



LA LUMIÈRE QUAND ELLE EST NÉCESSAIRE !

SÉLECTION DE PRODUITS AVEC DÉTECTEURS DE PRÉSENCE « PRÊTS A L'EMPLOI » :

S'ALLUMENT EN PRÉSENCE D'UNE PERSONNE ET S'ÉTEIGNENT QUAND ELLE S'EN VA

= ÉCONOMIE SIGNIFICATIVE !

SANS TOUCHER L'INTERRUPTEUR !



disano
illuminazione

MADE IN ITALY

Fosnova

La lumière ne doit pas toujours nécessairement rester allumée partout. L'installation de luminaires munis de détecteurs de présence permet d'avoir la lumière uniquement quand elle est effectivement nécessaire.

Ce système génère d'**importantes économies d'énergie** sans nullement compromettre la sécurité des personnes.

Axé depuis toujours sur l'économie d'énergie, le groupe Disano a mis au point une série d'appareils qui n'exigent aucun câble ou compétence supplémentaire de la part de l'installateur, parce qu'ils sont **prêts à l'emploi !**

Applications idéales :

- parkings et garages
- couloirs
- escaliers
- locaux secondaires ou de stockage



Cellule lumineuse / de présence (sous-code -19) :



Est un dispositif électronique qui détecte immédiatement tous les déplacements dans son champ d'action. Si le détecteur capte un mouvement dans la zone contrôlée, la lumière reste allumée. Si le capteur ne détecte aucun mouvement, la lumière s'éteint après une temporisation définie.



Radar Sensor ON-OFF : sous-code -19



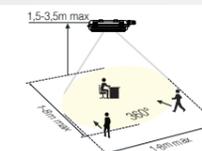
• Détecteur de mouvement à haute fréquence pour allumage de la lumière, et notamment pour montage sur luminaires.

- Angle de détection de 360°.
- Rayon d'action, valeur crépusculaire et temps de fonctionnement supplémentaire réglables par potentiomètre.
- Technique HF : 5,8GHz, réagit au moindre mouvement quelle que soit la température ; détection possible aussi à travers une cloison.
- Temps de réaction très court.
- De la lumière uniquement quand c'est nécessaire.

Alimentation	220-240V AC 50/60 Hz	Hauteur d'installation	plafond : 1,5-3,5 m
Fréquence	5,8GHz CW Radar ISM band- 0,2- <10 mW	Charge nominale	1200 W (résistive) 300 W (inductive)
Zone de détection	plafond : 360°	Consommation électrique	<0,9 W
Distance de détection (réglable)	plafond : Ø 1-8 m	Temps de temporisation (réglable)	min: 10sec (± 3 sec.) max: 12min (±1 min.)
Vitesse de détection	0,6-1-1,5 m/s	Luminosité ambiante (réglable)	<3-2000 Lux



927 Echo - module LED simple

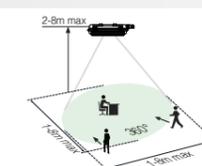


En version ON-FF avec sous-code -19

- Valeurs de fabrique :
- Distance de détection : 8m
 - Temps de temporisation : 10sec
 - Luminosité ambiante : 2000lux



927 Echo - module LED double



En version ON-FF avec sous-code -19

- Valeurs de fabrique :
- Distance de détection : 8m
 - Temps de temporisation : 10sec
 - Luminosité ambiante : 2000lux

En version DIMM 1-10V avec sous-code -1219

- Valeurs de fabrique :
- Rayon d'action : 100%
 - Luminosité ambiante : 2000lux
 - Temps de temporisation : 5sec
 - Temporisation de stand-by : 10sec
 - Niveau de grad. en stand-by : 10%



Radar Sensor DIMM 1-10V : sous-code -1219



• Détecteur de mouvement à haute fréquence avec gradation pour allumage de la lumière, et notamment pour montage sur luminaires.

