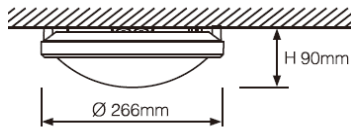
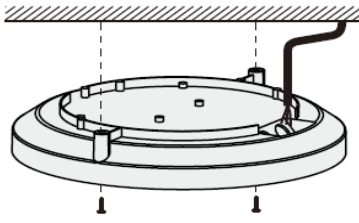
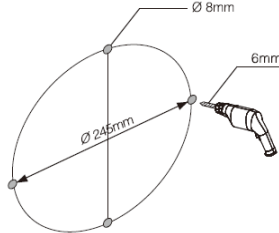
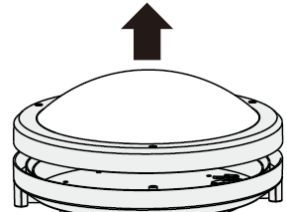
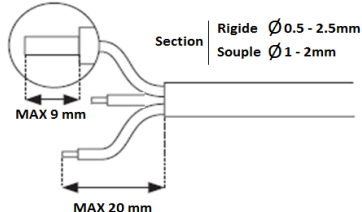
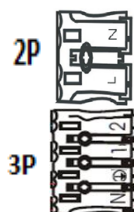
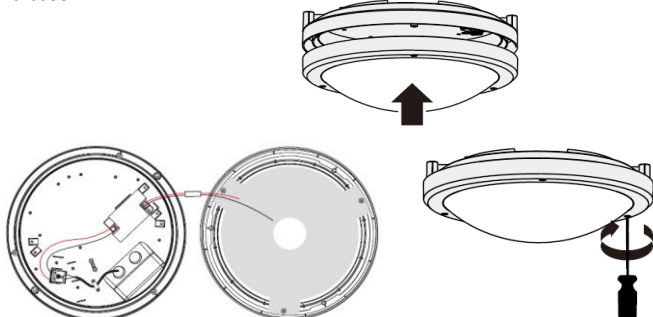


NOTICE D'UTILISATION		SATURNE	
		Tension d'alimentation: 220-240V~ +/- 6% Fréquence : 50/60Hz IK10 - IP65 - 850C Couleurs disponible: Blanc (W) - Noir (B) - Gris (G)	
EN60598-1 EN60598-2-1 EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55015 EN61547		Accessoires livrés dans le polybag  x2  x2  x1  x1	
			
AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION - COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE Le luminaire doit être installé à une hauteur supérieure de 1.5m du sol. Installation en intérieur ou extérieur protégé d'un auvent.			
3 -Pour fixer la base, percer deux trous aux endroits prévus. Mettre les chevilles dans le mur puis fixer la base avec les vis fournis. 		1- Démontez la collerette et la vasque avec le tournevis fourni en accessoire. Pour version CLII, enlever protection plastique CLII afin d'effectuer les branchements 	
2- Passer le câble d'alimentation par le passe fils et effectuer les branchements sur le connecteur rapide.  Version CLII: Max 2x2.5mm² - Version CLI Max 3/4x2.5mm² Pour la connexion électrique utiliser un câble d'alimentation conforme 60227IEC 52/EN50525.		4 - Connecter la platine avec le socle et remonter le réflecteur et collerette sur la base. 	
ENTRETIEN ET FIN DE VIE			
 Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers classiques selon la législation européenne 2012/19/EU. Pour limiter les risques pour l'environnement et la santé entraînés par le rejet non contrôlé des déchets et afin de promouvoir une réutilisation de ces matériaux, les produits doivent être recyclés. Pour cela, utilisez les réseaux de collectes de votre région ou prenez contact avec votre revendeur.			
Maintenance du luminaire: 1) Couper l'alimentation électrique 2) Avec un tissu antistatique sec, dépoussiérer le diffuseur et l'enveloppe sans ouvrir le produit. Ceci peut garantir un meilleur rendement et réduire la consommation du luminaire.		Fin de vie: 1) Couper l'alimentation électrique. 2) Enlever le(s) luminaire(s) de son support de fixation 3) Rapprochez-vous de votre mairie pour localiser les centres de collectes	
Ce produit doit être installé par une personne qualifiée. S'assurer de la compatibilité des produits suivant son environnement. La mise en œuvre de l'appareil doit se faire selon les règles de l'art. Nous déclinons toutes responsabilités et nous nous réservons le droit d'annuler la garantie du luminaire en cas d'installation non conforme, ne respectant pas les préconisations, ou modifiant les caractéristiques de l'appareil. Conserver ce document			
PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM 8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR			

