



## MS180DIM

### Détecteur intelligent à gradation 0 à 10 V

Le MS180DIM est un détecteur intelligent à gradation entièrement réglable qui vous permet de réduire l'éclairage jusqu'à 10 % lorsqu'aucune activité n'est décelée.

#### APPLICATIONS

**Le MS180DIM est compatible avec tout luminaire doté d'un régulateur de gradation 0 à 10 V. Idéal pour le périmètre de bâtiment ou les entrées.**

Projet	
Type	
Date	
Remarques	

#### CARACTÉRISTIQUES

##### Fabrication

Fabriquée de polycarbonate durable. Une rallonge réglable en aluminium est fournie avec le détecteur. Elle est dotée de deux articulations fixées au moyen de vis qui pivotent sur 180 ° dans l'axe vertical. Elle peut être détachée du détecteur si vous n'en avez pas besoin.

##### Électricité

La consommation du détecteur est négligeable et sa capacité de charge est de 400 W. L'appareil est doté d'un parasurtenseur de 4 kV.

##### Montage

L'appareil standard est doté d'un bras fileté 1/2 po NPS compatible avec les orifices de toutes les boîtes, couvercles et luminaires standard. Le luminaire peut être fixé à un conduit d'accès latéral ou du bas. Assurez-vous que le détecteur est dirigé vers le bas, vers la zone de détection.

**Charge nominale**  
400W

**Tension**  
120 à 277V

**Parasurtenseur**  
4kV

**Portée de détection**  
180°

**Méthode de détection**  
Détecteur à infrarouge

**Portée du détecteur**  
50 pieds sur 180 ° pour une hauteur

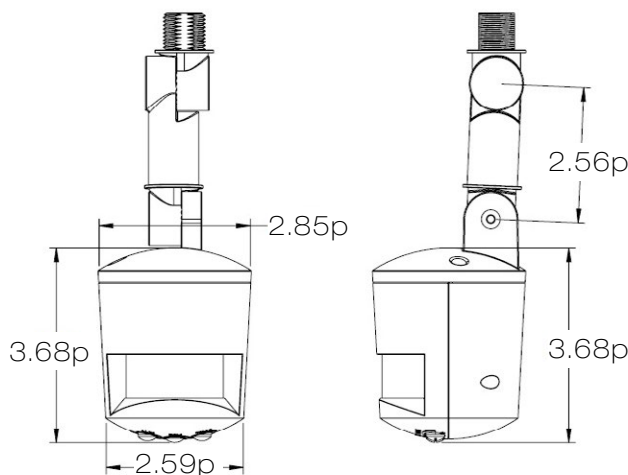
**Réglage de la minuterie**  
5 secondes à 30

**Réglage de l'intensité**  
10% - 100%

**Réglage de jour**  
Entièrement réglable pour un fonctionnement de 24 heures ou des applications personnalisées.

Compatible avec	Luminaires dotés d'un régulateur de gradation 0 à 10 V
Hauteur d'installation idéale	8 à 12 pi
Température de fonctionnement	-40 °C à 40 °C
Homologation	cCSAus, IP65
Garantie	5 ans
Poids	0,75 lb

#### DIMENSIONS



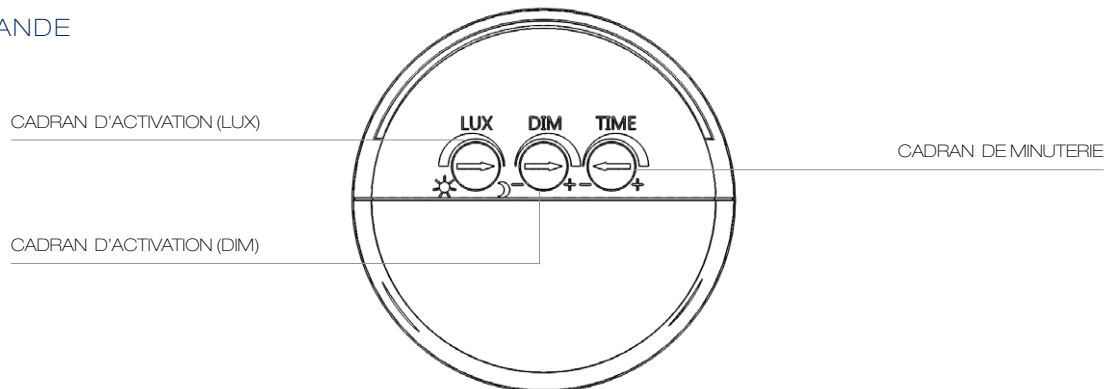
Détecteur illustré avec luminaire à DEL VEK monté sur un accès de conduit latéral du luminaire.