- Sortie gradation avec interface 1-10V.
- Raccordement possible des luminaires nécessaires pour une extension efficace de la zone de détection (voir charge nominale).
- Rayon d'action, valeur crépusculaire et temps de fonctionnement supplémentaire réglables par potentiomètre.
- Technique HF : 5,8GHz, réagit au moindre mouvement quelle que soit la température ; détection possible aussi à travers une cloison.

Alimentation	220-240V AC 50/60 Hz	Charge nominale	600 W
		Consommation électrique	<0,9 W
Fréquence	5,8GHz CW Radar ISM band- 0,2- <10 mW	Hauteur d'installation	plafond : 2- 8m
Zone de détection	plafond : 360°	Luminosité ambiante (réglable)	2-10-50-2000 Lux
Distance de détection (réglable)	plafond : Ø 1-8 m	Temps de temporisation (réglable)	min : 5sec (± 3 sec.) max : 30min (±1 min.)
Vitesse de détection	0,6-1-1,5 m/s	Temporisation de stand-by (réglable)	10s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1H, +∞,0s
Rayon d'action (réglable)	10%-50%-75%- 100%	Niveau de gradation en stand-by (réglable)	10%-20%-30%-50%





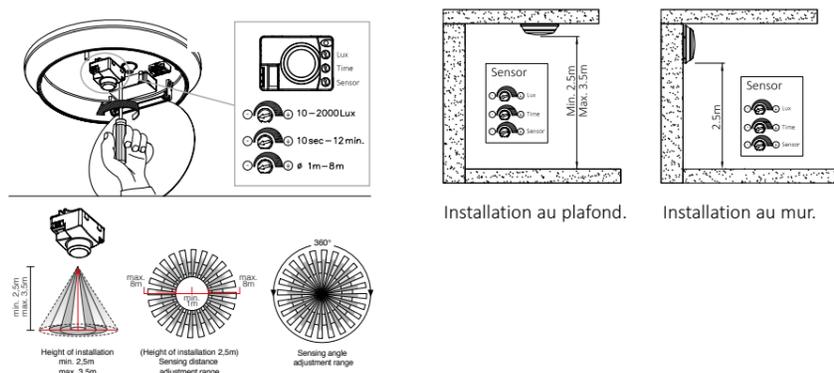
Tortuga - Ø 305-400mm



Pastilla Ø 220 - 280 - 330mm



Radars Sensor ON-OFF : sous-code -19

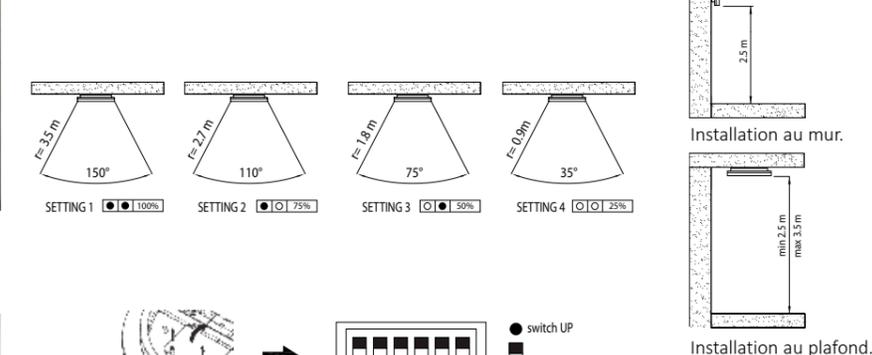


Zone de détection	360°
Distance de détection	Ø 1-8 m (réglable)
Hauteur d'installation	min. 2,5- max. 3,5 m
Temps de temporisation	10 sec- 12 min
Luminosité ambiante	10 ~ 2000 Lux
Consommation électrique	~ 0,9 W
Fréquence (HF system)	5,8 GHz
Temp. de fonctionnement	-15°C ÷ 70°C



