

DESHI® i PRO dim 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 : < 0,5 W
Consommation en veille / Standby consumption : < 0,5 W
Puissance HF / RF power : 5 m W typique / typical
Décteur / Sensor : 5,8 GHz
Température : - 20°C / max. + 60°C
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 : ϵ
Switch with no contact opening distance: ϵ

! CHARGE MAXIMUM

(*) Tous les L' connectés entre eux.
Protection obligatoire en amont sur ligne L - N.
Sécurilite préconise un disjoncteur ≤ 16 A, courbe C à adapter
suivant les règles d'installation limitant ainsi le nombre de luminaires.

! MAXIMUM LOAD

(*) All the L' lines connected together.
Upstream protective device obligatory on L - N.
Sécurilite 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.

Produit et fonctionnalités / Product and features

Module pour luminaire esclave, (préréglé
en mode préavis d'extinction à 100%-10%-0%)
qui doit être associé à des luminaires maîtres.

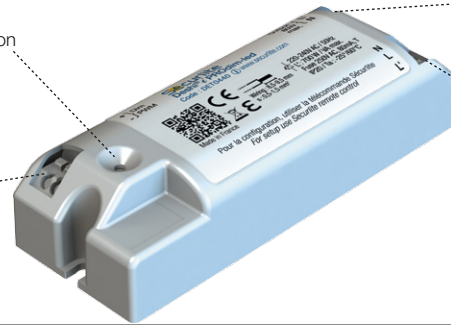
Module for slave luminaire, (factory preset: extinction
warning 100%-10%-0%) which must be associated
with master luminaires.

Voyant de signalisation
Indicator

Connecteur + -
Connector + -

Connecteur
L' N
Connector

Connecteur
N L L'
Connector



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 à 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

- ✓ 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.

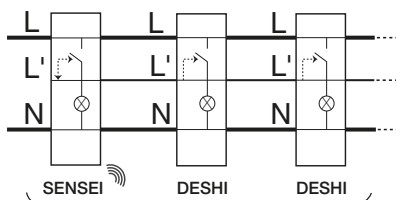
1 Câblage / Wiring

1a Filaire (mode radio désactivé) / Wireline (radio-control mode off)

Maître / Esclave
Master / Slave



Tous / all luminaires ON

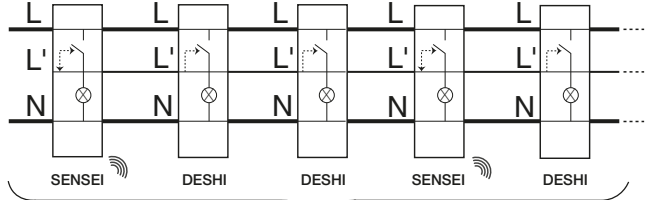


(*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

Maître / Esclave / Maître
Master / Slave / Master



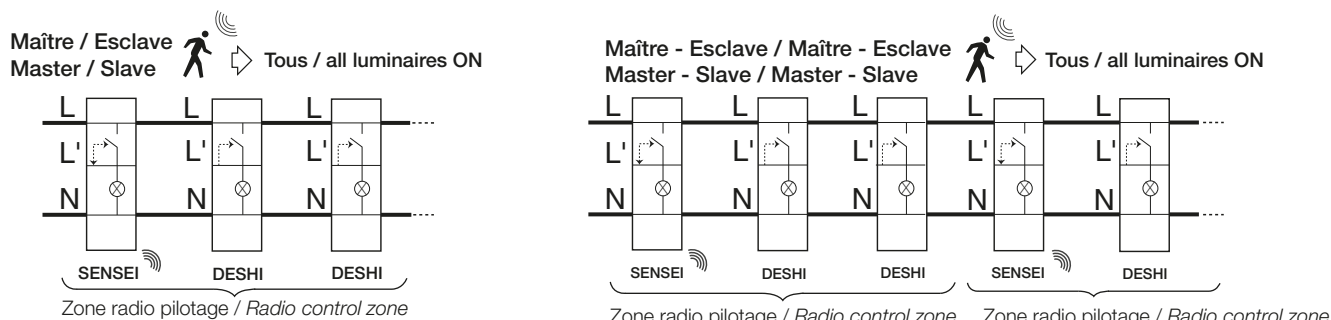
Tous / all luminaires ON



(*) CHARGE MAX. / MAX LOAD

1 Câblage / Wiring

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 permet :

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

The 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)

La télécommande permet d'accéder aux modes gestion des défauts diagnostic et expert. Se reporter à la notice NOT0445 de la télécommande.
The remote control allows access to the troubleshooting and expert fault management modes. Please refer to the remote control instructions NOT0445.