

SÉRIE MS1

MONTURE SUR BRAS LATÉRAL DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À MICRO-ONDES (347 À 480 V)



GARANTIE DE
5 ANS

Réf. de catalogue	
Projet	
Date	
Préparé par	
Modèle	MS1-DHR-SA-4

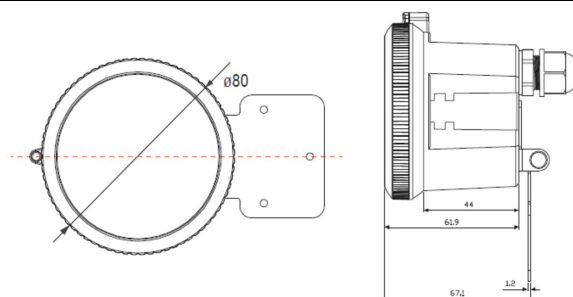
SURVOL

Le MS1-DHR-SA-4 est utilisé exclusivement avec la série HBX1"-2" pour plafond élevé. Il s'installe sur le HBX1"-2" en utilisant la monture sur bras latéral HB-HVSAX1. Ce dispositif utilise la technologie de micro-ondes pour détecter les mouvements.

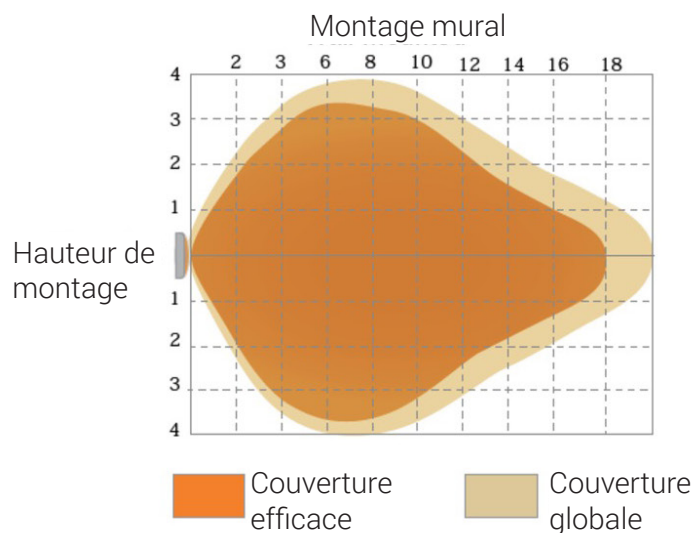
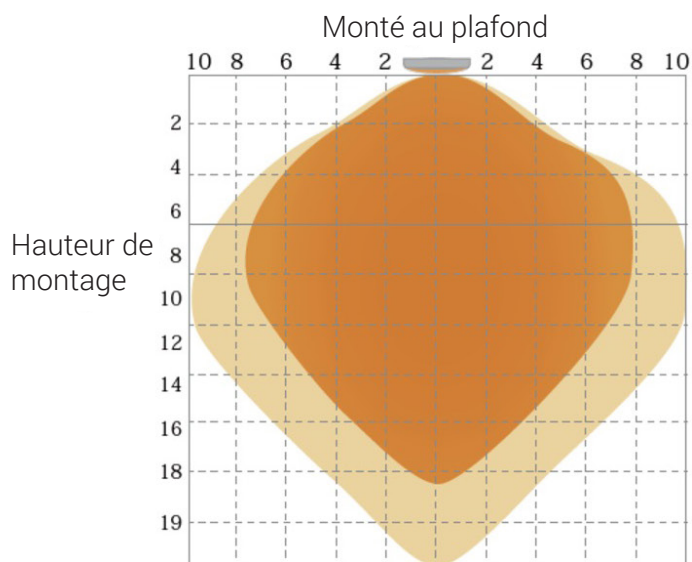
PRINCIPAUX ATOUTS DU PRODUIT

- Technologie de micro-ondes
- Intensité réglable
- Programmation de la télécommande, utilise la télécommande RC01
- Réglages : plage de détection, durée de maintien, niveau d'intensité réduite pendant l'attente, période d'attente et détecteur de lumière du jour
- Pour des applications à hauts plafonds de 15 à 48 pi
- 360° de couverture
- Installé sur la monture de bras latéral. HB-HVSAX1 commandé séparément
- Charge : 2,3 A à 347 V, 2,5 A à 480 V

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES		HOMOLOGATIONS ET NORMES	
Tension d'alimentation	347 à 480 Vca	Homologation IP	IP65
Charge maximale	Charge : 2,3 A à 347 V, 2,5 A à 480 V	Homologué UL/ETL	E510715
CONSTRUCTION		RÉGLAGES DU DÉTECTEUR	
Matériau de l'habitable	Polycarbonate	RÉGLAGES	TÉLÉCOMMANDE RC01
Couleur de l'habitable	Noir	Plage de détection	25 à 100 %
Dimensions (po/mm)	Long. : 4 3/4 po [121 mm] Larg. : 3 1/8 po [80 mm] Haut. : 2 5/8 po [67 mm]	Durée de maintien	5 sec. à 30 min.
Poids (g/oz)	280 g / 9,9 oz	Niveau d'intensité en attente	10 à 50 %
Méthode d'installation	Vissable dans le bras latéral du HB-HVSAX1, commandé séparément	Période d'attente	0 sec. à 20 min., ∞
Plage de fonctionnement (°C/°F)	-35 °C à 55 °C/-31 °F à 131 °F	Niveau de détection de la lumière du jour	2 à 120 lux, désactivée
Garantie	5 ans		
DIMENSIONS DU PRODUIT			