DETECTEUR HYPERFREQUENCE DETC090SE

Caractéristiques Techniques

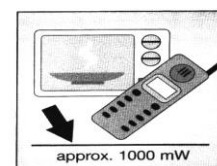
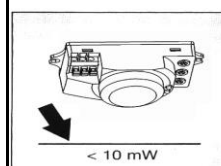
Source d'énergie : 220-240VV~ +/-6%
 Puissance : 50~60Hz
 Lieu d'installation : En intérieur
 Système haute fréquence : radar 5.8GHz, bande ISM
 Puissance de transmission : <10MW
 Charge max.: 400W (220-240VAC)
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 180° en applique
 Portée : 3m 10% / 5m 50% / 6m 75% / 8m 100% (réglage usine 8m)
 Durée de fonctionnement (post détection) : 5s-30s-60s-1-3-5-10-20-30mins
 Contrôle luminosité : 2lux-10lux-25lux-50lux
 Consommation d'énergie : env. 0,5W
Réglage usine «DET» 10m-10min-50lux

Principe de fonctionnement du détecteur

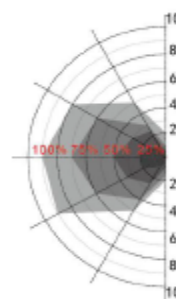
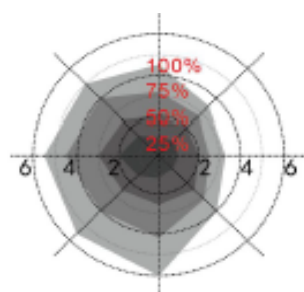
Le capteur est un détecteur de mouvements actif. Il émet une onde électromagnétique haute fréquence (5.8GHz) et reçoit son écho. Le capteur détecte le changement d'écho dès lors qu'un mouvement (même léger) a lieu dans sa zone de détection. Un microprocesseur déclenche ensuite la commande « allumage de la lampe ».

Attention: La détection est possible à travers les portes, ascenseurs, murs placo et portes fines ou vitrées.
Distance entre chaque hublots détecteur installés de 5 mètres minimum.
Ne pas installer des hublots détecteurs l'un en face de l'autre.
L'utilisation d'une ampoule E27 à technologie LED peut nuire au bon fonctionnement du détecteur.

Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés.
 (Schéma : light sensor = capteur de lumière ; working LED = LED indiquant la mise en marche)
 NOTE : la tension de sortie haute fréquence est ici de <10MW- cela représente 1/100ème de la puissance de transmission d'un téléphone portable ou de tension de sortie d'un four à micro ondes.



Champ de détection du détecteur



POSITION "ON": EN DIRECTION DU CAPTEUR - POSITION "OFF": VERS LE BAS DU DETECTEUR

Réglages initiaux - réglages usine: 8 mètres - 10min - 50lux

Tolérance de 5% sur les réglages temporisations et durées d'éclairage.

