

DESHI® 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 : < 0,4 W
 Consommation en veille / Standby consumption : < 0,4 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: **É**

⚠ CHARGE MAXIMUM

(*) Tous les L' connectés entre eux.
 Protection obligatoire en amont sur ligne L - N.
 Sécurité 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.
 Sécurité 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.



Conditions d'utilisation

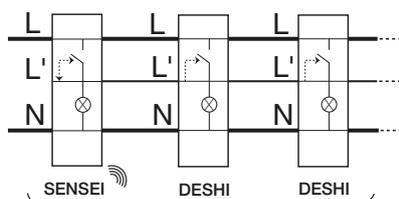
- ✓ La détection de mouvement varie en fonction de la vitesse et la direction du mouvement par rapport au détecteur.
- ✓ La détection est sensible à tous types de mouvements (ascenseurs, véhicules, animaux, etc.) y compris au travers de portes, vitres et cloisons minces.
- ✓ L'usage en extérieur est 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).

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).

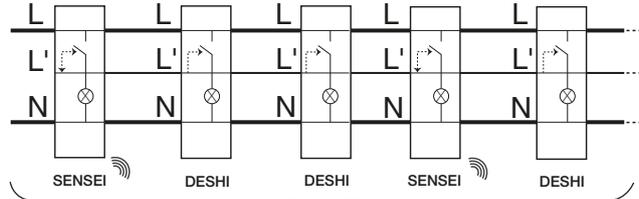
1a Câblage / Wiring

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

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

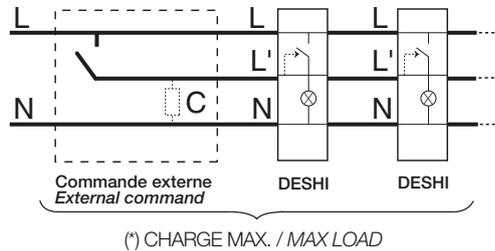
1b Câblage / Wiring

Activation du préavis extinction sur commande externe. / Extinction warning activated by external command.

Commande externe (type minuterie) / Esclave
External command (timer type) / Slave. / Slave



Tous / all luminaires ON
Préavis extinction activée à la fin de la temporisation
Extinction warning activated at the end of the time delay



La puissance consommée dans le fil L' étant très faible, une commande externe de type minuterie électronique peut nécessiter l'ajout d'une charge "C".

Since the power consumed in the L' conductor is very low, an electronic timer-type external command may require the addition of a load "C".

2 Réglages personnalisés / Custom settings

1	Not used
ON	
OFF	

Non utilisé
Not used

2	
ON	100%-10%-0%
OFF	100%-10%

Préavis d'extinction

Switch 2 / ON : mode préavis extinction
flux à 100 % puis 10 % pendant 15 s. puis 0 %.
Switch 2 / OFF : mode préavis + veille
flux à 100 % puis 10 % permanent.

Extinction warning

Switch 2 / ON: extinction warning mode
Light output at 100 % then 10 % for 15 s then 0 %.
Switch 2 / OFF: extinction warning + Stand-by mode
light output at 100 % then 10 % constant.

Connecteur + -
Connector + -

Capteur de luminosité
+ voyant de signalisation
Light sensor + indicator

Connecteur L' N
Connector



Switch de configuration
configuration switch

Connecteur N L L'
Connector



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.

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)