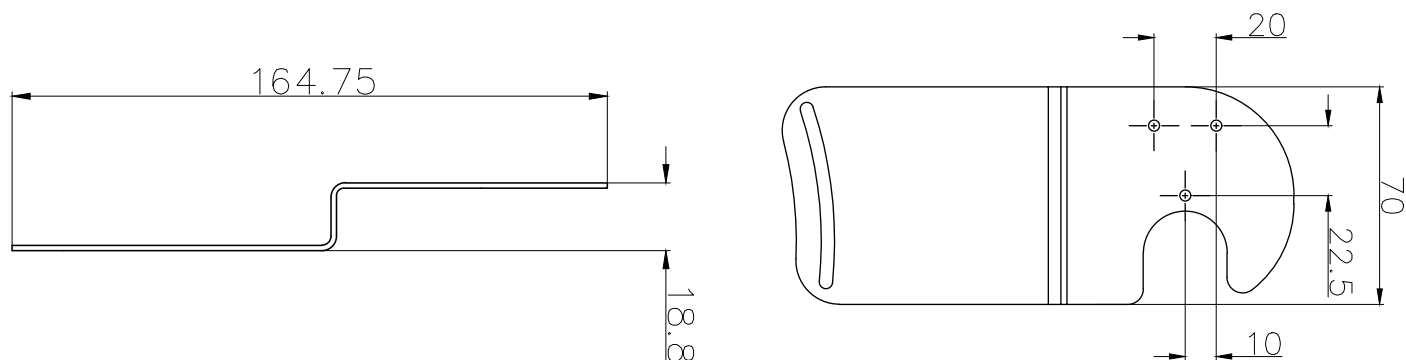
CHAMP DE VISION



FICHE TECHNIQUE

Modèle : HB-HVSAX1	Bras latéral pour le MS1-DHR-SA-4, commandé séparément
Matériau	Acier
Utilisation	Pour le montage du détecteur MS1-DHR-SA-4 sur les luminaires à plafond élevé HBX1 de 347 à 480 V
Dimensions	6,49 po x 2,75 po 164,75 mm x 70 mm

DIMENSIONS DU PRODUIT



1. En raison des conditions spéciales de fabrication, les données représentatives des paramètres optiques ne peuvent que refléter des données statistiques et ne correspondent pas forcément aux paramètres actuels de chaque produit individuel qui pourraient diverger des données représentatives.
2. Le dépassement des tensions et des intensités d'alimentation maximales provoquera des surcharges dangereuses qui risquent de détruire le luminaire DEL.
3. Consultez les conditions de garantie sur premiseled.com/warranty

Les caractéristiques techniques et dimensions peuvent être modifiées sans préavis.

3401 ENTERPRISE PARKWAY
BEACHWOOD, OH USA 44122

80-86 CARRIER DRIVE
TORONTO, ON CANADA M9W 5R1

PREMISELED.COM

Mode d'emploi de la télécommande

En premier lieu, appuyer sur le bouton d'allumage « Start »

- 1) Sélectionner un paramètre : plage de détection, délai de maintien, gradation d'intensité en attente, durée d'attente et détecteur de lumière du jour
- 2) Appuyer sur « Memory » pour conserver en mémoire les réglages sélectionnés
- 3) Appuyer sur le bouton de mise en fonction des réglages « Apply » pour transmettre les réglages enregistrés au détecteur
- 4) Appuyer sur le bouton de mise en fonction des réglages « Apply » pour transmettre les réglages enregistrés à tout autre détecteur

Témoins DEL et fonction

- Témoin d'activation de bouton
- Témoin de bouton de mise en fonction des réglages

Disposition et fonctions des boutons



Activé/désactivé

Allumer ou éteindre l'éclairage
Le détecteur est désactivé



Mode automatique

Allumer le détecteur
Conserve les réglages avant
que l'éclairage s'éteigne



Réinitialisation

Réinitialisation de l'éclairage
en mode **ALLUMÉ/ÉTEINT**
L'intensité est à 100 %



Intensité lumineuse

Régler l'intensité lumineuse de
10 % à 100 %
Régler la sensibilité du détecteur
de 60 % à 100 %



Commencer

Appuyer pour tous les réglages
du détecteur : **plage de
détection, délai de maintien,
gradation d'intensité en attente,
durée d'attente et seuil de
détection de la lumière du jour**

Après avoir appuyé sur le bouton
« Start », il faut effectuer les
réglages en 30 sec., sinon ils
seront réinitialisés



