

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

DESHI® & PRO dim led

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:

Nombre de cycle de commutation / Number of switching cycles :

Distance maximale de portée entre détecteurs ou Deshi en champs libre : 50 m

Maximum free-field range distance between detectors or Deshi: 50 m

Interrupteur sans distance d'ouverture des contacts : ${f \epsilon}$

Switch with no contact opening distance: &

/!\ CHARGE MAXIMUM

MAXIMUM LOAD

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. (*) All the L' lines connected together. Upstream protective device obligatory on L – N. Sécurlite recommends a circuit-breaker of ≤ 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

5 m W typique / typical

1 000 000 à charge max.

- 20°C / max. + 60°C

207-253 V AC

< 0,5 W

< 0,5 W

5.8 GHz

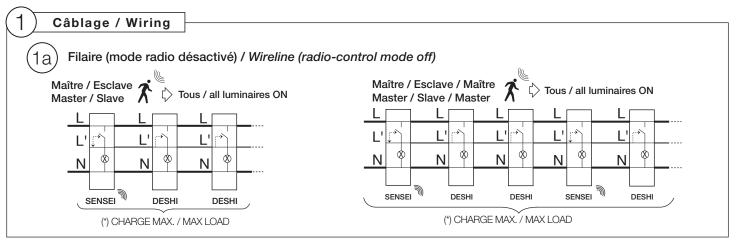
Produit et fonctionnalités / Product and features Connecteur Voyant de signalisation Connector Indicator Module pour luminaire esclave, (préréglé en mode préavis d'extinction à 100%-10%-0%) Connecteur qui doit être associé à des luminaires maîtres. $N \perp L'$ Connecteur + Connector Module for slave luminaire, (factory preset: extinction Connector + warning 100%-10%-0%) which must be associated with master luminaires.

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.
- ✓ Le mode crépusculaire est assuré par le luminaire Maître (Sensei).
- ✓ En mode radio pilotage, la portée maximale peut-être réduite par des murs, cloisons, obstacles, parties métalliques etc

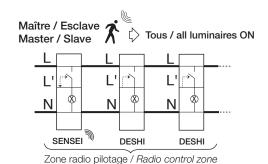
Conditions of use

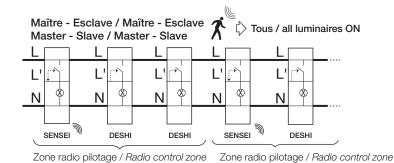
- $\ensuremath{\checkmark}$ Movement detection depends on the speed and direction of the movement in relation to the sensor.
- ✓ Microwave sensors can detect all types of movement (lifts, vehicles, animals etc.) including through doors, glass, or thin walls.
- ✓ Not recommended for outdoor use.
- ✓ Respect the operating temperatures.
- ✓ The external load connected to a sensor will affect its life.
- ✓ Do not exceed max. recommended load.
- ✓ The daylight mode is provided by the Master luminaire (Sensei).
- ✓ In radio-control mode, the maximum range may be reduced by walls, partitions, obstacles, metal elements, etc.





(1b) Mode radio activé / Radio-control mode on





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

2 Réglages personnalisés / Custom settings



La télécommande \emph{i} permet :

- de configurer les paramètres du préavis d'extinction
- d'activer le mode de radio pilotage (ci-dessus 1b)

The *i* remote control makes it possible to:

- configure the parameters for the extinction warning mode
- enable the radio control mode (1b above)

3 Défauts / Faults

Voyant de signalisation rouge = détecteur en défaut Indicator lights red = detector in fault condition

- mauvaise détection (luminaire en mode dégradé à 60% de flux)
 Incorrect detection (luminaire in fall-back mode @ 60% output)
- température > 74° C (luminaire en mode dégradé à 60% de flux) temperature > 74° C (luminaire in fall-back mode @ 60% output)
- température > 85° C (protection thermique, luminaire OFF, se ré-enclenche quand la température est < 65° C) temperature > 85°C (thermal protection, with luminaire OFF, resets itself once temperature drops < 65°C)</p>

La télécommande $\acute{m t}$ permet d'accéder aux modes gestion des défauts diagnostic et expert. Se reporter à la notice NOT0445 de la télécommande. The $\acute{m t}$ remote control allows access to the troubleshooting and expert fault management modes. Please refer to the remote control instructions NOT0445.