Réglage portée

Détermine le rayon d'action

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	ON	-	75%
III	-	ON	50%
IV	-	-	25%

NOTE : la distance de détection mentionnée ci-dessus s'applique pour un sujet mesurant entre 1,60-1,70M, et se déplaçant à une vitesse de 1-1,5M/sec. Si la stature est différente, la détection sera aussi modifiée.
 Tolérance +/- 20%

Réglage du temps mise en marche

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5S
II	ON	ON	-	30S
III	ON	-	ON	1min
V	ON	-	-	3min
IV	-	ON	ON	5min
IIIV	-	ON	-	10min
IIIV	-	-	ON	20min
IX	-	-	-	30min

NOTE : après que la lampe s'éteigne, il faut compter env. 1 sec. avant qu'elle puisse à nouveau détecter un mouvement. La lampe ne s'allumera, en réponse à un mouvement, que lorsque cette période de temps se sera écoulée. Tolérance +/-

Réglage contrôle luminosité

Détermine le seuil de luminosité

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	25Lux
V	ON	-	-	50Lux
IV	-	-	-	Disable

NOTE: Le seuil de luminosité à choisir doit être compris entre 2Lux pour un déclenchement en luminosité faible et Disable/2000LUX déclenchement de la détection en luminosité plein jour.

La mise en œuvre de l'appareil doit se faire selon les règles de l'art. Nous déclinons toutes responsabilités en cas d'installation non conforme.

Toutes modifications apportées sur l'appareil ou les accessoires annulent de fait la garantie et peuvent rendre le produit dangereux.

Conserver ce document pour toute utilité future.

PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM
 8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR

En cas de pannes

Problèmes	Causes	Solutions
La charge ne fonctionne pas, même s'il y a mouvement	Le contrôle de luminosité est mal réglé	Ajuster le réglage
	La charge est défectueuse	Changer le détecteur
	Interrupteur secteur en position OFF	Actionner l'interrupteur
	Mouvements trop rapides non détectés OU, la zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection et la luminosité.
La charge se déclenche même sans mouvement.	Vous êtes dans le champs de détection du détecteur	Changer la zone de détection / Eloignez vous du détecteur
	Le mouvement a bien eu lieu mais le capteur est dans l'impossibilité de l'identifier (mouvement derrière mur, port auto, ascenseurs..)	Vérifier le réglage de la zone de détection. Vérifier qu'il n'y ai aucun mouvement automatique aux alentours du hublot
La charge fonctionne en continu	Mouvements continus dans la zone de détection	S'éloigner du détecteur
	Mouvements continus dans la zone de détection	Changer zone de détection
	Défaillance de la charge	Changer le détecteur
Allumage intempestif	Passages fréquents, cage ascenseur, porte automatique Croisement des faisceaux	Modifier la position des hublots détecteurs

Note:

Les détecteurs hyperfréquence sont composées d'éléments électroniques de type « actif », ils émettent des ondes radio d'une fréquence de 5.8GHz, ces ondes peuvent être réfléchies sur des parois ou sur des obstacles ; ils peuvent être perturbés par des ondes type WIFI qui pourraient provoquer un allumage intempestif du luminaire.

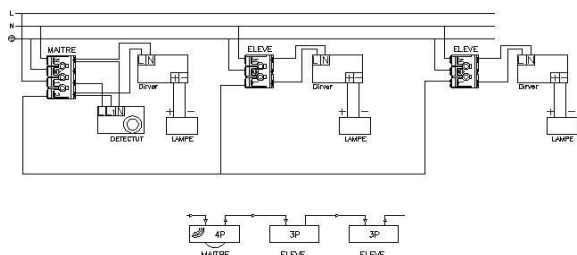
Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages).

Nous conseillons de laisser un minimum de 5m entre chaque luminaire équipé d'un détecteur HF, il est fortement déconseillé d'installer ceux-ci l'un en face de l'autre afin d'éviter que les faisceaux se croisent.

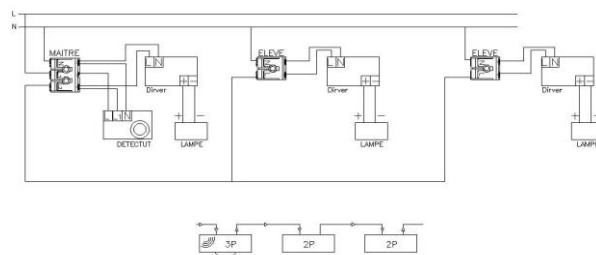
Les détecteurs peuvent distinguer des mouvements à travers certaines cloisons, nous déconseillons l'installation des luminaires à proximité de zones de forts passages, portes à ouvertures automatiques, cages d'ascenseurs ou zones avec mouvements continus.

Connexion hublot maître avec élèves

CLII E27 Max 2.A / DEIMOS Max 6 élèves / Phobos Max 4 élèves

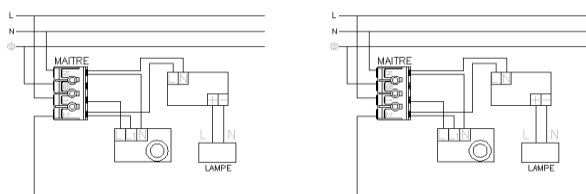


CLI E27 Max 2.A / DEIMOS Max 6 élèves / Phobos Max 4 élèves

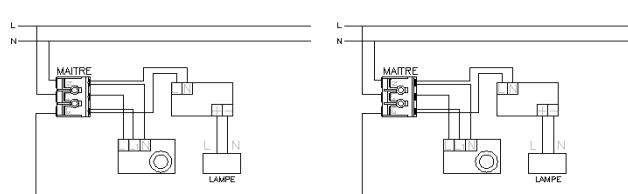


Connexion hublot Maître et maître

CLII Distance de la ligne de 30 mètres Maxi

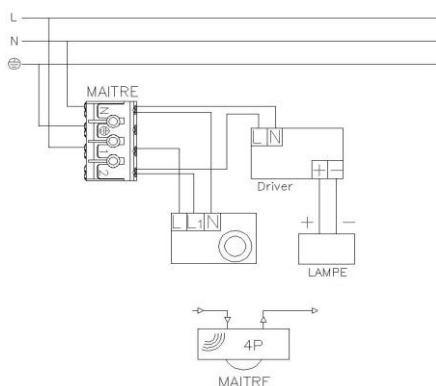


CLI Distance de la ligne de 30 mètres Maxi

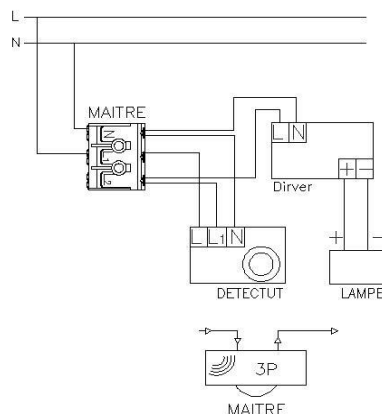


Connexion hublot maître

CLII



CLI



DETECTEUR HYPERFREQUENCE DETMLC18C-N fonction PREAVIS "PRE" & CORRIDOR "COR"

Caractéristiques Techniques

Source d'énergie : 220-240V~
 Fréquence : 50~60Hz
 Lieu d'installation : En intérieur
 Système haute fréquence : 5.8GHz CW radar
 Puissance de transmission : <0.2Mw
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 180° en applique
 Portée : Max 12M
 Durée de fonctionnement (post détection) : 5s~10 min (10min préconisé)
 Contrôle luminosité : 2~50LUX, désactivé
 Intensité lumineuse faible réglable de 10% - 30%
 Durée Intensité lumineuse faible réglable de : 0s, 10s -10min, +00
 Réglage Usine : 10m-5min-2000lx - 10% - 10min

Principe de fonctionnement du détecteur

Le capteur est un détecteur de mouvements actif. Il émet une onde électromagnétique haute fréquence (5.8GHz) et reçoit son écho. Le capteur détecte le changement d'écho dès lors qu'un mouvement (même léger) a lieu dans sa zone de détection. Un microprocesseur déclenche ensuite la commande « allumage de la lampe ».

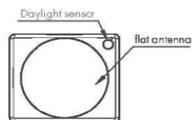
Attention: La détection est possible à travers les portes, ascenseurs, murs et portes fines ou vitrées.

Distance entre chaque hublot détecteur installé de 5 mètres minimum.

Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés.

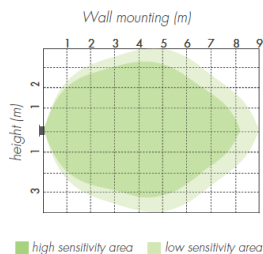
(Schéma : light sensor = capteur de lumière ; working LED = LED indiquant la mise en marche)

NOTE : la tension de sortie haute fréquence est ici de <0.2Mw- cela représente 1/1000ème de la puissance de transmission d'un téléphone portable ou de tension de sortie d'un four à micro ondes.



Cellule de détection

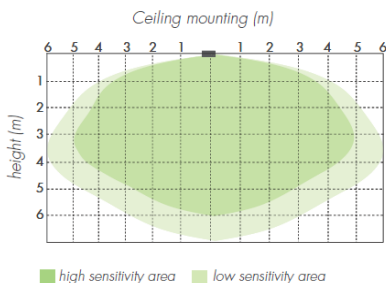
Champs de détection du détecteur



APPLIQUE

Hauteur de l'installation
préconisé: 1,4 - 2,2m

Zone de détection: de 0,5 à 6m



PLAFONNIER

Hauteur de l'installation
préconisé: 2,5 - 3,5m

Rayon de détection: 6m
(angle de non détection sur un rayon de 0,5m dessous le hublot)

Ce produit doit être installé par une personne qualifiée. Vérifier la compatibilité des produits face à l'ambiance du milieu.
 La mise en œuvre de l'appareil doit se faire selon les règles de l'art. Nous déclinons toutes responsabilités et annulons la garantie du luminaire en cas d'installation non conforme, ne respectant pas les préconisations, ou modifiant les caractéristiques de l'appareil.
 Conserver ce document pour toute utilité future.

Réglage du détecteur																																						
L'ouverture du luminaire annule de ce fait la garrantie du produit	Réglage portée Détermine le rayon d'action - 100%	Réglage du temps mise en marche Détermine la durée d'éclairage - 5min																																				
	<table><tr><td></td><td>1</td></tr><tr><td>100%</td><td>ON</td></tr><tr><td>50%</td><td>--</td></tr></table>		1	100%	ON	50%	--	<table><tr><td></td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>5s</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>1min</td><td>ON</td><td>-</td></tr><tr><td>5min</td><td>-</td><td>ON</td></tr><tr><td>10min</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		2	3	5s	ON	ON	1min	ON	-	5min	-	ON	10min	-	-															
		1																																				
100%	ON																																					
50%	--																																					
	2	3																																				
5s	ON	ON																																				
1min	ON	-																																				
5min	-	ON																																				
10min	-	-																																				
Réglages usine: Portée 100% - 10m; temporisation 5min luminosité faible de 10% Durée luminosité faible : - PREAVIS = 10min - CORRIDOR = NEVER OFF	Note: Le rayon est déterminé et s'applique pour un sujet mesurant 1.70m +/-0.1m et se déplaçant à une vitesse de 1 à 1.5m/sec. Si la stature est différente, la détection sera modifiée. A 100% - Risque d'allumage intempestifs.	Note: Avec l'absence de détection, l'intensité lumineuse sera diminuée. Il faut compter environ 1 à 2 secs entre la détection et la mise en marche du détecteur.																																				
Réglage contrôle luminosité <i>Seuil de luminosité- désactivé</i>	Durée intensité lumineuse faible <i>Fonction préavis- 10min<PRE> never off <W></i>	Intensité lumineuse faible																																				
<table><tr><td></td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>5 Lux</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>25 Lux</td><td>ON</td><td>-</td></tr><tr><td>50 Lux</td><td>-</td><td>ON</td></tr><tr><td>Disable</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		4	5	5 Lux	ON	ON	25 Lux	ON	-	50 Lux	-	ON	Disable	-	-	<table><tr><td></td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0S</td><td>ON</td><td>ON</td></tr><tr><td>1min</td><td>ON</td><td>-</td></tr><tr><td>10min</td><td>-</td><td>ON</td></tr><tr><td>+ ∞</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>		6	7	0S	ON	ON	1min	ON	-	10min	-	ON	+ ∞	-	-	<table><tr><td></td><td>8</td></tr><tr><td>10%</td><td>ON</td></tr><tr><td>25 %</td><td>-</td></tr></table>		8	10%	ON	25 %	-
	4	5																																				
5 Lux	ON	ON																																				
25 Lux	ON	-																																				
50 Lux	-	ON																																				
Disable	-	-																																				
	6	7																																				
0S	ON	ON																																				
1min	ON	-																																				
10min	-	ON																																				
+ ∞	-	-																																				
	8																																					
10%	ON																																					
25 %	-																																					
Note: Le seuil de déclenchement de luminosité peut être ajusté de 2Lux à 50Lux ou être désactivé.	Note: Durée à intensité faible de la fonction préavis. Possibilité de désactiver la fonction.	Note: Réglage de l'intensité lumineuse en fonction préavis. Pourcentage en fonction de la puissance initiale.																																				
Note: Les détecteurs hyperfréquence sont composées d'éléments électroniques de type « actif », ils émettent des ondes radio d'une fréquence de 5.8GHz, ces ondes peuvent être réfléchies sur des parois ou sur des obstacles ; ils peuvent être perturbés par des ondes type WIFI qui pourraient provoquer un allumage intempestif du luminaire. Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages). Nous conseillons de laisser un minimum de 5m entre chaque luminaires équipés d'un détecteur HF, il est forcément déconseillé d'installer ceux-ci l'un en face de l'autre afin d'éviter que les faisceaux se croisent. Les détecteurs peuvent distinguer des mouvements à travers certaines cloisons, nous déconseillons l'installation des luminaires à proximité de zones de forts passages, portes à ouvertures automatiques, cages d'ascenseurs ou zones avec mouvements continus.																																						
En cas de pannes																																						
Problèmes	Causes	Solutions																																				
La charge ne fonctionne pas, même s'il y a mouvement	Le contrôle de luminosité est mal réglé	Ajuster le réglage																																				
	La charge est défaillante	Changer le détecteur																																				
	Interrupteur secteur en position OFF	Actionner l'interrupteur																																				
	Mouvements trop rapides non détectés OU, la zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection et la luminosité.																																				
La charge se déclenche même sans mouvement.	Vous êtes dans le champs de détection du détecteur	Changer la zone de détection / Eloignez vous du détecteur																																				
	Le mouvement a bien eu lieu mais le capteur est dans l'impossibilité de l'identifier (mouvement derrière mur, porte auto, ascenseurs...)	Vérifier le réglage de la zone de détection. Vérifier qu'il n'y ai aucun mouvement automatique aux alentours du hublot																																				
La charge fonctionne en continu	Mouvement continu dans la zone de détection	Eloignez vous du détecteur																																				
	Mouvement continu dans la zone de détection	Changer la zone de détection																																				
	Défaillance de la charge	Changer le détecteur																																				
Allumage intempestif	Passages fréquents, cage ascenseur, porte automatique Croisement des faisceaux	Modifier la position des hublots détecteurs																																				
PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM 8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR																																						