Détecteur illustré avec luminaire à DEL AWL monté sur un accès de conduit sous le luminaire.



## COMMANDE



## COMMANDE

### Cadran de fonctionnement de jour (LUX)

Désactive les lampes le jour. Entièrement réglable pour un fonctionnement de 24 heures ou des applications personnalisées. Pour un fonctionnement normal, la nuit, faites faire trois quarts de tour au cadran en direction du symbole de la lune.

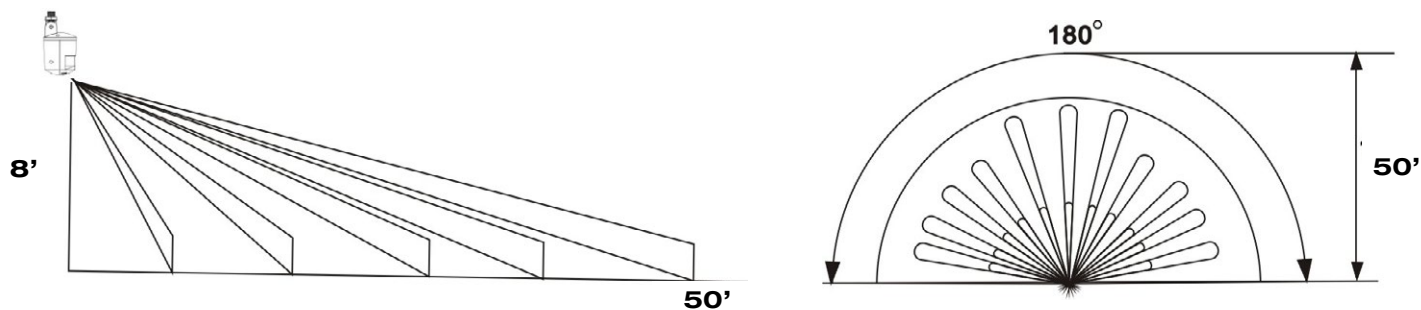
### Cadran de minuterie (TIME)

Commande la durée de fonctionnement après la détection d'un mouvement. La plage varie de 5 secondes à 30 minutes.

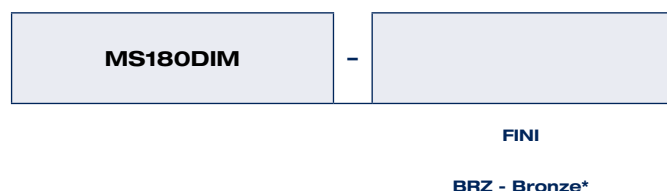
### Cadran de gradation (DIM)

Règle l'intensité de 10 à 100 %. La nuit, l'intensité de l'éclairage chute en fonction du réglage effectué, jusque' à 10 % de l'intensité maximum. Puis, lorsque le détecteur IR détecte un mouvement, l'intensité de l'éclairage remonte à 100 % et demeure ainsi conformément à la durée programmée. Pour régler l'intensité à 25 %, faites tourner le cadran d'un quart de tour vers le symbole « + ». Pour régler l'intensité à 50 %, faites tourner le cadran jusqu'au milieu. Pour régler l'intensité à 75 %, faites tourner le cadran de trois quarts de tour vers le symbole « + ».

## PORTÉE DE DÉTECTION



## GUIDE DE COMMANDE



\* Configuration standard