Mémoire

Appuyer sur le bouton de
mémorisation « Memory » pour
conserver en mémoire les
réglages sélectionnés

Les réglages seront mémorisés
sur la télécommande jusqu'à ce
que l'on appuie sur le bouton de
réinitialisation « Reset » ou que
l'on retire les piles

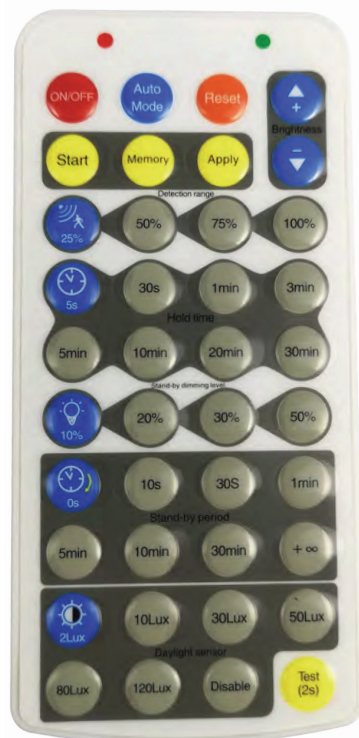
Après avoir appuyé sur le bouton
de mémorisation « Memory », il
reste 30 sec. pour mettre en
fonction les réglages en appuyant
sur le bouton « Apply »



Bouton « Apply »

Appuyer sur « Apply » pour
transmettre les réglages
mémorisés au détecteur.

Appuyer sur le bouton de mise
en fonction des réglages «
Apply » pour transmettre les
réglages enregistrés à tout
autre détecteur
Lorsque les réglages ne sont
pas mémorisés, ils seront
appliqués une seule fois et ne
seront pas conservés



50% 75% 100%

Réglage de plage de détection (sensibilité)

Plage de détection de 25 % à 100 %
La distance de détection effective dépend
de la hauteur de montage
Consulter le diagramme de champ de
vision du détecteur



30s 1min 3min

Réglage du délai de maintien

Après la dernière détection de
mouvement, la durée de maintien de
l'éclairage à 100 % ou à l'intensité
lumineuse sélectionnée est de 30 sec.
à 30 min.



5min 10min 20min 30min



10% 20% 30% 50%

Réglage du niveau d'intensité réduite en attente

Niveau de réduction d'intensité sans mouvement de 10 % à 50 %
Si aucun mouvement n'est détecté pour la durée de maintien sélectionnée,
l'éclairage s'éteindra [0 %] lorsque 0 sec. est sélectionné pour la **durée
d'attente** ou s'atténuera à 10 %/20 %/30 %/50 %. L'éclairage restera éteint ou
atténué pour la durée d'attente sélectionnée. Lorsqu'un mouvement est
détecté, l'éclairage reviendra à l'intensité lumineuse réglée



10s 30s 1min

Réglage de la durée d'attente

Durée d'attente en intensité réduite sans mouvement,
10 sec. à infinie
0 sec. - la durée d'attente est de 0 sec.
+∞ - l'intensité de l'éclairage restera réduite jusqu'à ce
qu'un mouvement soit détecté



5min 10min 20min +∞



10Lux 30Lux 50Lux

Réglage du niveau de détection de lumière

Régler le **niveau de lumière ambiante**, le
détecteur **allumera** l'éclairage dès qu'elle est
sous le seuil et l'éteindra dès qu'elle est
au-dessus du seuil;
2 lux à 120 lux
Le bouton « Disable » ignore le niveau de
lumière ambiante

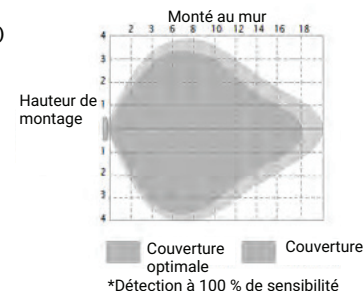
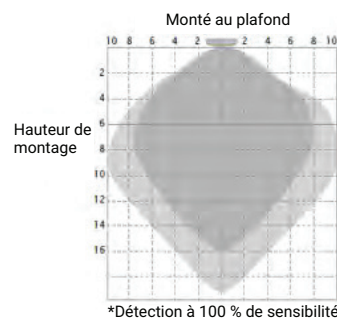


80Lux 120Lux Disable



Bouton « Test »

Appuyer sur ce bouton pour
entrer en mode test
La durée de maintien est de
2 sec. en mode test
À utiliser pour vérifier
l'éclairage et la connectivité
avec la télécommande



1. En raison des conditions spéciales de fabrication, les données représentatives des paramètres optiques ne peuvent que refléter des données statistiques et ne correspondent pas forcément aux paramètres actuels de chaque produit individuel qui pourraient diverger des données représentatives.
2. Le dépassement des tensions et des intensités d'alimentation maximales provoquera des surcharges dangereuses qui risquent de détruire le luminaire DEL.
3. Consultez les conditions de garantie sur premiseled.com/warranty