Radars Sensor ON-OFF : sous-code -19

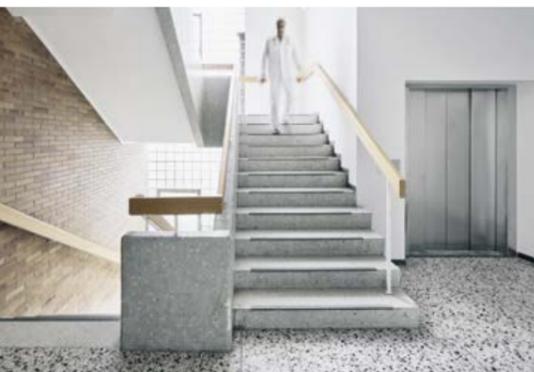
Exemples de configuration de la plage de détection (150°-110°-75°-35°) et distances de détection correspondantes (r=3,5m-2,7m-1,8m-0,9m)



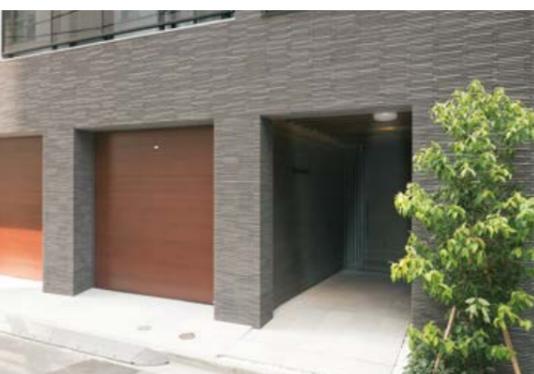
PLAGE DE DÉTECTION : nous entendons la zone de détection pouvant être réglée en configurant les interrupteurs DIP pour une application spécifique.

TEMPS DE TEMPORISATION : nous entendons la période de temps pendant laquelle la lumière restera ALLUMÉE (ON) après la dernière détection.

SEUIL DE LUMINOSITÉ DIURNE : le détecteur de luminosité diurne précède le détecteur de mouvement. Définir la valeur-seuil selon les exigences spécifiques. En cas de désactivation (Disable), seul le détecteur de mouvement fonctionne.



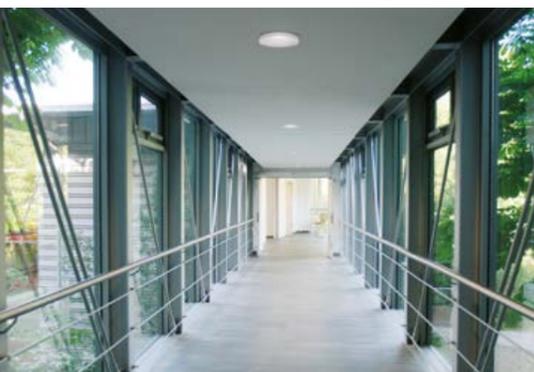
Globo 2.0 - Ø 300mm



Radar Sensor ON-OFF : sous-code **-19**

- Détecteur de mouvement à haute fréquence pour allumage de la lumière, et notamment pour montage sur luminaires.
- Angle de détection entre 30° et 150 °.
- Technique HF : 5,8GHz CW Radar ISM band- 0,2- <10 mW
- Temps de réaction très court.
- De la lumière uniquement quand c'est nécessaire.

Alimentation	220-240V AC 50/60 Hz	Hauteur d'installation	plafond : 5 m au mur : 4m
Fréquence	5,8GHz CW Radar ISM band- 0,2- <10 mW	Charge nominale	800 W (résistive) 400 W (inductive)
Zone de détection	plafond : 30°-150°	Consommation électrique	<0,5 W
Distance de détection (réglable)	plafond : Ø 1-8 m		



Compact LED - Ø 293mm



Sensor ON-OFF : sous-code **-19**

Interface Master/Slave : gestion d'une ligne jusqu'à 11 appareils maximum (charge totale 230W).

- Exemple d'installation standard : 1 MASTER + 10 SLAVES
- Exemple d'installation mixte : 2 MASTERS (dont un SUB-MASTER) + 9 SLAVES

(remarque : dans ce genre d'installation, il est possible d'installer 1 MASTER et jusqu'à 3 SUB-MASTERS maximum).

Sensibilité du détecteur, temporisateur et seuil d'extinction de la lumière diurne réglables par touches.

