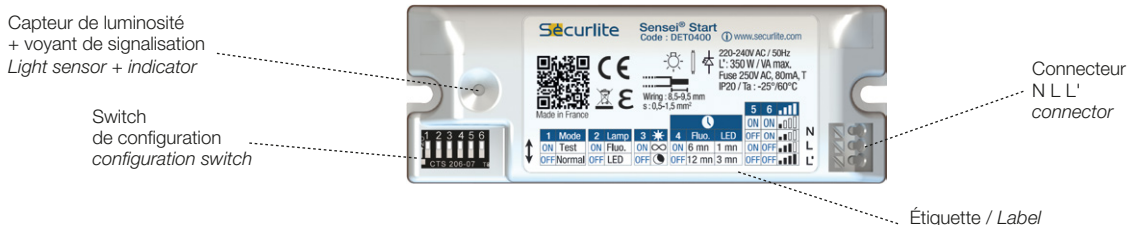
Conditions of use

- ✓ 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



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 : ∞ (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 Lamp
ON Fluo.
OFF LED

Source lumineuse
Switch 2 / ON : Luminaire avec source fluo.
Switch 2 / OFF : Luminaire avec source LED (ou halogène).
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.

Light source
Switch 2 / ON: Luminaire with fluorescent light source.
Switch 2 / OFF: Luminaire with LED or halogen source.
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 Fluo. LED
ON 6 mn 1 mn
OFF 12 mn 3 mn

Temporisation (suivant position switch 2)
Switch 4 / ON : réglé sur 6 minutes (fluo.) ou 1 minute (LED ou halo).
Switch 4 / OFF : réglé sur 12 minutes (fluo.) ou 3 minutes (LED ou halo).
⚠ Temporisation < 12 min. pour sources fluo réduit considérablement la durée de vie de la lampe.

Time delay (depends on the setting of switch 2)
Switch 4 / ON: set to 6 minutes (fluo.) or 1 minute (LED or halogen).
Switch 4 / OFF: set to 12 minutes (fluo.) or 3 minutes (LED or halogen).
⚠ 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
- Indicador 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)

Document non contractuel - Document not contractually binding
Conserver cette notice pour la maintenance ultérieure de l'appareil - Please retain this document for future maintenance