

# SENSEI® i PRO dim led



Connecteur I '' N

Connector

N L L'

Connecteur

Connector

Z.I des Ajeux - 72400 La Ferté-Bernard - France Tél.: +33 (0)2 43 60 40 00 / Fax: +33 (0)2 43 60 40 09

www.securlite.com

### Caractéristiques techniques / Technical specifications

**IP 20** 



Tension d'entrée / Input voltage :

Plage de tension d'entrée / Input voltage range : Consommation / Consumption :

Consommation en veille / Standby consumption :

Puissance HF / RF power: Détecteur / Sensor

Temperature:

 20°C / max. + 60°C Nombre de cycle de commutation / Number of switching cycles : 1 000 000 à charge max. Distance maximale de portée entre 2 détecteurs en champs libre : 50 m / Maximum free-field range distance between 2 detectors: 50 m

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

Capteur de luminosité

Light sensor + indicator

Connecteur +

Connector +

voyant de signalisation

CHARGE MAXIMUM

1er cas : tous les L' connectés entre eux. Protection obligatoire en amont sur ligne L - N. Sécurlite préconise un disjoncteur ≤ 16 A, courbe C à adapter suivant les règles d'installation, limitant ainsi le nombre de luminaires.

2ème cas : L' connectés sur L.

(\*\*) Charge maximum sur L' = 10 appareils SECURLITE dans la limite de 700 W / 700 VA pour sources leds Protection obligatoire en amont sur ligne L - N. Sécurlite préconise un disjoncteur 4A - courbe C.

## ✓! MAXIMUM LOAD

(\*) 1st situation: All the L' lines connected together. Upstream protective device obligatory on L - N. Sécurlite recommends a circuit-breaker of  $\leq 16$  A, curve C, to be adapted as necessary to meet installation regulations. As a result, the number of luminaires will be limited.

220-240 V AC / 50 Hz 207-253 V AC

5 m W typique / typical

< 0,9 W

< 0,5 W

5,8 GHz

2nd situation: The L' lines connected to L.

(\*\*) Maximum load on L' = 10 SECURLITE devices with a limit of 700 W / 700 VA for LED sources Upstream protective device obligatory on L - N. Sécurlite recommends a 4 A curve C circuit-breaker.

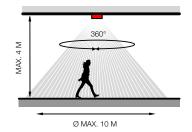
#### Produit et fonctionnalités / Product and features

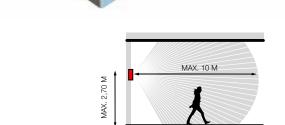
Détecteur préréglé et prêt à poser dans des conditions d'utilisation standard :

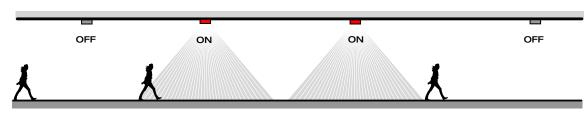
- sensibilité du champ à 50 %
- temporisation à 1 min
- Iuminosité sur ∞ (permanent)
- préavis d'extinction 100%-10%-0%

Factory preset, ready to install under standard conditions:

- · field sensitivity 50 %
- · hold time 1 min
- light level on  $\infty$  (constant mode)
- · extinction warning 100%-10%-0%







Temporisation / Hold time

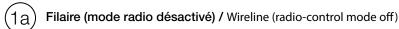
#### Conditions d'utilisation

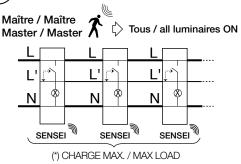
- ✓ La détection de mouvement varie en fonction de la vitesse et la direction du mouvement par rapport au détecteur.
- ✓ La détection est sensible à tous types de mouvements (ascenseurs, véhicules, animaux, etc.) y compris au travers de portes, vitres et cloisons minces.
- ✓ L'usage en extérieur est 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.
- ✓ En mode radio pilotage, la portée maximale peut-être réduite par des murs, cloisons, obstacles, parties métalliques etc.

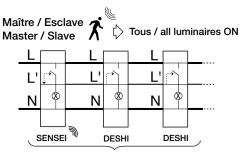
#### Conditions of use

- ✓ 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.
- ✓ In radio-control mode, the maximum range may be reduced by walls, partitions, obstacles, metal elements, etc.

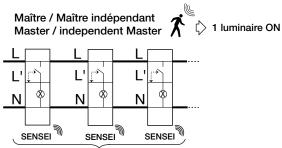
### Câblage / Wiring



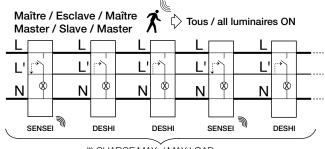




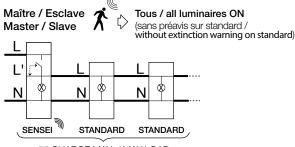
(\*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

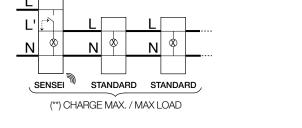


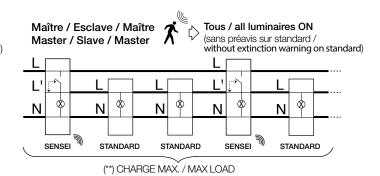
CHARGE MAX. / MAX LOAD Selon caratéristiques luminaires et norme d'installation

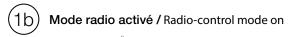


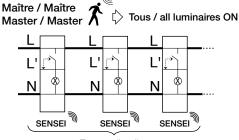
(\*) CHARGE MAX. / MAX LOAD



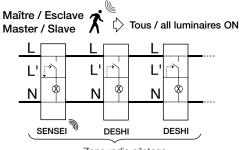




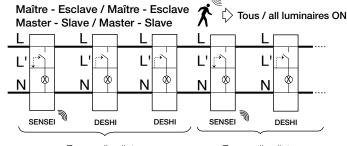




Zone radio pilotage



Zone radio pilotage



Zone radio pilotage

Zone radio pilotage

Nota: puissance représentée en trait gras / Note: power in bold line.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil!