



## Catalogue Général



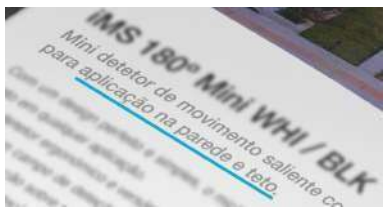
Détection de Présence  
Détection de Mouvement  
Éclairage avec Détection

‘25

Automation Comfort for Lighting and Security



Choisissez la solution la plus adaptée pour atteindre une efficacité parfaite, en suivant seulement 3 étapes:



1

### Lieu d'application

Plafond | Mur | Coin | Surface | Encastré



2

### Fonctionnalité

Détecteur de mouvement | Détecteur de présence | Cellule photoélectrique crépusculaire | Eclairage avec détection, etc...



3

### Angle de détection

360° | 270° | 200° | 180° | 120° | etc...



4

### Codes QR

Accès direct à la page correspondante du site (Fiches techniques, manuels d'instructions, etc.)



5

### Codes EAN

Plusieurs utilitaires, comme la consultation des stocks via un système de picking, si vous avez ce système implémenté dans votre entreprise.



Fondée en 2005, Pronodis – Soluções Tecnológicas, Lda est une entreprise européenne dotée de vastes connaissances et d'une expérience éprouvée sur le marché, de l'efficacité énergétique à l'automatisation de l'éclairage.

Nous sommes régis par notre devise :

Nous conduisons notre propre destin !  
Vers le succès ! Le nôtre et le vôtre !

Après plusieurs années de succès, les demandes évidentes du marché ont conduit à la naissance d'un nouveau projet : la naissance de notre propre marque BYiMSENS® (iMSENS® et iMTOOLS®) en avril 2017.

iMSENS®, c'est notre sensibilité à la connaissance du marché, combinée à notre savoir-faire en matière de capteurs.

BYiMSENS®, confort et sécurité dans l'automatisation de l'éclairage.

Nous devenons le partenaire idéal pour les projets, les plans et les ambitions de nos clients et partenaires parce que nous écoutons ce que le marché veut et le transformons en produits pertinents, en solutions nécessaires et en support technique constant.

Avec vision, ouverture d'esprit, réceptivité et ouverture dans la communication, nous fabriquons un produit qui répond aux ambitions et aux besoins du client.

Nous ne faisons pas seulement ce que nous voulons... nous faisons ce dont le marché a besoin!

La qualité est essentielle chez BYiMSENS® et se reflète dans la conception, la technologie et la solution proposées par

nos produits. Nous disposons de notre propre département de conception/moules et de développement de produits, garantissant ainsi de répondre aux besoins du marché.

Nous continuons de grandir avec nos distributeurs et nos clients, année après année, et cela fait de nous une marque de plus en plus recherchée comme partenaire à long terme et qui saura satisfaire tous les canaux d'utilisation, depuis le début du projet, en passant par l'installateur et se terminant par la satisfaction totale du consommateur final.

Conscients de la société et de l'environnement qui nous entoure, où nous travaillons et vivons, nous sommes prudents et recherchons toujours des solutions durables.

Notre portfolio comprend du matériel diversifié lié à l'automatisation de l'éclairage et tous les outils nécessaires à sa bonne application et monétisation.

Ce que nous mettons en valeur dans nos produits, en plus de la qualité, c'est la flexibilité, la durabilité et une large gamme où vous pouvez toujours trouver le produit idéal pour la fonction requise et avec une valeur ajoutée en termes de rentabilité.

Visitez notre site Web [www.byimsens.com](http://www.byimsens.com) et apprenez à nous connaître un peu mieux!

























### Automation Comfort for Lighting and Security

+351 234 484 032 (appel vers le réseau fixe national)

[byimsens@byimsens.com](mailto:byimsens@byimsens.com)

[www.byimsens.com](http://www.byimsens.com)

## Légende des pictogrammes

	Puissance maximale pour lampes à incandescence		Détection acoustique
	Puissance maximale pour les lampes à économie d'énergie et à LED		Capteur de proximité
	Angle de détection	<b>IP</b>	Type de protection
	Portée de détection de mouvement - Montage mural		Protection contre les chocs - IK
	Portée de détection de mouvement - Montage au plafond		Télécommande incluse
	Portée de détection de mouvement dans le couloir - Installation dans le couloir		Application BYiMSENS®
	Portée de détection de présence - installation au plafond		Classe d'isolation I
	Portée de détection de présence efficace - Montage au plafond		Classe d'isolation II
	Régulation du temps		Classe d'isolation III
	Régulation du crépuscule	<b>PMMA</b>	Acrylique ou polyméthacrylate de méthyle
<b>LM</b>	Flux lumineux - Lumens	<b>PC</b>	Polycarbonate
<b>K</b>	Température de couleur - Kelvin	<b>ABS</b>	ABS
	Détection infrarouge	<b>DALI-2</b>	Appareil avec interface DALI
	Détection haute fréquence	<b>KNX</b>	Appareil avec interface KNX
	Photocellule crépusculaire		Définition de la couleur d'éclairage



## Indice

### 01 | Détecteurs de Mouvement PIR

iMS 180° Mini WHI - 818409.....	8
iMS 180° Mini BLK - 072396.....	8
iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2.....	10
iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389.....	12
iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525.....	14
iMS 180° Emb WHI - 072419.....	16
iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C.....	18
iMS 360° Micro WHI - 072143.....	20
iMS 360°-1 WHI - 072624.....	22
iMS Multi 360° WHI - 072433.....	24
iMS M4-3 360° WHI - 818454.....	26
iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC.....	28
iMS M4-2 200°/360° WHI - 072631 C.....	30
iMS Multi 270/360 WHI - 072426 V2 C.....	32
iMS Multi 270/360 BLK - 072457 V2 C.....	34
iMS Multi Corridor WHI - 072648.....	36
iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C.....	38

### 02 | Détecteurs de Mouvement à Haute Fréquence

iMS 360° HF Int WHI - 818485.....	40
iMS M4-HF 360° WHI - 072167.....	42

### 03 | Détecteurs de Présence

iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 iC.....	46
iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 iC.....	48
iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808.....	50
iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 iC.....	52
iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI - 072815 C.....	54
iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C.....	56
iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072622 iC.....	58
iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000.....	60

### 04 | Capteurs de Proximité

iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358.....	64
--	----

### 05 | Photocellules Crépusculaires

iMS Alpha Twilight WHI - 818478.....	68
iMS Alpha Twilight BLK - 072402.....	68
iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532.....	70

### 06 | Éclairage avec capteur PIR

iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341.....	74
iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL - 072518.....	76

### 07 | Éclairage avec capteur Haute Fréquence

iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105.....	80
iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423.....	82
iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PMMA WHI - 072679.....	84

### 08 | Projecteurs avec et sans capteur

iMSL Eris Led 10W WHI - 072129.....	88
iMSL Eris Led 10W BLK - 072136.....	88
iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP.....	90
iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP.....	90
iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP.....	90
iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP.....	90
iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2.....	92
iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822.....	92
iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839.....	92
iMS 160° Multi Mercury WHI - 072600.....	96
iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617.....	96

### 09 | Éclairage Highbay

iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK - 072723.....	100
iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC.....	102

### 10 | Éclairage Solaire avec capteur

iMSL Solar Jupiter Silver - 072051.....	106
---	-----

Matrice.....	108
--------------	-----

### Catalogue iMTOOLS

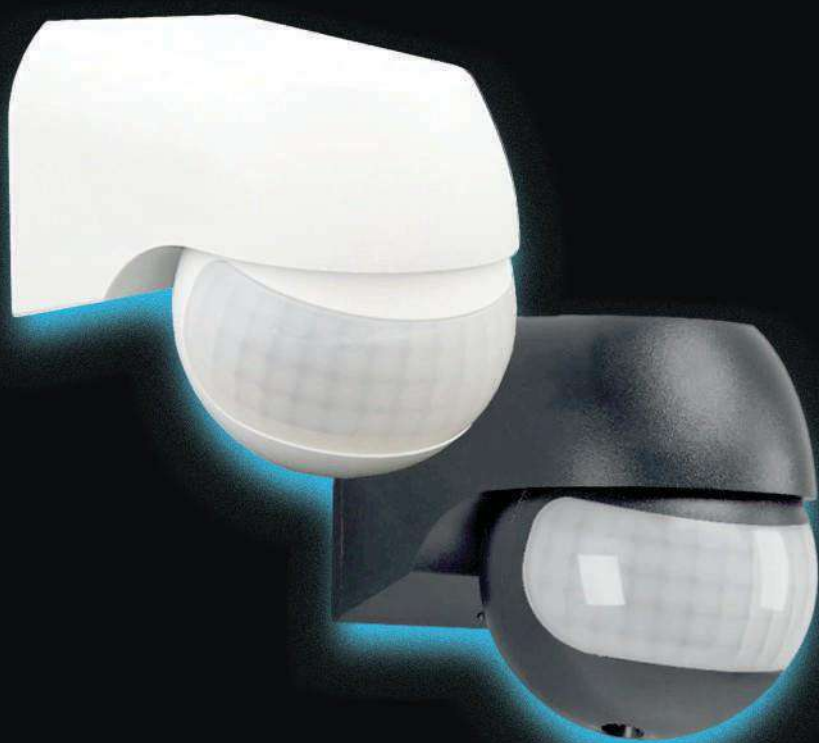
iMT AG 2000 - 072181.....	112
iMT AG 2000 E - 072198.....	114
iMT AG 2000 LCD - 072204.....	116
iMT GG 100 - 072297.....	118
iMT CS 3.6V KIT - 072372.....	120

Catalogue NIKO.....	123
---------------------	-----

Catalogue élaboré en tenant compte des caractéristiques techniques actuellement en vigueur, sous réserve de modifications sans préavis. Pour plus de précision, consultez les Fiches Techniques en ligne. Informations valables sauf erreurs typographiques.

# Détecteurs de Mouvement





# 01.

## Détecteurs de Mouvement PIR

iMS 180° Mini WHI - 818409

iMS 180° Mini BLK - 072396

iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2

iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389

iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525

iMS 180° Emb WHI - 072419

iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C

iMS 360° Micro WHI - 072143

iMS 360°-1 WHI - 072624

iMS Multi 360° WHI - 072433

iMS M4-3 360° WHI - 818454

iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC

iMS M4-2 200°/360° WHI - 072631 C

iMS Multi 270°/360° WHI - 072426 V2 C

iMS Multi 270°/360° BLK - 072457 V2 C

iMS Multi Corridor WHI - 072648

iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C



Universal Range  
★★★★★



## iMS 180° Mini WHI / BLK

Mini détecteur de mouvement en saillie avec capteur infrarouge pour application murale et plafond.

Avec un design parfait et simple, le mini détecteur de mouvement infrarouge est discret dans n'importe quelle application.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs.

Il permet un champ de détection avec une large portée, puisque la lentille peut être orientée dans n'importe quelle direction sur son axe.

La couverture de détection peut être limitée par les masques inclus.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule. Son degré d'étanchéité permet une application intérieure et extérieure, et peut être exposé aux intempéries.

C'est l'élément idéal pour détecter les mouvements dans les champs ouverts et larges et peut être installé à différentes hauteurs pour surveiller les mouvements du corps.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

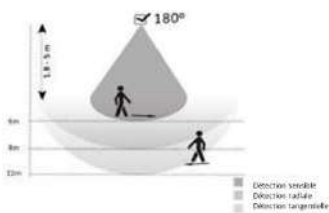




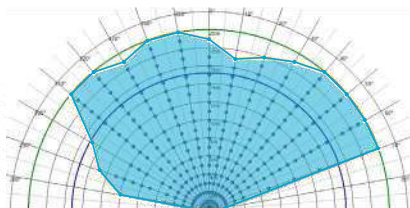
## Résumé Technique

Code Produit Blanc	iMS 180° Mini WHI - 818409
Code Produit Noir	iMS 180° Mini BLK - 072396
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	180°
Portée de Détection	Max. 12m
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	3 – 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 15min
Hauteur de Montage Idéale	2 - 3m plafond   1.8 -5m mur
Application	Mur et plafond
Mesures	Ø77mm x 50mm
Certification	CE
Masques	Comprend des masques auto-adhésifs

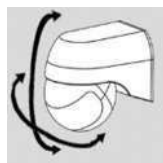
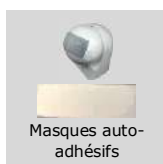
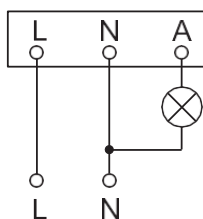
### Zone de Détection



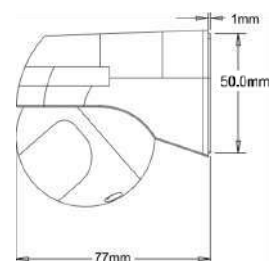
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



#### Résumé Technique



Blanc



Noir

#### Code Produit



Blanc



Noir



Universal Range  
★★★★★



## iMS 360° Emb Plan WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application encastrée au plafond.

Le détecteur de mouvement infrarouge encastré le plus discret et le plus fin, pratiquement invisible au plafond.

Son application est possible dans des boîtes profondes. C'est le produit aux dimensions idéales pour couvrir les trous qui apparaissent lors de l'installation de spots ou de downlights.

Sa hauteur de seulement 48,24 mm permet une installation dans des plafonds où l'espace entre la dalle et le faux plafond est réduit.

Le détecteur dispose d'une méthode d'installation rapide grâce à ses connecteurs rapides, ce qui en fait un produit ergonomique et facile à installer. Il est possible d'installer les détecteurs en parallèle.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

Permet une installation idéale au plafond à une hauteur considérable. C'est l'élément idéal à utiliser dans la surveillance des bureaux, des locaux de stockage, des halls d'entrée, des balcons, des WC, car son haut degré de protection le protège des intempéries.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



Max 2000W



Max 1000W



360°



8m



10-2000 lux



10s - 7 min

IP  
44

## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360° Emb Plan WHI - 072174 V2
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 8m
Type de Protection	IP44
Régulation du Crépuscule	10 – 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	2.2 – 4m
Application	Plafond
Mesures	Ø61.64mm x 80mm
Certification	CE

Zone de Détection

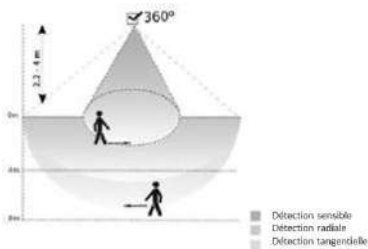
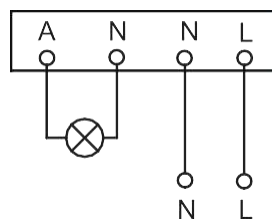


Schéma de Câblage



Dessin Technique

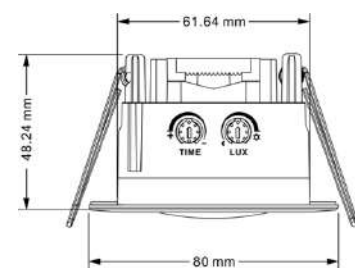
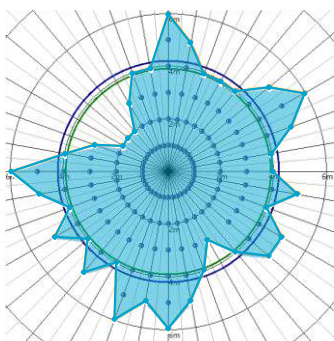


Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit





Universal Range  
★★★★★



## iMS 360° Mini Emb Plan WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application encastrée au plafond.

Le détecteur de mouvement intégré le plus petit et le plus discret avec un design ultra-fin. Avec capteur infrarouge et champ de détection à 360° avec une portée de 6 m.

Idéal pour un montage encastré au plafond de manière presque imperceptible, ne laissant visible que la lentille du capteur.

Son installation est pratique et simple et il suffit de retirer l'objectif pour effectuer les réglages de programmation de manière simplifiée.

Idéal pour une utilisation dans les salles de bains, les vestiaires, les petits espaces de rangement ou les cages d'escalier et les petits halls d'entrée.

Permet un réglage continu du temps et une régulation du flux lumineux. Permet une installation idéale au plafond à une hauteur considérable.

Parce qu'il est fabriqué en plastique résistant aux UV, il est plus durable.

L'éclairage est allumé selon les besoins et, par conséquent, la réduction des coûts énergétiques est notable.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



Max 800W



Max 400W



360°



6m



10-2000 lux



10s-7m

IP

20



## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360° Mini Emb Plan WHI - 072389
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	800W (lampes à incandescence et fluorescentes), 400W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 6m
Type de Protection	IP20
Régulation du Crépuscule	10 – 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	2.2 – 3m
Application	Plafond
Mesures	Ø49.8mm x 61mm
Certification	CE

Zone de Détection

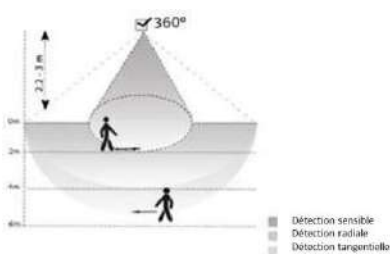


Diagramme de Détection

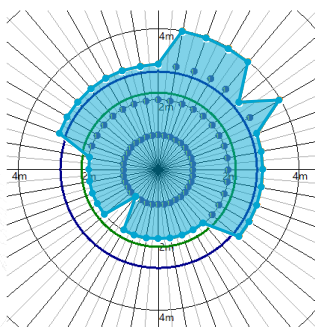
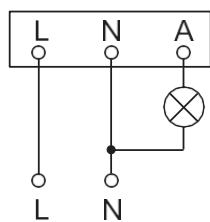
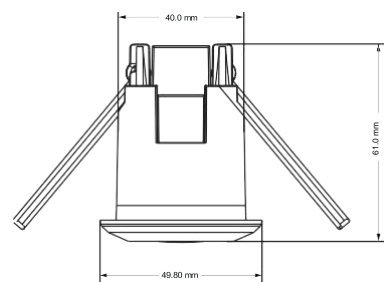


Schéma de Câblage



Dessin Technique



Résumé Technique



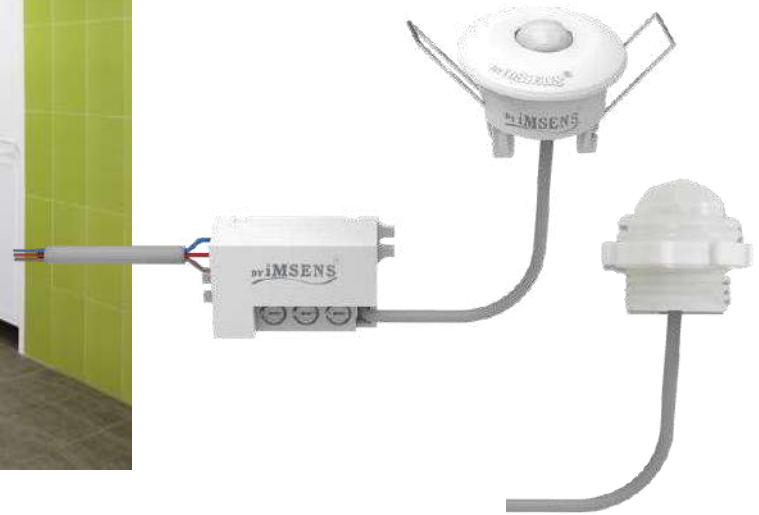
Code Produit



5 600244 072389 >



Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi 360° Micro Emb WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application encastrée au plafond et au mur.

Il s'agit d'un mini détecteur de mouvement encastré avec capteur infrarouge, aux applications polyvalentes, car il permet 2 types d'applications: encastré au plafond avec des ressorts ou directement vissé avec des anneaux, ce qui en fait ainsi la solution pour diverses formes d'applications. C'est un détecteur très discret avec un haut degré de protection, car sa lentille est isolée, ce qui en fait un magnifique allié pour les applications externes et internes. Il s'agit d'un détecteur avec un angle de détection de 360°, avec une ouverture de 120° et une portée allant jusqu'à 6 m.

C'est l'élément idéal pour la surveillance de petites zones telles que: vestiaires, cabines de toilettes, petits halls d'entrée, etc. Sa polyvalence d'application en fait la solution idéale pour l'encastrement à l'intérieur d'armoires, de placards (entre autres) où une détection fiable mais discrète est requise.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

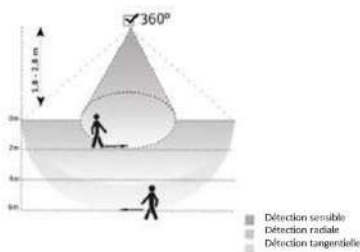


IP  
20/65

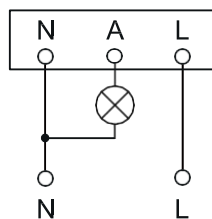
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi 360° Micro Emb WHI - 072525
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	100W (lampes à incandescence et fluorescentes), 100W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	120°/360°
Portée de Détection	Max. 6m
Type de Protection	IP20/IP65
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	1.8 – 2.8m plafond   1.5 – 1.8m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø39.8mm x 40.2mm   Ø26.8mm x 23.8mm
Certification	CE

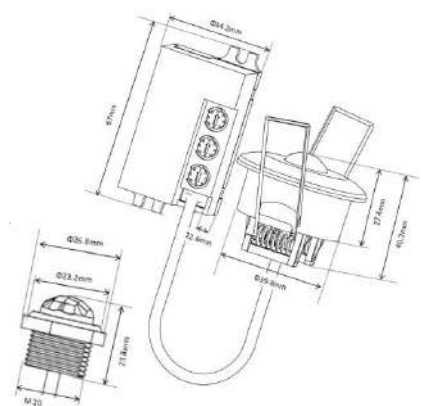
### Zone de Détection



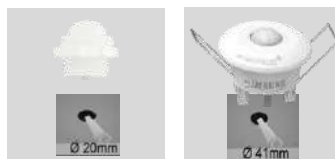
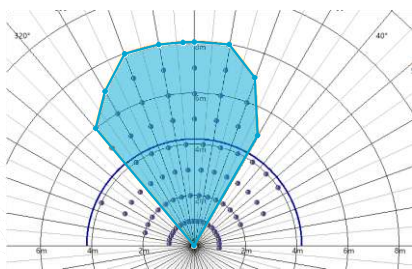
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



### Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072525



Universal Range  
★★★★★



## iMS 180° Emb WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application murale encastrée.

Détecteur de mouvement mural encastré intérieur avec capteur infrarouge pour une adaptation facile de l'éclairage automatique dans les bâtiments neufs et existants. C'est un détecteur facile à installer, idéal pour remplacer les interrupteurs intégrés, déjà existants dans les boîtiers d'équipement universels, avec une installation à 2 ou 3 fils, avec des interrupteurs avec capteur.

Il peut être installé ultérieurement dans des systèmes d'éclairage existants avec des boîtiers d'installation conventionnels, ainsi que lors de l'installation d'origine de maisons, d'appartements et d'espaces commerciaux.

Il dispose d'un capteur infrarouge intégré à 180° avec une portée allant jusqu'à 10 m.

Il dispose également d'un bouton sélecteur intégré, qui permet 3 fonctions: ON / OFF / Capteur PIR – AUTO.

Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

Permet une installation murale, idéal pour une utilisation dans les halls d'entrée, les entrées d'ascenseur ou les escaliers.

Fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

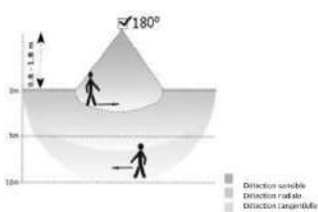




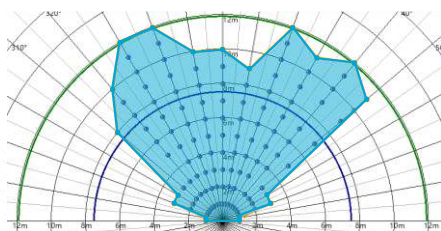
## Résumé Technique

Code Produit	iMS 180° Emb WHI - 072419
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	500W (lampes à incandescence et fluorescentes), 200W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	180°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP20
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	0.8 - 1.8m
Application	Mur
Mesures	80mm x 50.10mm
Certification	CE

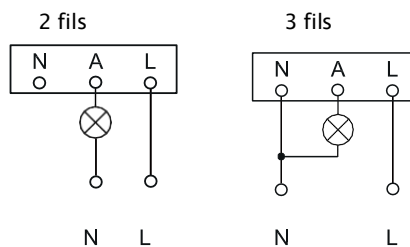
### Zone de Détection



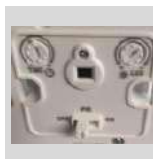
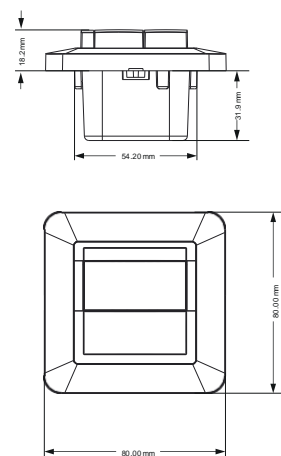
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072419 >



Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS 200° AP/UP IP65 WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application murale en surface ou encastrée.

Détecteur de mouvement 200° avec de multiples applications pour application en surface ou encastrée au mur, avec capteur infrarouge, pour une adaptation facile de la lumière automatique dans les bâtiments neufs et existants, avec un haut degré d'étanchéité pour l'extérieur et l'intérieur. Il permet sécurité, confort et économies d'énergie grâce à l'allumage automatique des lumières. Il peut être installé dans des systèmes d'éclairage existants avec des boîtiers d'installation conventionnels, encastrés ou en saillie. Permet le remplacement simple des interrupteurs conventionnels par des interrupteurs à capteur.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule. Permet l'application dans une boîte étanche existante ou une boîte profonde déjà appliquée, en conservant sa haute étanchéité. C'est l'élément idéal pour la surveillance des couloirs, des cages d'escalier, des salles de bains, des toilettes, des cuisines, des sous-sols, des salles des machines, des garages, des façades, des entrées de bâtiments (entre autres), car son haut degré de protection le protège des intempéries.

Ce détecteur peut être programmé à l'aide de potentiomètres ou via la commande RC3.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

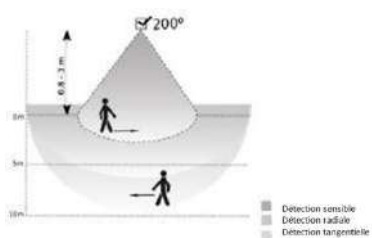
Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, ce qui permet une plus grande durabilité.



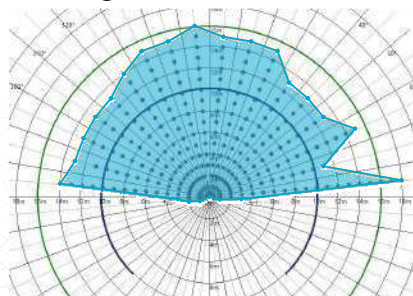
## Résumé Technique

Code Produit	iMS 200° AP/UP IP65 WHI - 072655 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	200°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP65
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	0.8 - 3m
Application	Mur
Mesures	87mm x 77.5mm
Diamètre du Trou Traversant du Tuyau	18,5mm
Certification	CE
Commande	Télécommande RC3 - 072709 (vendue séparément)

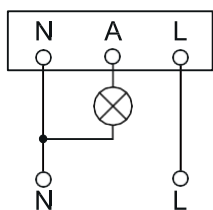
### Zone de Détection



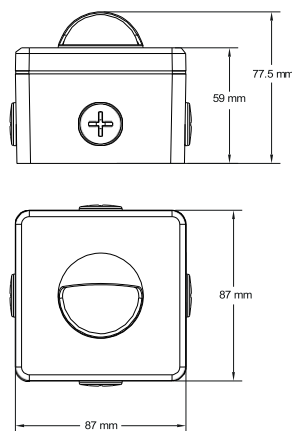
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Résumé Technique



Code Produit





Universal Range  
★★★★★



## iMS 360° Micro WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application en saillie au plafond ou au mur.

Le micro détecteur de mouvement avec capteur infrarouge saillant est idéal pour toute application dans les boîtes d'équipement universelles, ainsi que pour couvrir les trous pour spots et downlights, car ses trous de fixation coïncident exactement avec les trous de fixation pour boîtes encastrées, facilitant ainsi son application.

Détecteur petit et discret, mais doté de plusieurs lentilles pour une détection précise, conçu pour les zones où le mouvement de détection est rare, car il possède une lentille avec une dioptrie très efficace.

Avec un capteur infrarouge 360° intégré, avec une portée de détection jusqu'à 3 m. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

Idéal pour salles de bains, vestiaires, petits débarras, petites pièces, halls d'entrée.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.



IP  
20



## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360° Micro WHI - 072143
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	100W (lampes à incandescence et fluorescentes), 100W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 3m
Type de Protection	IP20
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 2.8m plafond   1 – 1.5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø75mm x 27.6mm
Certification	CE

Zone de Détection

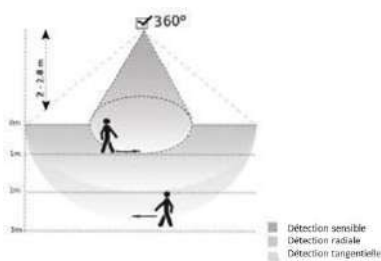
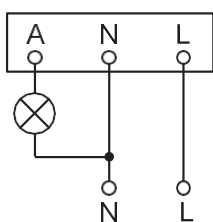


Schéma de Câblage



Dessin Technique

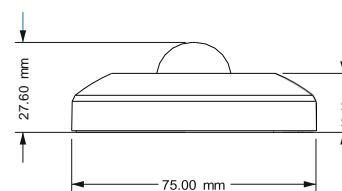
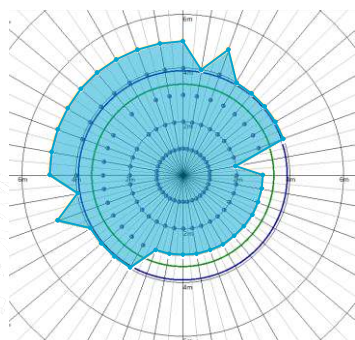


Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit





Universal Range  
★★★★★



## iMS 360°-1 WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application en saillie au plafond.

C'est le détecteur infrarouge monté au plafond qui répond à toutes les exigences et qui est vraiment facile à monter.

Développé pour répondre aux besoins de détection élevés pour les plafonds bas ou hauts. Discret et ergonomique, facile à installer pour une utilisation dans une large gamme d'applications: garages, couloirs, pièces à vivre, halls d'entrée de grande et haute hauteur. Avec sa lentille ultra développée dans ses dioptries, il permet, même à différentes hauteurs, une performance parfaite en détection.

Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule. Il permet une installation en saillie au plafond, ce qui en fait l'élément idéal pour les installations intérieures et extérieures en raison de son degré de protection qui le protège des éléments.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

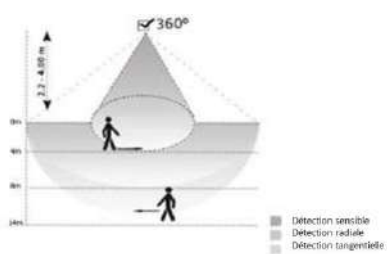


IP  
54

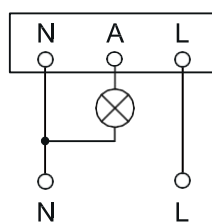
## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360°-1 WHI - 072624
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	1200W (lampes à incandescence et fluorescentes), 300W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 14m
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	2.2 - 4m
Application	Plafond
Mesures	Ø88mm x 49.5mm
Certification	CE

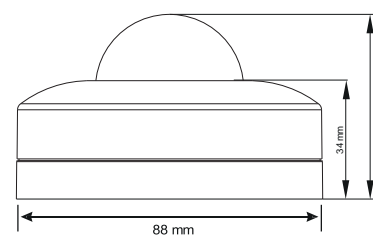
### Zone de Détection



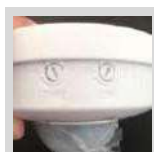
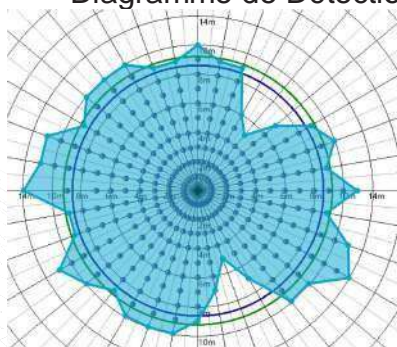
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi 360° WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application encastrée ou en saillie au plafond.

Il s'agit d'un détecteur de mouvement avec capteur infrarouge, avec des applications polyvalentes, car il permet une application en surface ou encastrée au plafond. Il dispose d'un angle de détection de 360° et d'une portée allant jusqu'à 8 m. Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

C'est l'élément idéal pour la surveillance des zones à faible mouvement d'intensité, telles que les bureaux, les zones de réception, les halls d'entrée, les armoires, les toilettes, entre autres.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

C'est un article conçu pour avoir une forme ergonomique qui facilite la programmation même après application, car ses sélecteurs de programmation sont accessibles sur le détecteur: il suffit de retirer le couvercle en le tournant et les sélecteurs de programmation sont visibles. Sa lentille plate rend le produit plus accueillant et avec un design plus attrayant.

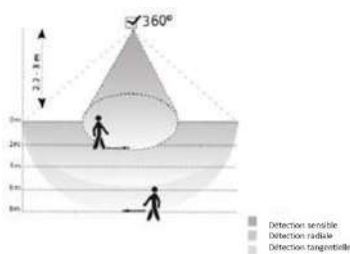


IP  
20/54

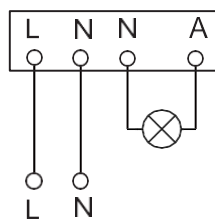
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi 360° WHI - 072433
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 8m
Type de Protection	IP20/IP54
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	2.2m - 3m
Application	Plafond
Mesures	Ø73mm x 27.9mm
Certification	CE

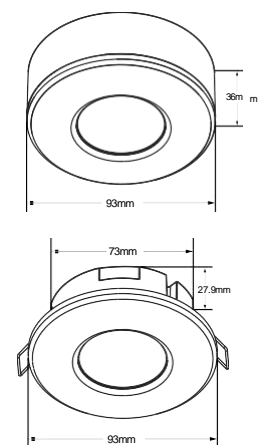
### Zone de Détection



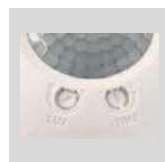
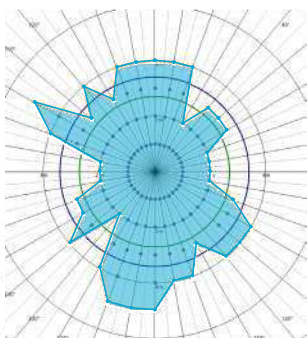
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



### Résumé Technique



### Code Produit







Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS M4-3 360° WHI

Détecteur de mouvement en saillie avec capteur infrarouge pour application au plafond et au mur.

Il s'agit d'un détecteur infrarouge de surface ergonomique et polyvalent pour une application au plafond et au mur. Il permet de pré-assembler le chargeur d'alimentation standardisé en toute simplicité grâce au grand espace de connexion. Le câblage fonctionne simplement et confortablement. Les masques fournis servent à limiter la zone de détection.

En retirant le couvercle à clipser, la portée peut être réglée rapidement et avec précision.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

Il peut être installé au plafond et au mur, ce qui en fait l'élément idéal pour les hangars, les porches, les garages et les parkings, les entrepôts, les pavillons et les atriums, car son haut degré de protection le protège des intempéries.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



IP  
54

## Résumé Technique

Code Produit	iMS M4-3 360° WHI - 818454
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 20m
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 8m plafond   1.8 –2.2m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	58.3mm x 102.5mm
Certification	CE
Masques	Comprend des masques auto-adhésifs

Zone de Détection

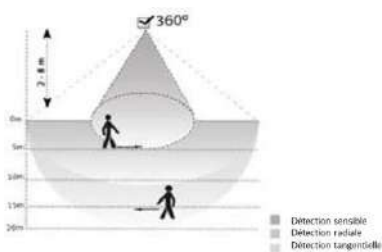
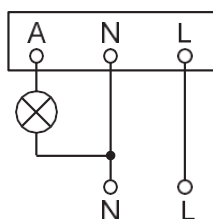


Schéma de Câblage



Dessin Technique

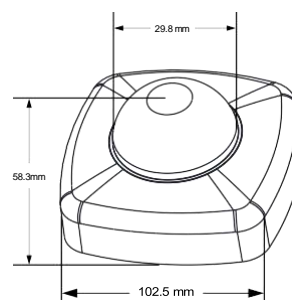
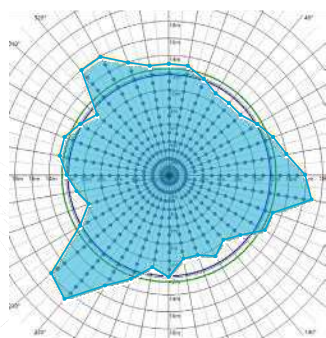


Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS M4-Corridor WHI

Détecteur de mouvement en saillie avec capteur infrarouge pour utilisation dans les couloirs.

É Il s'agit d'un détecteur avec capteur infrarouge ergonomique et polyvalent, pour application au plafond et au mur, idéal pour une utilisation dans les couloirs et les passages.

Permet de pré-assembler facilement l'alimentation standardisée, grâce à la grande l'espace de connexion et le câblage fonctionnent simplement et confortablement.

La commande RC2 est incluse avec le détecteur et toute la programmation se fait via elle. Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule. Le détecteur offre un contrôle de la lumière qui s'adapte aux besoins des espaces fonctionnels. Cela signifie qu'une meilleure efficacité énergétique est associée à un plus grand confort.

Permet l'installation au plafond et au mur, dans des endroits tels que: entrepôts, stockage général, abris et couloirs. Son haut degré de protection le protège des intempéries. Il peut également être installé dans des endroits avec de hauts plafonds.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Il est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant une plus grande durabilité.

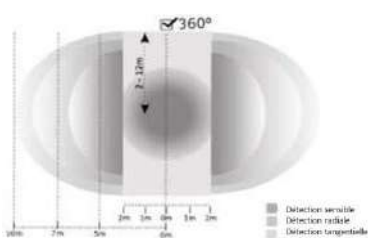


IP  
55

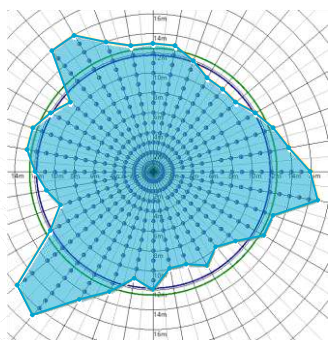
## Résumé Technique

Code Produit	iMS M4-Corridor WHI - 072334 iC
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 4m largeur, max. 20 longueur
Type de Protection	IP55
Régulation du Crépuscule	5 - 200Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 12m plafond   1.8 – 3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	58.3mm x 102.5mm
Certification	CE
Commande	Comprend la télécommande RC2 - 072099

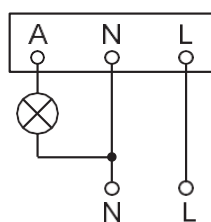
### Zone de Détection



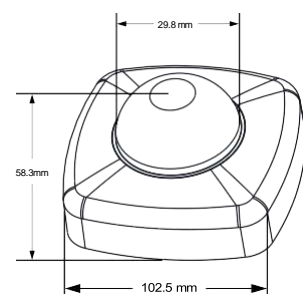
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072334 >





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS M4-2 200°/360° WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application en surface sur murs, coins et bords.

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application en surface, avec une couverture de détection de 200° et 360°, permettant une large plage de détection.

Permet l'application sur les murs, les coins et les bords, avec le support approprié inclus. Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son haut niveau de protection. Montage simple grâce à la base de raccordement.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

Il peut être installé sur les murs, les coins et les bords, ce qui en fait l'élément idéal pour la surveillance des zones extérieures, des entrées, des voies d'accès, des zones de stationnement, des parkings souterrains, des entrepôts avec des racks de stockage de grande hauteur, entre autres.

Dans ce détecteur, il est possible de régler la programmation via les potentiomètres ou via la commande RC3.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



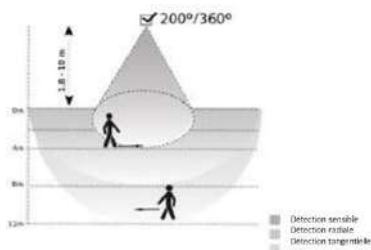
IP  
55



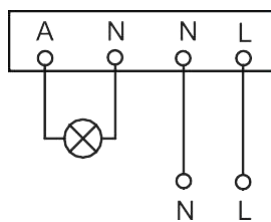
## Résumé Technique

Code Produit	iMS M4-2 200°/360° WHI- 072631 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	200° / 360°
Portée de Détection	Max. 24m
Type de Protection	IP55
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	1.8m - 10m
Application	Mur et coins
Mesures	75.5mm x 118.8mm
Certification	CE
Commande	Télécommande RC3 - 072709 (vendue séparément)

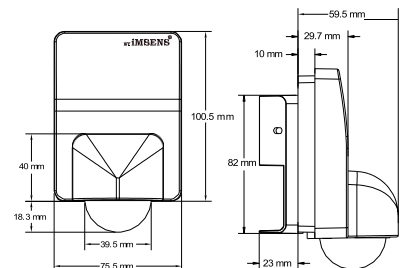
### Zone de Détection



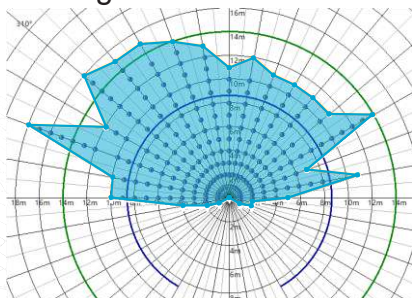
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection

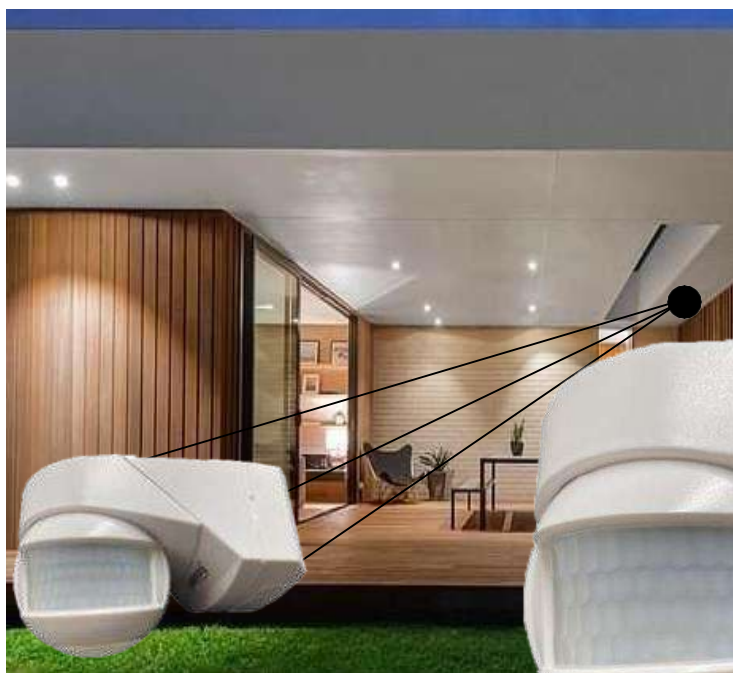


Résumé Technique



Code Produit





Multi-PRO Range



## iMS Multi 270/360 WHI / BLK

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour application en surface sur murs, plafonds et coins.

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge saillant, avec couverture de détection de 270° et 360°, permettant une large plage de détection grâce à sa lentille orientable dans n'importe quelle direction sur son axe.

Il peut être appliqué sur les murs, les plafonds et les coins, et le support approprié est inclus. Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son degré de protection. Montage simple grâce à la base de connexion.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

C'est l'élément idéal pour surveiller les zones extérieures, les entrées, les voies d'accès, les zones de stationnement, les parkings souterrains, les entrepôts avec des racks de stockage de grande hauteur, entre autres.

Dans ce détecteur, il est possible de régler la programmation via les potentiomètres ou via la commande RC3.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



Max 2000W



Max 1000W



270°/360°



12m



10-2000 lux



10s-10m



N/ Inc. RC3

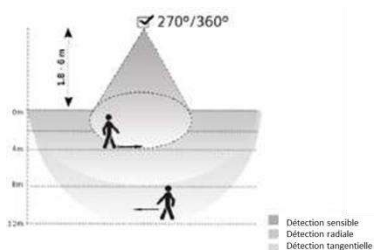
IP

55

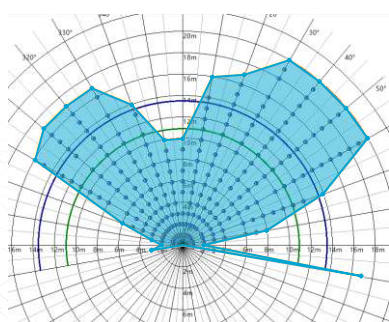
## Résumé Technique

Code Produit Blanc	iMS Multi 270/360 WHI - 072426 V2 C
Code Produit Noir	iMS Multi 270/360 BLK - 072457 V2 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	270°/360°
Portée de Détection	Max. 12m
Type de Protection	IP55
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	2.2 – 3.5m plafond   1.8 – 6m mur
Application	Mur, plafond et coins
Mesures	114mm x 78.5mm
Certification	CE
Commande	Télécommande RC3 - 072709 (vendue séparément)

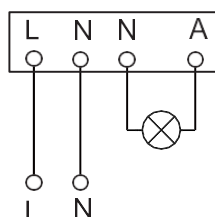
### Zone de Détection



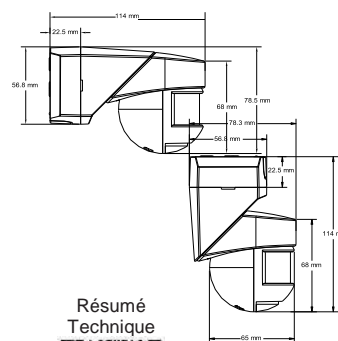
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



#### Résumé Technique



Blanc



Noir

#### Code Produit



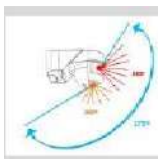
5 600244 072693

Blanc



5 600244 072792

Noir



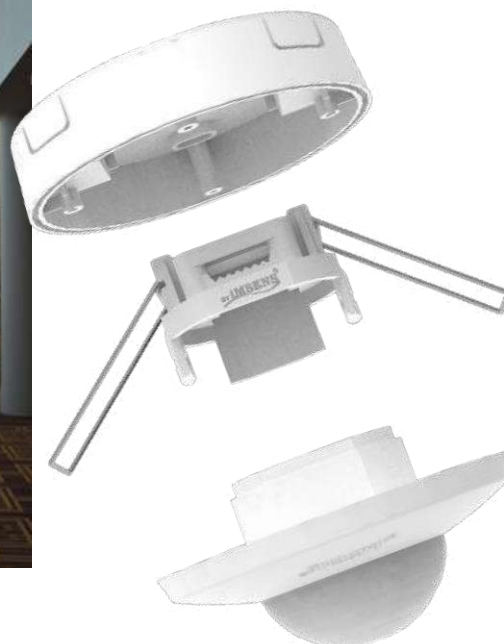
Comprend un coin



N'inclut pas RC3



Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi Corridor WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour utilisation dans les couloirs.

Il s'agit d'un détecteur de mouvement pour application en surface ou encastrée dans les couloirs et les passages.

Il est ergonomique et polyvalent, pour des applications polyvalentes car il peut être installé soit à fleur soit en surface, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en surface.

En retirant le couvercle à clipser, la portée peut être réglée rapidement et avec précision. Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

C'est l'article idéal pour les zones de transit telles que: entrepôts, stockage général, abris, couloirs, etc., car son haut degré de protection le protège des intempéries. Il peut également être installé dans des endroits avec de hauts plafonds.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

Ce modèle de détecteur a été développé dans le but d'en faire un produit multiforme, en tenant compte du fait qu'il peut être installé aussi bien dans le sol à l'aide de ses griffes (ressorts) qu'en surface, à l'aide du boîtier fourni, mais le corps du détecteur lui-même a également un trou marqué dessus pour pouvoir le fixer directement sur un boîtier profond avec des vis.



Max 2000W



Max 1000W



360°



4x20m



10-2000 lux



10s-10m

# IP

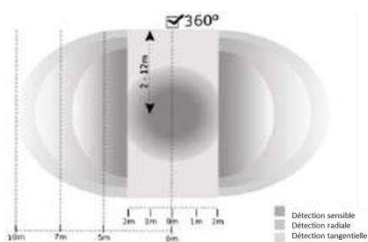
20/55



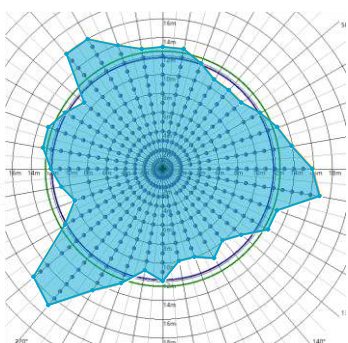
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi Corridor WHI - 072648
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 4m largeur, max. 20 longueur
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 12m plafond   1.8 – 3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE

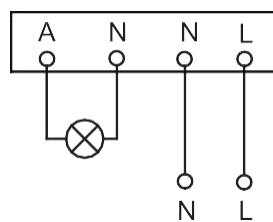
### Zone de Détection



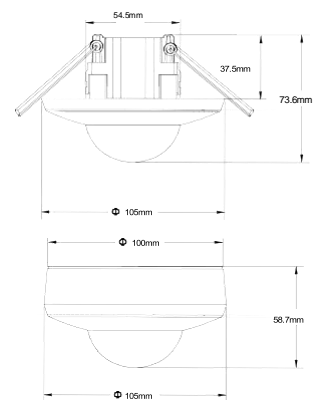
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



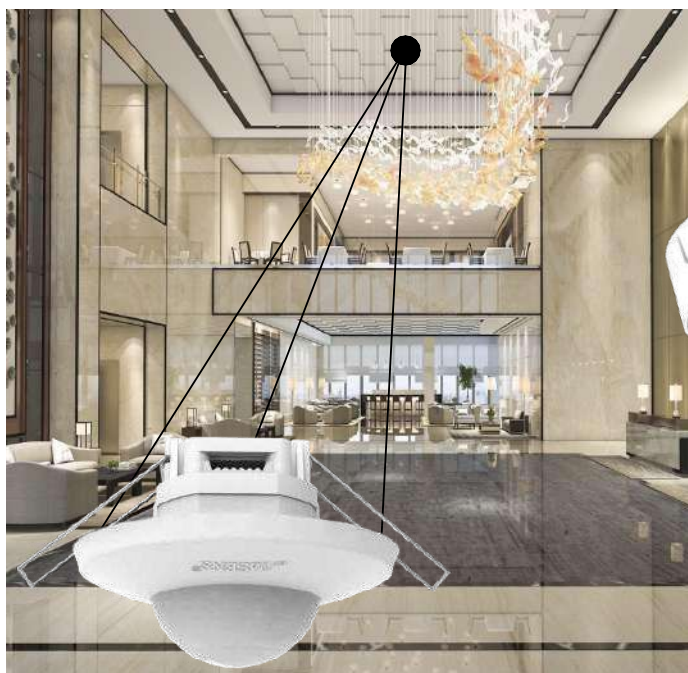
### Résumé Technique



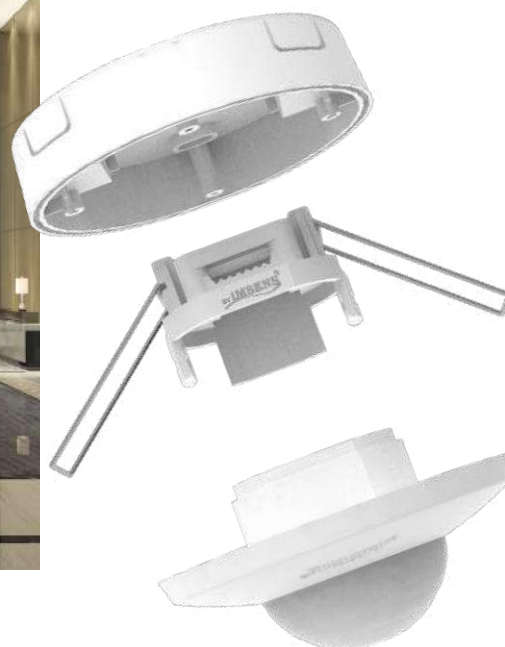
Code Produit







Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi-3 360° WHI

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge pour applications encastrées et en saillie.

Il s'agit d'un détecteur de mouvement pour applications polyvalentes car il peut être installé soit encastré soit en saillie, grâce aux accessoires déjà inclus: ressorts et boîtier de montage en saillie.

Ce modèle de détecteur a été développé dans le but d'en faire un produit multiforme, en tenant compte du fait qu'il peut être installé aussi bien dans le sol à l'aide de ses griffes (ressorts) qu'en position de montage en surface, à l'aide du boîtier fourni, et le corps du détecteur lui-même présente également une perforation marquée dessus afin de pouvoir le fixer directement sur un boîtier profond avec des vis.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent. En retirant le couvercle à clipser, la portée peut être réglée rapidement et avec précision.

Ce détecteur peut être programmé à l'aide de potentiomètres ou via la commande RC3. Il dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

C'est l'élément idéal pour la surveillance de grandes surfaces telles que: garages, parkings, couloirs, entrepôts, pavillons, grands espaces de circulation, balcons extérieurs.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

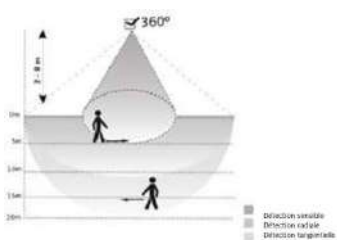


IP  
20/55

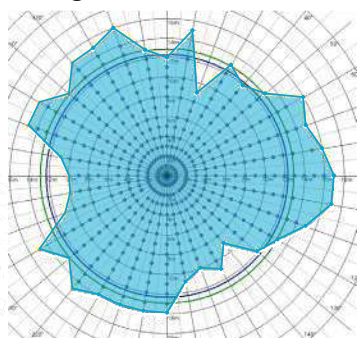
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi-3 360° WHI - 072471 V2 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	2m - 8m plafond   1.8m - 2.2m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE
Commande	Télécommande RC3 - 072709 (vendue séparément)

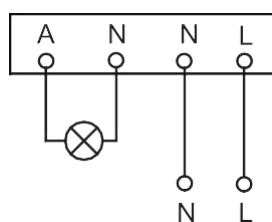
### Zone de Détection



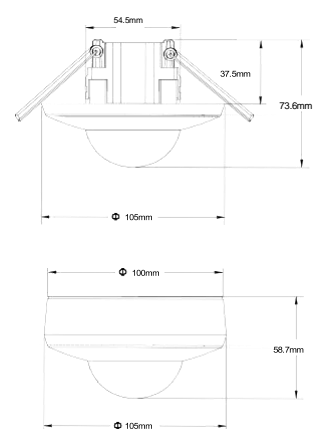
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



N'inclut pas RC3

Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072440

# Détecteurs de Mouvement





02.

# Détecteurs de Mouvement à Haute Fréquence

iMS 360° HF Int WHI - 818485  
iMS M4-HF 360° WHI - 072167



Universal Range  
★★★★★



## iMS 360° HF Int WHI

Détecteur de mouvement avec capteur haute fréquence multi-applications.

Le capteur haute fréquence détecte immédiatement les mouvements grâce au mouvement des objets et/ou des personnes. Le capteur émet des signaux à ondes courtes et reçoit ensuite l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré par le capteur en quelques fractions de seconde grâce à l'image d'écho changeante et la lumière s'allume immédiatement ! Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement.

Étant donné que le verre et les parois minces ne constituent pas un obstacle à ces signaux, le capteur peut être appliqué à l'intérieur des luminaires, restant invisible de l'extérieur, n'interférant pas avec le côté esthétique du luminaire, ainsi qu'être appliqué au-dessus d'un faux plafond en plâtre et/ou en bois.

Il ne détecte pas à travers le fer/la tôle/le béton ou d'autres obstacles à haute densité et épaisseur. Veuillez noter que, grâce à sa technologie de détection, il détecte les corps liquides en mouvement, ainsi que les masses d'air en mouvement (comme les tuyaux cachés à l'intérieur des murs en plaques de plâtre).

Il s'agit d'un détecteur avec une large plage d'application sur les plafonds ou les murs, avec un angle de détection de 360° variant selon le lieu d'application.

Il permet un réglage continu du temps et de la régulation crépusculaire, ainsi qu'un réglage de la sensibilité à l'aide de potentiomètres.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

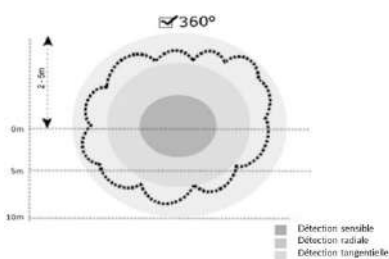




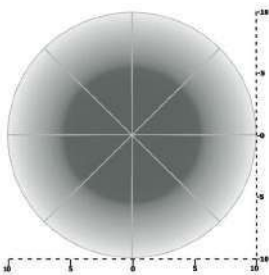
## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360° HF Int WHI - 818485
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	1200W (lampes à incandescence et fluorescentes), 300W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	10m
Type de Protection	IP20
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 15min
Hauteur de Montage Idéale	2m - 5m plafond   1.5m - 3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	72mm x 42mm
Certification	CE

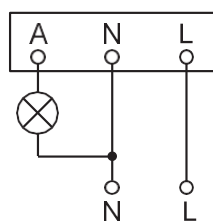
### Zone de Détection



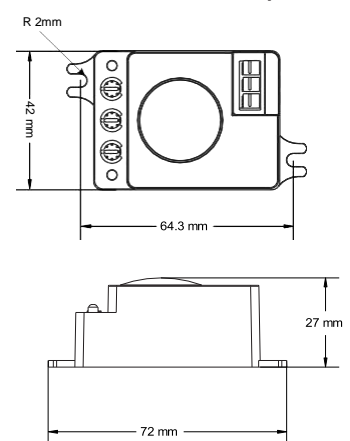
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Techniaue



Code Produit



5 600630 818485



Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS M4-HF 360° WHI

Détecteur de mouvement avec capteur haute fréquence pour application en saillie au plafond ou au mur.

Le détecteur de capteur haute fréquence pour application en surface permet une connexion facile grâce à ses connecteurs rapides.

Le capteur haute fréquence détecte immédiatement les mouvements grâce au mouvement des objets et des personnes. Il émet des signaux à ondes courtes et reçoit ensuite l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré en quelques fractions de seconde grâce à l'image d'écho changeante et la lumière s'allume immédiatement ! Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement. Il ne détecte pas à travers le fer/la tôle/le béton ou d'autres obstacles à haute densité et épaisseur. Veuillez noter que, grâce à sa technologie de détection, il détecte les corps liquides en mouvement, ainsi que les masses d'air en mouvement (comme les tuyaux cachés à l'intérieur des murs en plaques de plâtre).

Il permet un réglage continu du temps et de la régulation crépusculaire, ainsi qu'un réglage de la sensibilité à l'aide de potentiomètres.

Il permet une installation idéale au plafond et au mur, étant l'élément idéal pour le montage en surface dans les cages d'escalier, les toilettes, les garages, les débarras, les halls d'entrée, les couloirs, entre autres.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

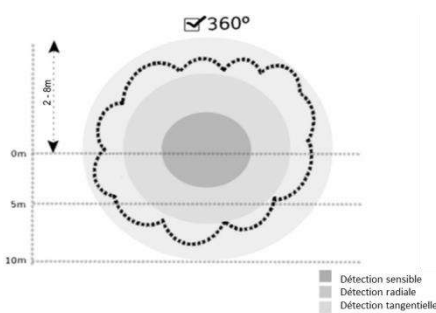
Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



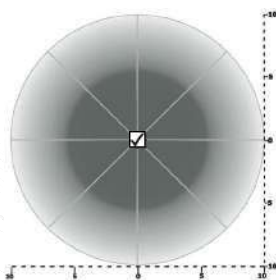
## Résumé Technique

Code Produit	iMS M4-HF 360° WHI - 072167
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	1200W (lampes à incandescence et fluorescentes), 300W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 15min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 8m plafond   1.5 –3.5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	94.8mm x 94.8mm
Certification	CE

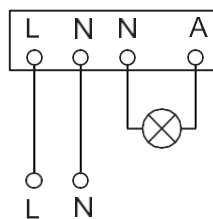
### Zone de Détection



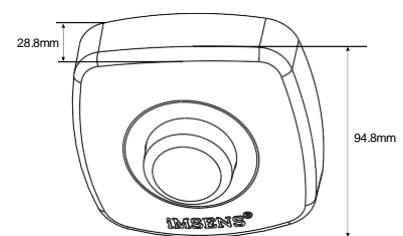
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072167

# Détecteurs de Présence





# 03.

## Détecteurs de Présence

iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 IC  
iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 IC  
iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808  
iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 IC  
iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI - 072815 C  
iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C  
iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072662 IC  
iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS M4-4 360° Presence WHI

Détecteur de présence avec capteur infrarouge pour application en saillie sur plafonds et murs.

Il s'agit d'un détecteur de présence avec un capteur infrarouge saillant développé avec une esthétique carrée à l'esprit mais avec des lignes arrondies, le rendant plus facile à utiliser.

Le développement de sa lentille a été fait pour une dioptrie plus parfaite afin qu'elle détecte le moindre mouvement et ainsi la plénitude d'un détecteur de présence puisse être atteinte.

Il permet un montage facile, grâce au grand espace de connexion et le câblage fonctionne également de manière simple et confortable. Les masques fournis servent à limiter la zone de détection.

La commande RC2 est incluse avec le détecteur et toute la programmation se fait via elle.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs. Permet un réglage continu de l'heure et une régulation du crépuscule.

C'est l'élément idéal pour les lieux où les mouvements sont réduits, tels que: salles de classe, pavillons, halls d'entrée, bureaux, salles de réunion, espaces ouverts, etc. Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



Max 2000W

Max 1000W

360°

6-20m

5-200 lux

10s-30m

Inc. RC2

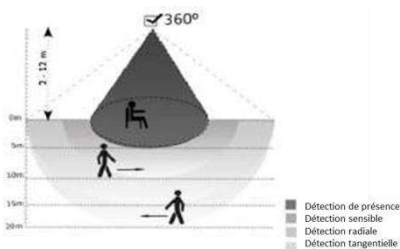
IP

55

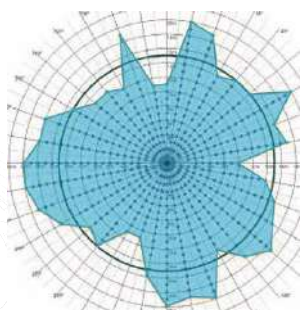
## Résumé Technique

Code Produit	iMS M4-4 360° Presence WHI - 818461 iC
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max.20m
Type de Protection	IP55
Régulation du Crépuscule	5 – 200Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2m - 12m plafond   1.8m - 3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	102.5mm x 102.5mm
Certification	CE
Masques	Comprend des masques auto-adhésifs
Commande	Comprend la télécommande RC2 - 072099

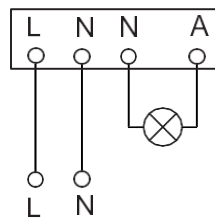
### Zone de Détection



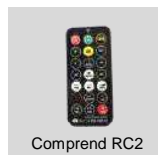
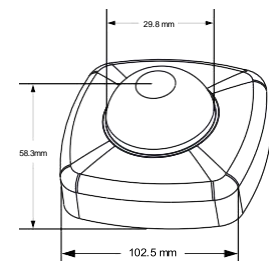
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



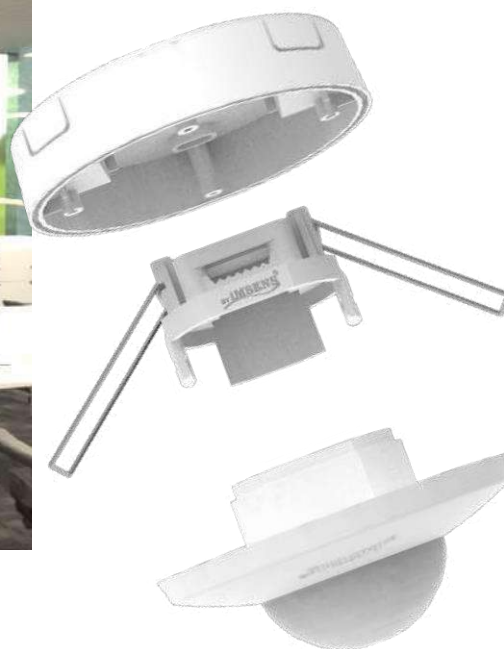
Code Produit



5 600630 818461 >



Multi-PRO Range



## iMS Multi-4 360° Presence WHI

Détecteur de présence avec capteur infrarouge pour application encastrée ou en saillie sur plafonds et murs.

Il s'agit d'un détecteur de présence avec capteur infrarouge pour applications polyvalentes car il peut être installé soit à fleur, soit en surface, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en surface.

La commande RC2 est incluse avec le détecteur et toute la programmation se fait via elle.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs.

Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

C'est l'élément idéal pour les lieux où les mouvements sont réduits, tels que: salles de classe, pavillons, halls d'entrée, bureaux, salles de réunion, espaces ouverts, etc. Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

Ce modèle de détecteur a été développé dans le but d'en faire un produit multiforme, étant donné qu'il peut être utilisé aussi bien comme appareil encastrable grâce à ses pinces (ressorts) que comme appareil en saillie grâce au boîtier fourni; mais le corps du détecteur lui-même a également un trou marqué dessus afin qu'il puisse être fixé directement sur une boîte profonde avec des vis.



Max 2000W



Max 1000W



360°



6-20m



5-200 lux



10s-30m



Inc. RC2

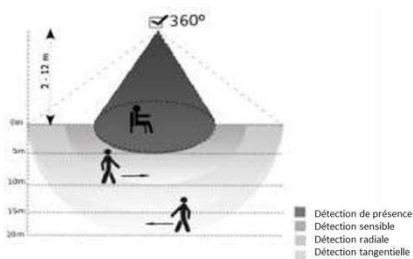


20/55

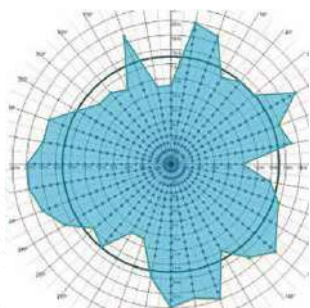
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi-4 360° Presence WHI - 072488 iC
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max.20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	5 – 200Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2m - 12m plafond   1.8m - 3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE
Commande	Comprend la télécommande RC2 - 072099

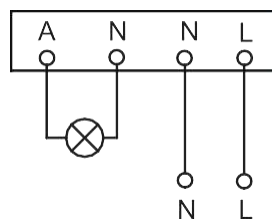
### Zone de Détection



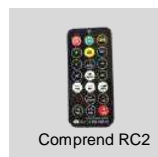
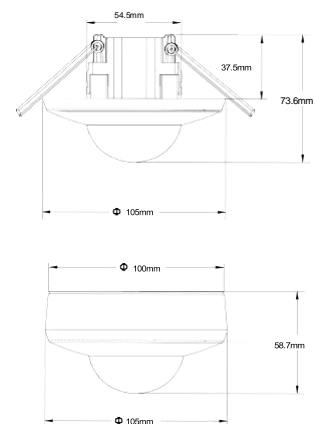
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit







Multi-PRO Range



## iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI

Détecteur de présence avec capteur haute fréquence pour application encastrée ou en saillie sur murs et plafonds.

Ce détecteur de présence avec capteur haute fréquence est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour des applications polyvalentes, car il peut être installé soit encastré, soit en saillie.

Il dispose d'une technologie haute fréquence, mais il est innovant dans sa formule de détection car il permet une détection efficace en personne. Ce formulaire efficace en personne permet de détecter des mouvements visibles ou invisibles tels que la respiration d'une personne, le rythme cardiaque ou encore le flux sanguin. On peut effectivement dire qu'il s'agit d'un détecteur de présence qui détecte tous les mouvements, qu'ils soient minimes ou même presque imperceptibles. Exemples: marcher, courir, secouer la tête, bouger le doigt, respirer.

Il fonctionne en émettant des signaux à ondes courtes puis en recevant l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré par le capteur en quelques fractions de seconde grâce au changement de l'image de l'écho et la lumière s'allume immédiatement. Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement. Permet des réglages à l'aide de commutateurs DIP pour le lux, le temps, la sensibilité (distance).

Permet une installation idéale au plafond ou au mur. C'est l'élément idéal pour les endroits où les mouvements sont réduits, tels que les salles de classe, les salles de réunion, les bureaux, les chambres d'hôtel, les chambres d'hôpital, les maisons, afin de garantir qu'il n'y a de lumière/électricité que lorsqu'il y a du monde.



Max 2000W



Max 1000W



360°



4-5.4m



<10-100  
(24H) lux



10s-15m

IP

20/54



# Détecteurs de Présence

Il ne détecte pas à travers le fer/la tôle/le béton ou d'autres obstacles à haute densité et épaisseur.

Veillez noter que grâce à sa technologie de détection, il détecte les corps liquides en mouvement ainsi que les masses d'air en mouvement. Il s'agit d'un article conçu pour avoir une forme qui facilite sa programmation même après application puisque ses sélecteurs de programmation sont accessibles sur le détecteur, même lorsqu'il est déjà appliqué. Il suffit de retirer le couvercle en le tournant et les sélecteurs de programmation sont désormais visibles.

Sa forme plate rend le produit plus accueillant et avec un design plus attrayant.

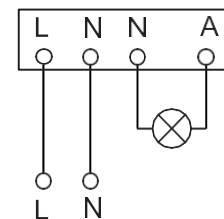
Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

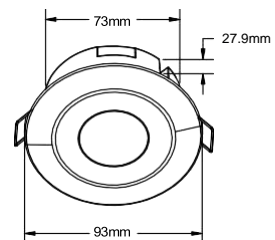
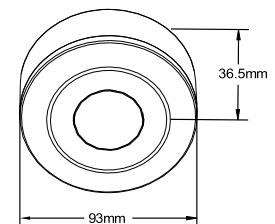
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI - 072808
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence efficace max. 4m   Tangentiel max. 5.4m
Type de Protection	IP20/IP54
Régulation du Crépuscule	<10 30 100 Dia (24H) - Réglable
Réglage de L'heure	10seg - 15min
Hauteur de Montage Idéale	2.2m - 4m plafond   1.5m - 1.8m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø93mm x 36.5mm
Certification	CE

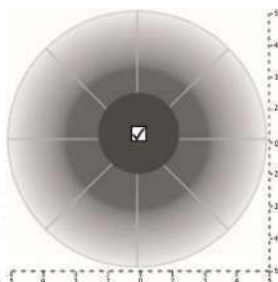
## Schéma de Câblage



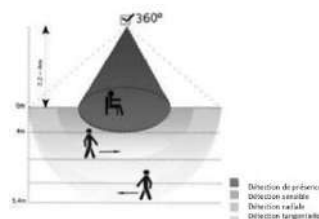
## Dessin Technique



## Diagramme de Détection



## Zone de Détection



## Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072808



Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI

Détecteur de présence à double technologie pour application encastrée ou en saillie sur plafonds et murs.

Détecteur de présence avec quatre pyrocapteurs infrarouges et un capteur acoustique, c'est-à-dire avec double technologie (infrarouge et acoustique), avec un angle de 360° et une portée allant jusqu'à 6 m en personne et 20 m en tangentiel, pour des applications polyvalentes car il permet son installation encastrée ou en saillie, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en saillie. C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs.

La commande RC4 est incluse avec le détecteur et est livrée avec des programmes prédéfinis. C'est par elle que se fait toute la programmation. Les 4 programmes prédéfinis sont: D/S M1 - fonction acoustique qui, une fois sélectionnée, allumera le luminaire si un son est détecté; D/S M2 – fonction acoustique ou PIR qui, si elle est sélectionnée, provoquera l'allumage du luminaire si un son est détecté ou si un mouvement est détecté; D/S M3 – fonction acoustique et PIR simultanément, qui une fois sélectionnée fera s'allumer le luminaire uniquement s'il y a du son et du mouvement en même temps et D/S OFF qui est la fonction libre, désactive les 3 autres fonctions et permet de paramétrer le détecteur en réglant le temps, la sensibilité et le lux. Dans cette option, le détecteur fonctionnera comme un détecteur de présence normal. Ce détecteur dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

C'est l'élément idéal pour les endroits où le mouvement est réduit et où nous avons besoin d'avoir la lumière allumée, mais il n'y a pas de mouvement mais plutôt du son, comme: salles de classe, locaux techniques, cabinets médicaux, bureaux, salons de beauté, gymnases, vestiaires, salles de réunion, espaces ouverts, etc.



Acoustic

Max 2000W

Max 1000W

360°

6-20m

10-100 lux

10s-30m

Inc. RC4

IP  
20/55

# Détecteurs de Présence

Le produit a été conçu pour offrir une grande polyvalence d'application. Idéal pour les situations où il est nécessaire d'activer la lumière par l'une ou les deux méthodes suivantes: la détection et sa continuité peuvent être détectées par l'un ou les deux. Le produit devient ainsi polyvalent non seulement en termes d'application mais aussi en termes de détection, en donnant la priorité souhaitée en fonction du besoin.

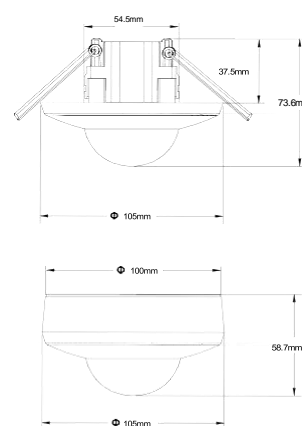
Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

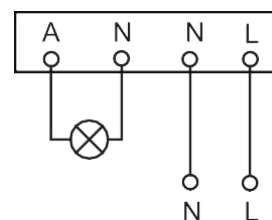
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI - 072495 iC
Type de Capteur	Double technologie (Infrarouge + Acoustique)
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max.20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	10 – 100Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2m - 17m plafond   1.8m - 5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE
Commande	Comprend une télécommande RC4 - 072716

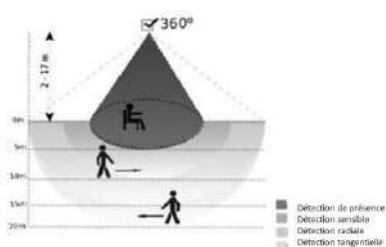
## Dessin Technique



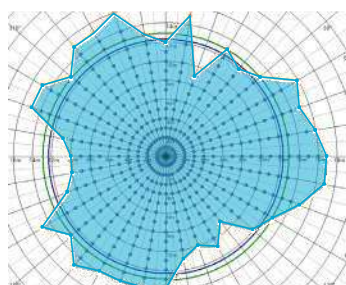
## Schéma de Câblage



## Zone de Détection



## Diagramme de Détection

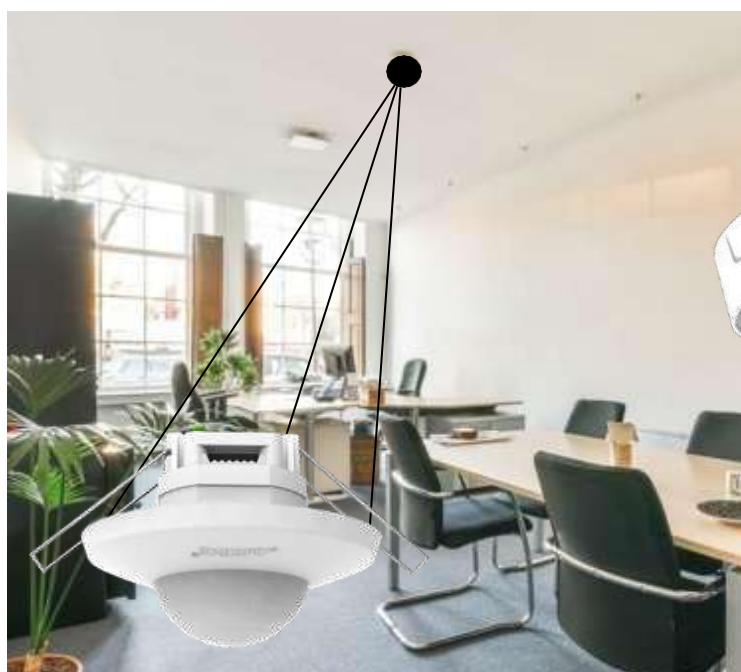


Résumé Technique



Code Produit





Multi-PRO Range



## iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI

Détecteur de présence DIM pour application encastrée ou en saillie.

Il s'agit d'un détecteur de présence avec trois pyrocapteurs infrarouges et fonction DIM pour des applications polyvalentes car il peut être installé soit à fleur, soit en surface, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en surface. Sa polyvalence d'application pour les chantiers ou les petites surfaces, associée à des équipements avec ballasts électroniques dimmables 0-10V, permet de réaliser des économies d'énergie à faible coût.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs. Permet de réaliser une programmation à l'aide de potentiomètres ou à l'aide de la télécommande RC6 vendue séparément.

La télécommande permet une large gamme de modifications, de programmations, de réglages, etc. Par exemple, vous pouvez choisir parmi des scénarios prédéfinis ainsi que l'un des quatre modes réglables: M1-AT = Automatique (fonction d'occupation + récupération de la lumière du jour), M2-PM = PIR + fonction d'occupation Lune (crépuscule), M3-PC (occupation sans récupération de la lumière du jour) ou M4-LC (Lux + Contrôles (fonction de récupération de la lumière du jour uniquement)). Les valeurs d'usine peuvent être modifiées via la télécommande.

Choisir le Mode le plus adapté ou le scénario prédéfini, ou adapter les caractéristiques, permettra de réaliser des économies d'énergie, puisque la compensation lumineuse pourra être effectuée en tirant le meilleur parti de la lumière naturelle, n'utilisant ainsi pas plus de lumière artificielle que nécessaire et prolongeant la durée de vie des équipements connectés, obtenant ainsi une efficacité énergétique dans son ensemble.



IP  
20/55



# Détecteurs de Présence

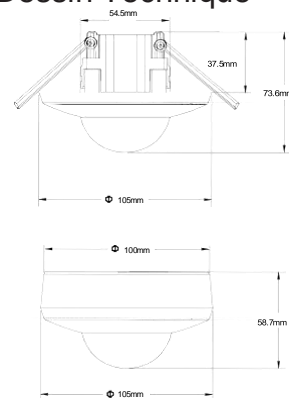
C'est l'élément idéal pour les endroits où les mouvements sont réduits et où l'on souhaite créer différents scénarios de flux lumineux, tels que: salles de classe, locaux techniques, cabinets médicaux, salles de consultation, auditoriums, salles de projection, espaces ouverts, etc. Son haut degré de protection le protège des intempéries.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication. Fabriqué en plastique résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

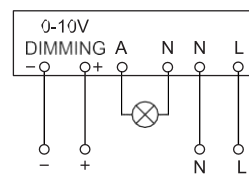
## Résumé Technique

Code Produit	IMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI - 072815 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	1000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 300W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	Saisir L/N: 220-240V AC/50HZ Sortie CA en direct A/N: 220-240V AC/50HZ, 300W 0 – 10 V Tension de Sortie: ± 0 – 10 V
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max. 20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	3-2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2 – 12m plafond   1.5 – 5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE
Commande	Télécommande RC6 - 072846 (vendue séparément)

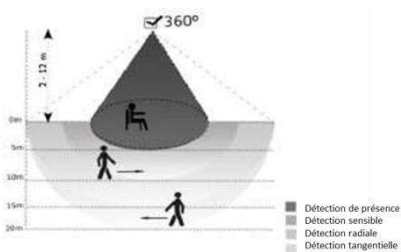
## Dessin Technique



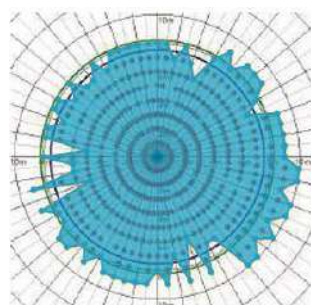
## Schéma de Câblage



## Zone de Détection



## Diagramme de Détection



## Résumé Technique



Code Produit

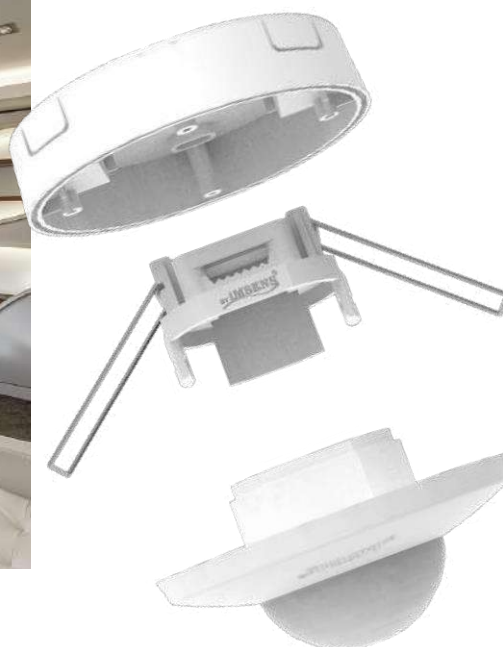


5 600244 072815





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence

Détecteur de présence avec interface DALI2 DIM pour application encastrée ou en saillie sur murs ou plafonds.

Détecteur de présence avec interface DALI2 DIM, avec un angle de 360° et une grande portée, pour des applications polyvalentes car il permet son installation encastrée ou en saillie, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en saillie. C'est un détecteur ergonomique et polyvalent qui fonctionne également avec l'utilisation de la télécommande RC6 (vendue séparément).

Il permet l'installation au plafond et au mur, étant l'élément idéal pour les endroits où le mouvement est réduit (ici le plus approprié pour l'application est un détecteur de présence) et il est nécessaire de gérer le flux lumineux souhaité dans l'environnement de travail en compensant la lumière des luminaires. Idéal pour des lieux tels que: salles de classe, locaux techniques, cabinets médicaux, salles de consultation, auditoriums, salles de projection, «open space», etc. Sa technologie DALI2 permet l'interconnexion avec d'autres équipements avec la même technologie DALI et/ou d'autres interfaces, obtenant ainsi un contrôle efficace de tous les équipements d'éclairage, permettant une gestion efficace et permanente, économisant toutes ses ressources et les prolongeant.

La télécommande permet une large gamme de modifications, de programmations, de réglages, etc. Par exemple, vous pouvez choisir parmi des scénarios prédéfinis ainsi que l'un des quatre modes réglables: M1-AT = Automatique (fonction d'occupation + récupération de la lumière du jour), M2-PM = PIR + fonction d'occupation Lune (crépuscule), M3-PC (occupation sans récupération de la lumière du jour) ou M4-LC (Lux + Contrôles (fonction de récupération de la lumière du jour uniquement)). Les valeurs d'usine peuvent être modifiées via la télécommande.



**DALI-2**



DIM



360°



6-20m



3-2000 lux



10s-30m



N/ Inc. RC6

**IP**

20/55

# Détecteurs DALI2

Choisir le Mode le plus adapté ou le scénario prédéfini, ou adapter les caractéristiques, permettra de réaliser des économies d'énergie, puisque la compensation lumineuse pourra être effectuée en tirant le meilleur parti de la lumière naturelle, n'utilisant ainsi pas plus de lumière artificielle que nécessaire et prolongeant la durée de vie des équipements connectés, obtenant ainsi une efficacité énergétique dans son ensemble.

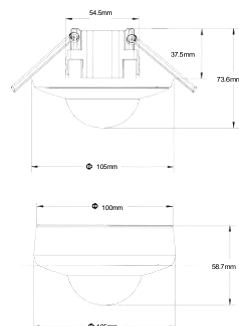
Il existe également la possibilité d'utiliser un interrupteur à bouton-poussoir, ce qui permet à l'utilisateur de contrôler plus facilement son luminaire en temps réel afin d'optimiser ses besoins: allumer ou éteindre directement le capteur, sans utiliser la télécommande.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité. Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

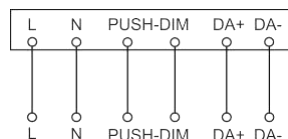
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI - 072501 C
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Tension	Saisir L/N: 220-240V AC/50Hz Pousser-DIM: Bouton poussoir avec 250 VAC DA + / DA -: 14 – 18 VDC
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max. 20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	3-2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 30min
Hauteur de Monatge Idéale	2m – 12m plafond   1.5m – 5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE
Commande	Télécommande iMS RC6 - 072846 (vendue séparément)

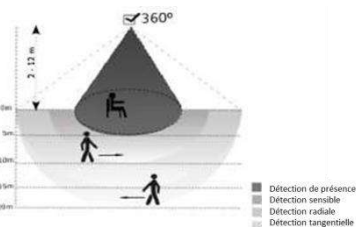
## Dessin Technique



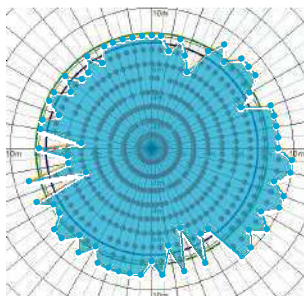
## Schéma de Câblage



## Zone de Détection



## Diagramme de Détection



Résumé Technique

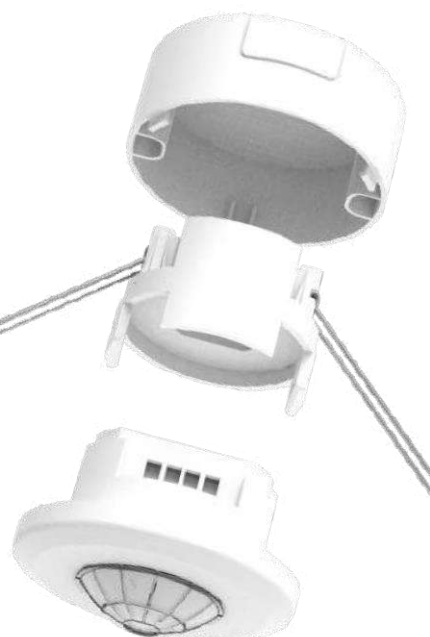


Code Produit





Multi-PRO Range



## iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI

Détecteur de présence avec interface DALI 2 DIM pour application encastrée ou en saillie sur murs ou plafonds.

Le détecteur de présence avec interface DALI2 DIM a un angle de 360° et est idéal pour des applications polyvalentes car il peut être installé encastré ou en saillie, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en saillie. C'est un détecteur ergonomique et polyvalent et fonctionne avec l'utilisation de la télécommande RC6 (incluse).

Il permet une installation au plafond et au mur, ce qui en fait l'élément idéal pour les petits espaces où il est nécessaire de gérer le flux lumineux souhaité dans l'environnement de travail en compensant la lumière des luminaires. Idéal pour des lieux tels que: locaux techniques, cabinets médicaux, bureaux, couloirs, etc. Sa technologie DALI2 permet l'interconnexion avec d'autres équipements avec la même technologie DALI et/ou d'autres interfaces, obtenant ainsi un contrôle efficace de tous les équipements d'éclairage, permettant une gestion efficace et permanente, économisant toutes ses ressources et les prolongeant.

La télécommande permet une large gamme de modifications, de programmations, de réglages, etc. Par exemple, vous pouvez choisir parmi des scénarios prédéfinis ainsi que l'un des quatre modes réglables: M1-AT = Automatique (fonction d'occupation + récupération de la lumière du jour), M2-PM = PIR + fonction d'occupation Lune (crépuscule), M3-PC (occupation sans récupération de la lumière du jour) ou M4-LC (Lux + Contrôles (fonction de récupération de la lumière du jour uniquement)). Les valeurs d'usine peuvent être modifiées via une télécommande pour répondre aux besoins de l'utilisateur en fonction du domaine d'application.



**DALI-2**



**IP**  
20/55

# Détecteurs DALI2

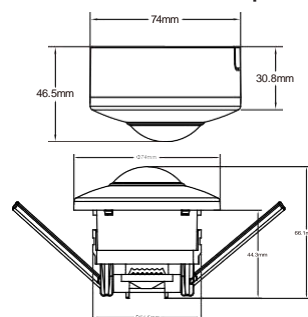
Choisir le Mode le plus adapté ou le scénario prédéfini, ou adapter les caractéristiques, permettra de réaliser des économies d'énergie, puisque la compensation lumineuse pourra être effectuée en tirant le meilleur parti de la lumière naturelle, n'utilisant ainsi pas plus de lumière artificielle que nécessaire et prolongeant la durée de vie des équipements connectés, obtenant ainsi une efficacité énergétique dans son ensemble.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité. Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

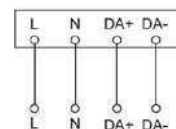
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI - 072662 iC
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	1000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 300W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 4m   Tangentiel max. 7m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	3-2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	30seg a 30min
Hauteur de Montage Idéale	2m – 4 plafond   1.5m –2.5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø74mm x 46.5mm
Certification	CE
Commande	Comprend une télécommande RC6 - 072846

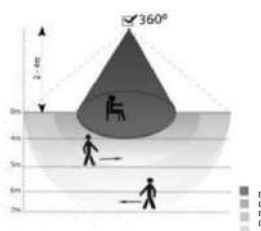
### Dessin Technique



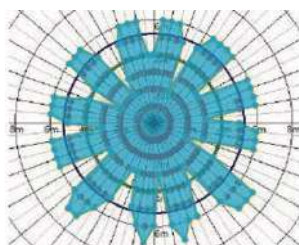
### Schéma de Câblage



### Zone de Détection



### Diagramme de Détection



### Résumé Technique







Multi-PRO Range



## iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI

Détecteur de présence avec interface KNX pour application encastrée ou en saillie sur murs ou plafonds.

Détecteur de présence avec protocole KNX, avec un angle de 360° et une grande portée, pour des applications polyvalentes car il peut être installé soit encastré soit en saillie, grâce aux accessoires déjà inclus: les ressorts et le boîtier de montage en saillie.

C'est un détecteur ergonomique et polyvalent, pour application sur plafonds et murs.

C'est l'article idéal pour les endroits où les mouvements sont réduits et où vous souhaitez le contrôler via la domotique.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.

Bientôt disponible, actuellement en développement.



KNX



24V DC



360°



6-20m



3-2000 lux



1s-4h

IP

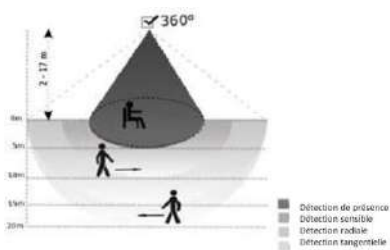
20/55



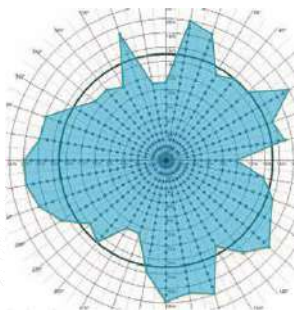
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI - 072000
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Tension	30V-DC via KNX bus
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Présence max. 6m   Tangentiel max. 20m
Type de Protection	IP20/IP55
Régulation du Crépuscule	3-2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	1s – 4h
Hauteur de Montage Idéale	2 – 17m plafond   1.8 – 5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø105mm x 58.7mm
Certification	CE

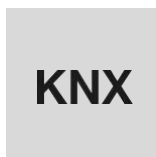
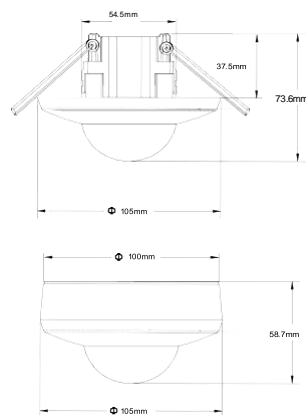
### Zone de Détection



### Diagramme de Détection



### Dessin Technique



Résumé  
Technique



Code Produit



# Capteurs de Proximité





04.

# Capteurs de Proximité

iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358



Universal Range  
★★★★★



## iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI

Capteur IR à courte portée.

Il s'agit d'un capteur IR (infrarouge) à courte portée. En d'autres termes, le système lui-même fonctionne avec des signaux facilement détectables, car ils sont de type oui ou non.

Le capteur est doté de connecteurs rapides, ce qui facilite l'installation. Des distances allant jusqu'à 6 cm sont facilement détectables.

La fonction ON/OFF est contrôlée par l'approche d'obstacles. Lorsque vous placez l'obstacle dans la zone de détection, le capteur le détecte et éteint la lumière. La lumière sera toujours allumée tant que le capteur ne détecte rien dans cette zone de distance.

Éléments qu'il peut détecter: tous types de matériaux solides, par exemple le bois, le métal, le verre, la brique, etc.

Il s'agit d'un capteur fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Idéal pour une utilisation à l'intérieur des armoires, des tiroirs, des armoires, des armoires de cuisine, des classeurs, entre autres.



PIR



Max 800W



Max 200W



6cm

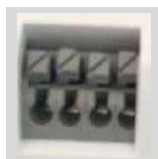
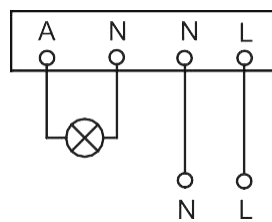
ON  
OFF

IP  
20/65

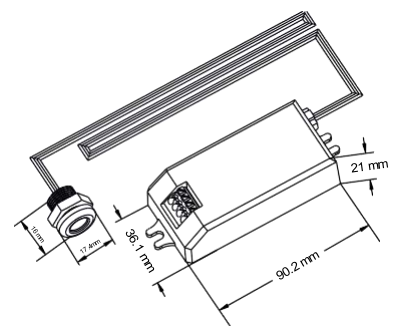
## Résumé Technique

Code Produit	iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI - 072358
Type de Capteur	Proximité IR
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Portée de Détection	Max. 6cm
Type de Protection	IP20 / IP65
Application	Tiroirs / armoires
Mesures	90.2mm x 36.1mm   Câble 2m
Certification	CE

### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit





# Photocellules Crépusculaires





05.

# Photocellules Crépusculaires

iMS Alpha Twilight WHI - 818478  
iMS Alpha Twilight BLK - 072402  
iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532



Universal Range  
★★★★★



## iMS Alpha Twilight WHI / BLK

Interrupteur crépusculaire qui permet un contrôle automatique de la lumière.

C'est l'interrupteur crépusculaire idéal pour contrôler les systèmes d'éclairage conçus pour éclairer les façades des maisons, les terrains, les vitrines, les patios, les jardins, les enseignes lumineuses et les panneaux d'affichage la nuit. L'Alpha enregistre la luminosité ambiante et allume automatiquement l'éclairage lorsqu'il fait sombre, plus précisément lorsque la limite crépusculaire prédéfinie est atteinte, l'éteignant à nouveau dès l'aube.

L'Alpha dispose de connecteurs rapides facilitant l'installation. Il dispose d'une puissance de commutation élevée, supportant ainsi des charges élevées.

Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son haut degré de protection qui le protège des intempéries.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

L'interrupteur crépusculaire est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



Max 2000W



Max 1000W



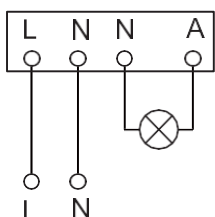
10-250 lux

IP  
54

## Résumé Technique

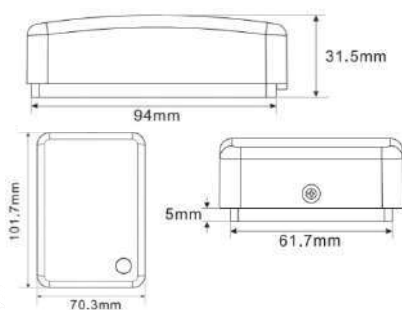
Code Produit Blanc	iMS Alpha Twilight WHI - 818478
Code Produit Noir	iMS Alpha Twilight BLK - 072402
Type de Capteur	Photocellule Crépusculaire
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	10 – 250Lux
Application	Mur
Mesures	101.7mm x 70.3mm x 31.5mm
Certification	CE

### Schéma de Câblage



	< 10LUX	> 40 LUX	< 10 LUX	> 80 LUX	< 150 LUX	> 250 LUX
	ON	OFF	-	-	-	-
	-	-	ON	OFF	-	-
	-	-	-	-	ON	OFF

### Dessin Technique



### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600630 818478 >

Blanc



5 600244 072402 >

Noir



Multi-PRO Range



## iMS Alpha Twilight Time WHI

Interrupteur crépusculaire avec minuterie qui permet un contrôle automatique de la lumière.

L'interrupteur crépusculaire avec minuterie qui transforme la nuit en jour. Cet interrupteur allume l'éclairage en fonction de la luminosité ambiante. La minuterie crépusculaire contrôlée par microprocesseur est idéale lorsque vous souhaitez éclairer une zone mais paramétrer sa fenêtre de fonctionnement pour anticiper son arrêt par rapport au lever du soleil. Cependant, ce capteur dispose d'une fonction DD qui, une fois programmée, exécutera la fonction normale d'interrupteur crépusculaire.

Il est idéal pour les vitrines, les panneaux commerciaux ou autres surfaces.

Le mode nuit économique variable et la possibilité de choisir d'allumer ou d'éteindre la lumière « le matin » sont particulièrement intéressants si la lumière, bien que devant être contrôlée au crépuscule, n'est pas destinée à être utilisée pendant certaines heures de la nuit. Dans ce mode, la lumière s'allume au crépuscule, puis s'éteint la nuit dans une fenêtre réglable, et se rallume le matin si désiré, tout en restant éteinte pendant la journée.

Alpha Time dispose de connecteurs rapides, facilitant l'installation.

Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à son haut degré de protection qui le protège des intempéries.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

L'interrupteur crépusculaire est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



Max 2000W



Max 1000W



10 lux ON  
40 lux OFF



1-12h  
D-D

IP  
54

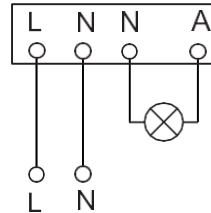


## Résumé Technique

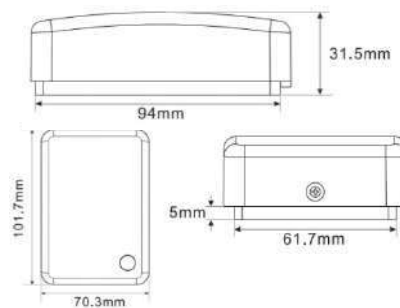
Code Produit	iMS Alpha Twilight Time WHI - 072532
Type de Capteur	Photocellule Crépusculaire
Pouvoir	2000W (lampes à incandescence et fluorescentes), 1000W (lampes à économie d'énergie et LED)
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP54
Régulation du Crépuscule	10 - 40Lux
Réglage de L'heure	1 - 12h / D-D
Application	Mur
Mesures	101.7mm x 70.3mm x 31.5mm
Certification	CE

iMS Alpha Time - 072532				
	<20 LUX	<10 LUX	Time   OFF	>40 LUX
	ON		D-D	
		ON	6'M	OFF
		ON	8'M	OFF
			: 'M	OFF
		ON	<'M	OFF
		ON	67'M	OFF

### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072532

# Éclairage





06.

# Éclairage avec capteur PIR

iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341

iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL - 072518



Universal Range  
★★★★★



## iMSL 360° Urano Led 20W WHI

Plafonnier LED avec capteur infrarouge pour application au plafond ou au mur.

Plafonnier LED au design simple pour application au plafond ou au mur.

Le moyen le plus simple d'éclairer votre maison ou votre espace avec des moyens modernes en utilisant le plafonnier BYiMSENS®. La technologie de capteur la plus moderne allume automatiquement l'éclairage au crépuscule dès qu'elle détecte un mouvement combiné à la température. Si aucun mouvement n'est détecté, l'éclairage s'éteint à nouveau une fois le temps prédéfini écoulé.

Il permet sécurité, confort et économies d'énergie grâce à l'allumage automatique des lumières. C'est l'élément idéal pour les couloirs, les porches, les entrées d'appartement, les cages d'escalier, etc. Il s'agit d'un plafonnier fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



PIR



20W

**LM**

1600 lúmens

**K**

4000 Kelvin



360°



6m



10-2000 lux



10s-3m

**IP**  
20

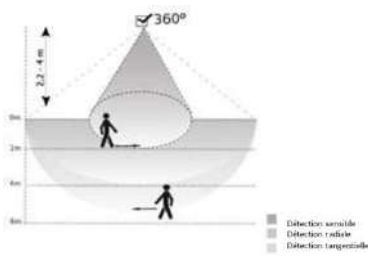


IK07

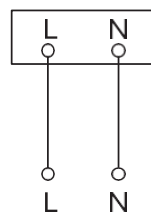
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL 360° Urano Led 20W WHI - 072341
Type de Capteur	Infrarouge
Pouvoir	20W
Lumens	1600lm - 80lm/W
Kelvin	4000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 6m
Type de Protection	IP20 / IK07
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 3min
Hauteur de Montage Idéale	2.2m - 4m plafond   1.8m - 4m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø293mm
Certification	CE

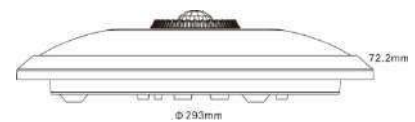
### Zone de Détection



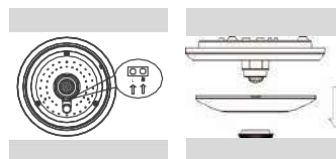
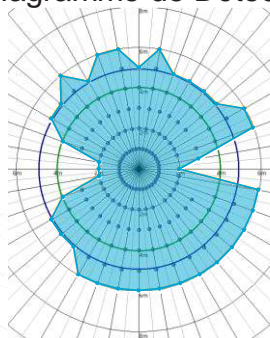
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit



5 4600244 072341 >





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL

Downlight LED avec capteur infrarouge pour application en surface ou encastrée au plafond ou au mur.

Le moyen le plus simple d'éclairer votre maison et votre espace avec des médias modernes en utilisant le downlight BYIMSENS®. La technologie de capteur la plus moderne allume automatiquement l'éclairage au crépuscule dès qu'elle détecte un mouvement combiné à la température. Si aucun mouvement n'est détecté, l'éclairage s'éteint à nouveau une fois le temps prédéfini écoulé.

Il permet sécurité, confort et économies d'énergie grâce à l'allumage automatique des lumières. Vous pouvez choisir de programmer le capteur ou de désactiver le capteur et le plafonnier fonctionnera comme un éclairage conventionnel.

Permet de régler les Kelvins: la température de couleur peut être réglée à l'aide d'un interrupteur situé en façade du luminaire, simplement en retirant le couvercle et en le déclinçant. Les options sont 3000K (blanc chaud), 4000K (blanc naturel), 6000K (blanc froid) ou SWITCH – interrupteur (cela fonctionnera en activant un interrupteur et chaque touche de l'interrupteur change le Kelvin).

Il permet également de choisir la couleur du cadre: blanc/noir/gris, déjà inclus. Pouvant changer la couleur du cadre, il devient l'élément idéal pour les couloirs, les salons, les espaces de loisirs, les salles de bains, les entrées d'appartements, les cages d'escalier, entre autres.

Il s'agit d'un downlight fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



LM  
1900 lumens



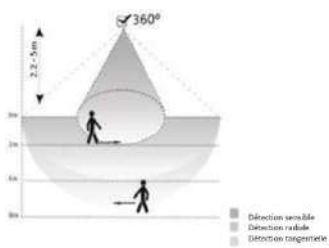
IP  
20



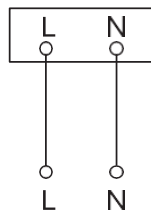
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL - 072518
Type de Capteur	Infrarouge
Pouvoir	18W
Lumens	1900lm – 105lm/W
Kelvin	3000K / 4000K / 6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	120° mur / 360° plafond
Portée de Détection	Max. 6m
Type de Protection	IP20 / IK07
Régulation Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Hauteur de Montage Idéale	2.2m – 5m plafond   1.7m – 5m mur
Réglage de L'heure	30seg a 2min
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø230mm
Certification	CE

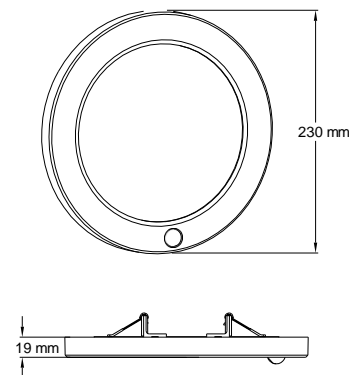
### Zone de Détection



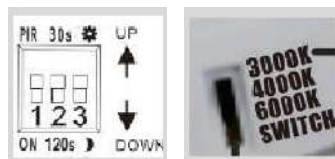
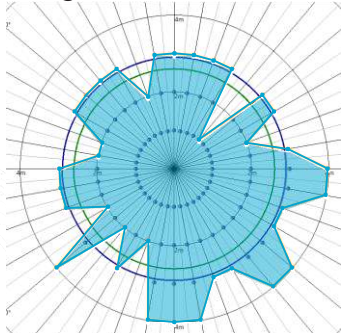
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



### Résumé Technique



Code Produit



# Éclairage





07.

# Éclairage avec capteur Haute Fréquence

iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105

iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423

iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI - 072679



Universal Range  
★★★★★

## iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI

Plafonnier LED avec capteur haute fréquence pour application au plafond ou au mur.

Plafonnier LED avec capteur haute fréquence au design simple pour application au plafond ou au mur.

L'innovation est cachée à l'intérieur de l'abat-jour. Un capteur de mouvement haute fréquence qui vous accueille, vous et vos visiteurs, avec de la lumière lorsque vous entrez dans la zone de détection et s'éteint à nouveau lorsqu'il n'est plus nécessaire. Cela signifie qu'il est désormais possible d'atteindre une efficacité maximale ainsi qu'un confort et un bien-être optimaux, même à l'intérieur des bâtiments.

Le capteur haute fréquence détecte immédiatement les mouvements grâce au mouvement des objets et/ou des personnes. Il émet des signaux à ondes courtes et reçoit ensuite l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré par le capteur en quelques fractions de seconde grâce à l'image d'écho changeante et la lumière s'allume immédiatement ! Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement.

L'intelligence ne se voit pas, elle se remarque. Les capteurs haute fréquence peuvent être adaptés de manière optimale aux besoins grâce à trois régulateurs réglables en continu.

Article idéal pour les couloirs, les porches, les entrées de maison, les entrées d'appartement, les cages d'escalier, entre autres.

Il s'agit d'un plafonnier fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



**LM**  
1040 lúmens

**K**  
4000 Kelvin



**IP**  
54

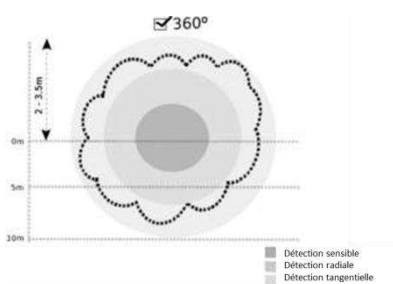




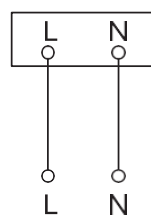
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI - 072105
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	13W
Lumens	1040lm – 80lm/W
Kelvin	4000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP54 / IK10
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Hauteur de Montage Idéale	2 – 3.5m plafond   1.7 – 3.5m mur
Réglage de L'heure	10seg a 15min
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø220mm
Certification	CE

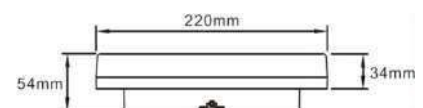
### Zone de Détection



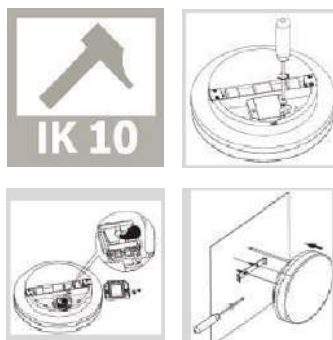
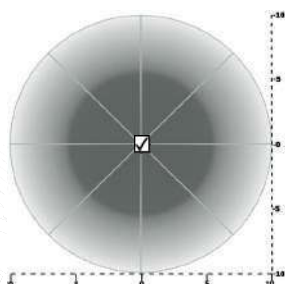
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit



5 4600244 072105 >



Universal Range  
★★★★★



## iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI

Plafonnier E27 avec capteur haute fréquence pour application au plafond ou au mur.

L'innovation se cache à l'intérieur de l'abat-jour ! Un capteur de mouvement haute fréquence qui vous accueille, vous et vos visiteurs, avec de la lumière lorsque vous entrez dans la zone de détection et s'éteint à nouveau lorsqu'il n'est plus nécessaire. Cela signifie qu'il est désormais possible d'atteindre une efficacité maximale ainsi qu'un confort et un bien-être optimaux, même à l'intérieur des bâtiments.

Le capteur haute fréquence détecte immédiatement les mouvements grâce au mouvement des objets et/ou des personnes. Le capteur émet des signaux à ondes courtes et reçoit ensuite l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré par le capteur en quelques fractions de seconde grâce à l'image d'écho changeante et la lumière s'allume immédiatement ! Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement. L'intelligence ne se voit pas, elle se remarque. La technologie haute fréquence est cachée à l'intérieur du luminaire et garantit une lumière « juste à temps ».

Les capteurs haute fréquence peuvent être adaptés de manière optimale aux exigences grâce à trois régulateurs réglables. Sa puissance est des ampoules E27, max. 60 W.

Article idéal pour les couloirs, les porches, les entrées de maison, les entrées d'appartement, les cages d'escalier, les parkings, entre autres.

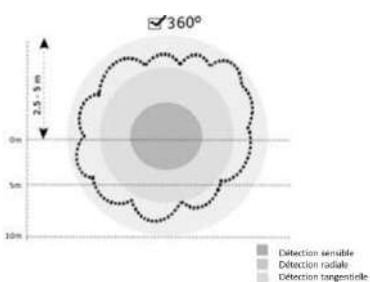
Il s'agit d'un plafonnier fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



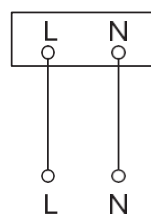
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI - 818423
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	60W/E27
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP44 / IK07
Régulation du Crépuscule	3 – 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 12min
Hauteur de Montage Idéale	2.5m - 5m plafond   1.7m - 5m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø275mm
Certification	CE
Matériau du globe	PMMA

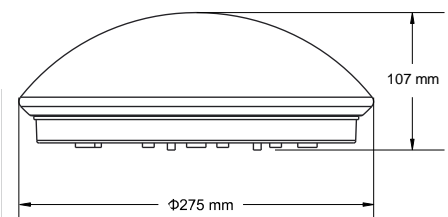
### Zone de Détection



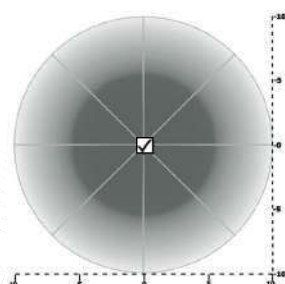
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



Résumé Technique



Code Produit





Universal Range  
★★★★★

## iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI

Plafonnier LED avec capteur haute fréquence pour application au plafond ou au mur.

L'innovation est cachée à l'intérieur du luminaire. Avec un capteur haute fréquence qui allume la lumière lorsque vous entrez dans la zone de détection et l'éteint à nouveau lorsqu'elle n'est plus nécessaire. Le capteur détecte immédiatement les mouvements grâce au déplacement d'objets et/ou de personnes. Il émet des signaux à ondes courtes et reçoit ensuite l'écho réfléchi par les murs et les objets adjacents. Tout mouvement dans la zone de détection est enregistré par le capteur en quelques fractions de seconde grâce à l'image d'écho changeante et la lumière s'allume immédiatement! Après un temps d'inactivité réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement. C'est un luminaire polyvalent tant dans son application, que dans sa fonctionnalité et surtout dans son efficacité énergétique, pouvant modifier technologiquement la température de couleur sur 3 échelles: 3000K (blanc chaud), 4000K (blanc naturel) et 6000K (blanc froid), ainsi que changer sa puissance d'éclairage (12W, 18W ou 25W), directement sur l'article.

Sa conception améliorée rend ce plafonnier polyvalent dans son installation et son application pour l'ensemble des utilisations.

C'est un produit anti-vandale qui répond aux normes de sécurité requises et est donc idéal pour les zones de circulation et les espaces publics. Comprend une clé pour utilisation avec des vis anti-vandalisme. Il s'agit d'un luminaire fabriqué selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



12W/18W/25W

LM

2800 lúmens



10m



10-100 (24H) lux



10s-15m

IP  
65

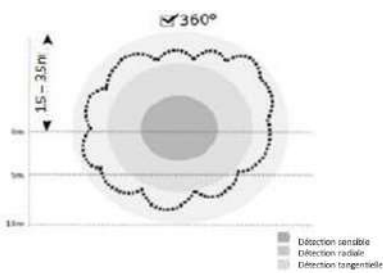


IK10

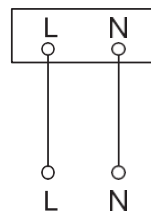
## Résumé Technique

Code Product	iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI - 072679
Type de Capteur	Haute Fréquence
Pouvoir	12W/18W/25W
Lumens	2800lm – 112lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 10m (2   5   8   10m) – Réglable
Type de Protection	IP65 / IK10
Régulation du Crépuscule	10   30   100 Lux (24H) – Réglable
Réglage de L'heure	10seg   1,5   5   15min
Hauteur de Montage Idéale	1.5m – 3.5m plafond   2m-3m mur
Application	Plafond et mur
Mesures	Ø300mm
Certification	CE
Matériau du globe	PC

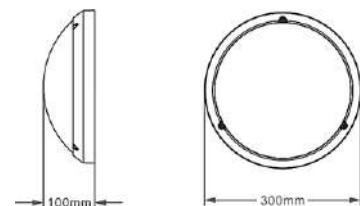
### Zone de Détection



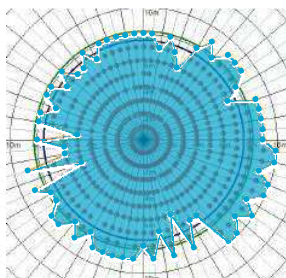
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



### Résumé Technique



### Code Product





# Éclairage





# 08.

## Projecteurs avec et sans capteur

iMSL Eris Led 10W WHI - 072129

iMSL Eris Led 10W BLK - 072136

iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP

iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP

iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP

iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP

iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2

iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2

iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2

iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2

iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2

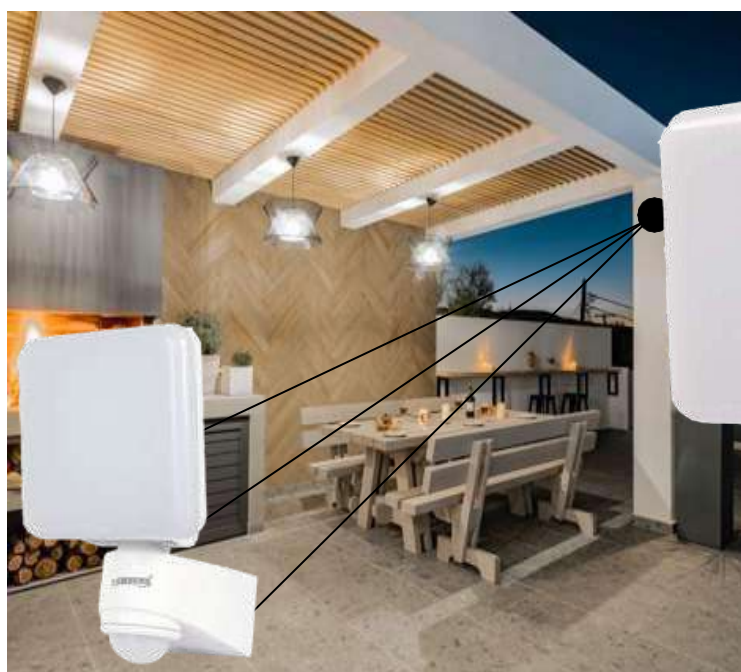
iSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2

iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822

iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839

iMS 160° Multi Mercury WHI - 072600

iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617



Universal Range  
★★★★★



## iMSL Eris Led 10W WHI / BLK

Projecteur LED avec capteur infrarouge pour application murale.

Le projecteur Eris avec capteur infrarouge combine une technologie de capteur de haute qualité avec un éclairage LED. Le système prouve systématiquement que l'efficacité est une question de technologie: précisément 100 % de lumière LED, mais seulement un tiers de la consommation d'énergie par rapport aux projecteurs halogènes.

Le projecteur LED Eris 10W est équipé de la technologie PIR (Passive Infra Red, infrarouge) 360° qui détecte la chaleur invisible émise par les objets en mouvement (personnes, animaux, etc.). La chaleur est détectée et convertie électroniquement en un signal qui allume le projecteur. La chaleur n'est pas détectée à travers des obstacles tels que des murs ou des panneaux de verre. Ce capteur surveille en permanence la zone de fonctionnement prédéfinie et allume immédiatement la lumière lorsqu'il détecte un mouvement dans cette zone. Cela signifie que chaque fois qu'un mouvement est détecté dans la portée du capteur, la lumière s'allume automatiquement pour éclairer les allées, les marches, les patios, les porches ou toute zone sélectionnée pour des raisons de sécurité ou de commodité. Tant qu'il y a du mouvement dans la portée du capteur, la lumière reste allumée.

Sa polyvalence de pouvoir faire pivoter le focus à 360° horizontalement et à 90° verticalement permet une installation facile sur les murs et les plafonds.

Il s'agit d'un projecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

Le projecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



PIR



10W

K

5000 Kelvin

LM

900 lúmens



360°



12m



3-2000 lux



10s-10m

IP  
54

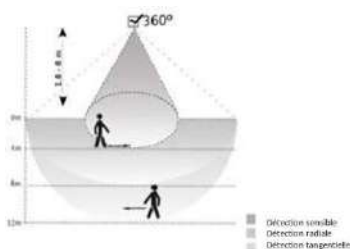


IK05

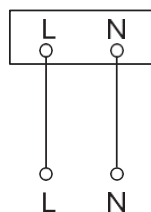
## Résumé Technique

Code Produit Blanc	iMSL Eris Led 10W WHI - 072129
Code Produit Noir	iMSL Eris Led 10W BLK - 072136
Type de Capteur	Infrarouge
Pouvoir	10W
Lumens	900lm
Kelvin	5000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	Max. 12m
Type de Protection	IP54 / IK05
Régulation du Crépuscule	3 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	1.8m - 8m
Application	Mur
Mesures	230mm x 140mm
Certification	CE

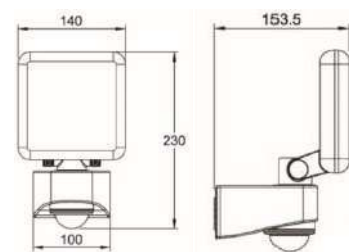
### Zone de Détection



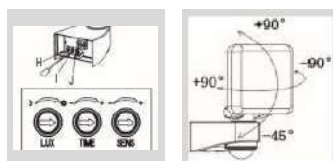
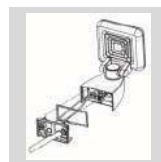
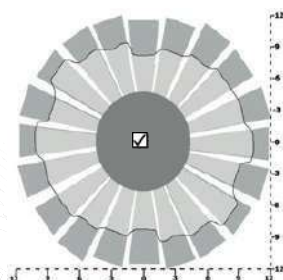
### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



#### Résumé Technique



Blanc



Noir

#### Code Produit



5 600244 072129 >

Blanc



5 600244 072136 >

Noir





## iMSL Saturno Led 20/30W WHI / BLK

Projecteur LED avec capteur infrarouge pour application murale.

Le projecteur Saturn avec capteur infrarouge combine une technologie de capteur hautement fiable avec un éclairage LED. Le système prouve systématiquement que l'efficacité est une question de technologie: précisément 100 % de lumière LED, mais seulement un tiers de la consommation d'énergie par rapport aux projecteurs halogènes. Les économies d'énergie sont énormes et le confort généré par le contrôle automatisé de l'éclairage est possible grâce à la combinaison d'un système de capteurs avec la lumière LED. Le projecteur LED Saturn 20W ou 30W avec technologie PIR surveille en permanence la zone de fonctionnement prédéfinie et allume immédiatement la lumière lorsqu'il détecte un mouvement dans cette zone. Cela signifie que chaque fois qu'un mouvement est détecté dans la portée du capteur, la lumière s'allume automatiquement pour éclairer les allées, les marches, les patios, les porches ou toute zone sélectionnée pour des raisons de sécurité ou de commodité. Tant qu'il y a du mouvement dans la portée du capteur, la lumière reste allumée.

Fonctionne avec des potentiomètres et via Bluetooth avec l'application BYiMSENS®. Grâce à l'application, il est possible de contrôler le projecteur, de l'allumer en permanence, de l'éteindre, de le configurer, etc. Sa polyvalence de pouvoir faire pivoter le focus à 360° horizontalement et à 90° verticalement permet une installation facile sur les murs et les plafonds.

C'est l'élément idéal pour la surveillance de terrains, d'usines et d'installations extérieures, de façades de taille moyenne, de résidences, d'espaces de loisirs extérieurs, entre autres. Son degré de protection le protège des intempéries.

Il s'agit d'un projecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

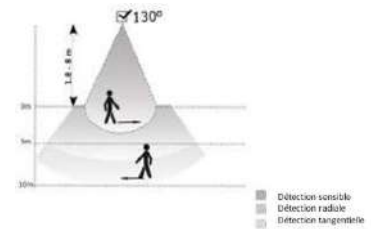




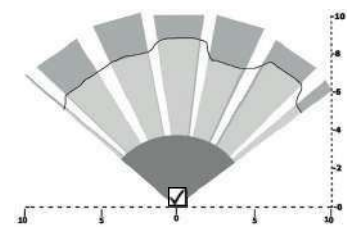
## Résumé Technique

Code Produit Blanc	iMSL Saturno Led 20W WHI - 072013 APP iMSL Saturno Led 30W WHI - 072037 APP
Code Produit Noir	iMSL Saturno Led 20W BLK - 072020 APP iMSL Saturno LED 30W BLK - 072044 APP
Type de Capteur	Infrarouge
Pouvoir	20W / 30W
Lumens	1440lm / 2160lm
Kelvin	5000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	130°
Portée de Détection	Max. 10m
Type de Protection	IP44 / IK07
Régulation du Crépuscule	0 - 100Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 4min
Hauteur de Montage Idéale	1.8m - 8m
Application	Mur
Mesures	190mm x 179mm
Certification	CE

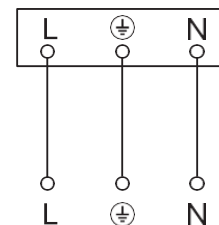
### Zone de Détection



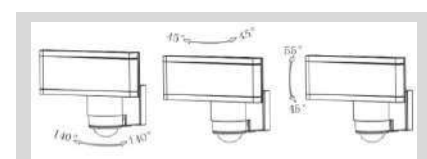
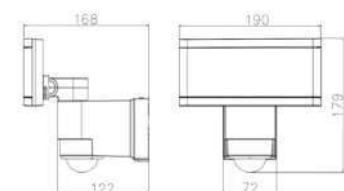
### Diagramme de Détection



### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



20W



Blanc 20W

Blanc 20W



Noir 20W



Noir 20W



Blanc 30W

30W



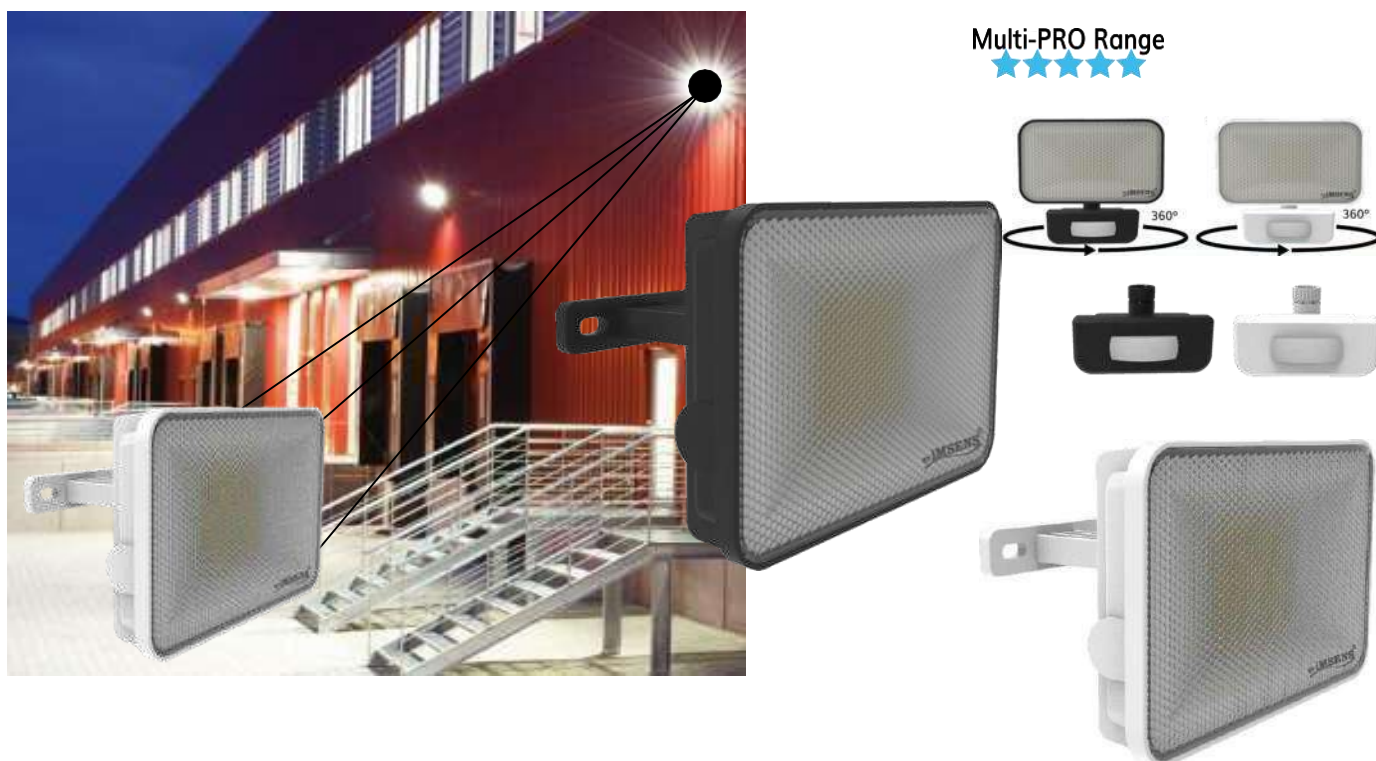
Blanc 30W



Noir 30W



Noir 30W



## iMSL Multi Mercury 20/30/50/100W WHI/BLK


Projecteur LED pour application murale. Possibilité de coupler le capteur iMS 160° Multi Mercury.

Le projecteur Multi Mercury est un projecteur en fonte d'aluminium, doté d'une peinture électrostatique (ainsi que ses accessoires). Il dispose d'un dissipateur thermique, ce qui permet de préserver la qualité et la durabilité de vos LED et, par conséquent, d'obtenir une meilleure rentabilité. Il est disponible en blanc et en noir. Permet un fonctionnement avec et sans capteur (accessoire). Il est idéal pour éclairer aussi bien les petites que les grandes surfaces, grâce aux 4 niveaux de puissance disponibles: 20W/30W/50W et 100W. Comprend un support de montage mural qui permet au projecteur de pivoter à 180° sur son axe, à la fois verticalement et horizontalement. Permet de sélectionner la température de la lumière: 3000K (blanc chaud), 4000K (blanc naturel) et 6000K (blanc froid). Il convient donc à tous les besoins.


Le projecteur dispose d'un accessoire qui permet la détection de mouvement grâce à la technologie infrarouge. Il s'agit du capteur iMS 160° Multi Mercury qui s'achète séparément: réf. 072600 (blanc) et 072617 (noir).

Il s'agit d'un projecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

C'est l'élément idéal pour la surveillance des terrains, des usines et des installations extérieures, des façades, des résidences, des zones de loisirs extérieures, entre autres.

  
20W/30W/  
50W/100W

**LM**  
2200 lúmens  
3300 lúmens  
5500 lúmens  
11000 lúmens

  
3000 Kelvin  
4000 Kelvin  
6000 Kelvin  
CCT

  
30 000H

**IP**  
65

  
IK07

## Résumé Technique - 20W

Code Produit Blanc	iMSL Multi Mercury 20W WHI - 072549 V2
Code Produit Noir	iMSL Multi Mercury 20W BLK - 072556 V2
Pouvoir	20W
Lumens	2200lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP65 / IK07
Application	Mur et plafond
Mesures	135mm x 85mm
Certification	CE

### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600244 072860

Blanc



5 600244 072877

Noir

## Résumé Technique - 30W

Code Produit Blanc	iMSL Multi Mercury 30W WHI - 072563 V2
Code Produit Noir	iMSL Multi Mercury 30W BLK - 072570 V2
Pouvoir	30W
Lumens	3300lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP65 / IK07
Application	Mur et plafond
Mesures	135mm x 85mm
Certification	CE

### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600244 072884

Blanc



5 600244 072891

Noir

## Résumé Technique - 50W

Code Produit Blanc	iMSL Multi Mercury 50W WHI - 072587 V2
Code Produit Noir	iMSL Multi Mercury 50W BLK - 072594 V2
Pouvoir	50W
Lumens	5500lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP65 / IK07
Application	Mur et plafond
Mesures	165mm x 105mm
Certification	CE

### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600244 072907

Blanc



5 600244 072914

Noir

## Résumé Technique - 100W

Code Produit Blanc	iMSL Multi Mercury 100W WHI - 072822
Code Produit Noir	iMSL Multi Mercury 100W BLK - 072839
Pouvoir	100W
Lumens	11000lm – 110lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Type de Protection	IP65 / IK07
Application	Mur et plafond
Mesures	280mm x 180mm
Certification	CE

### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600244 072822

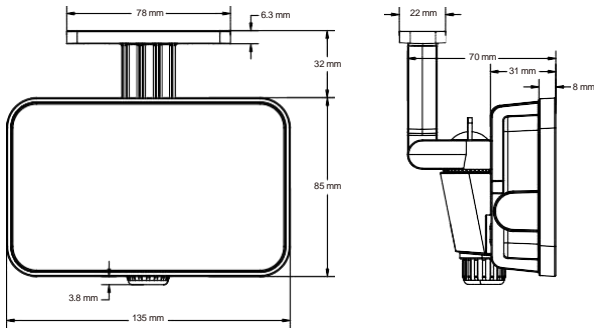
Blanc



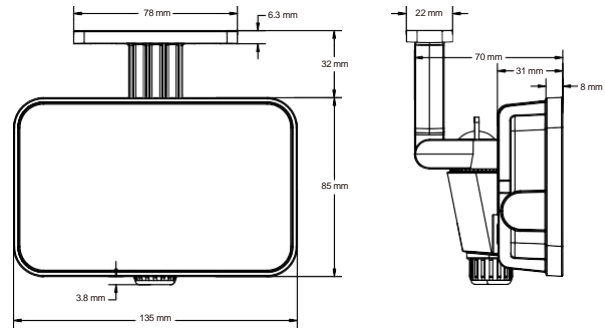
5 600244 072839

Noir

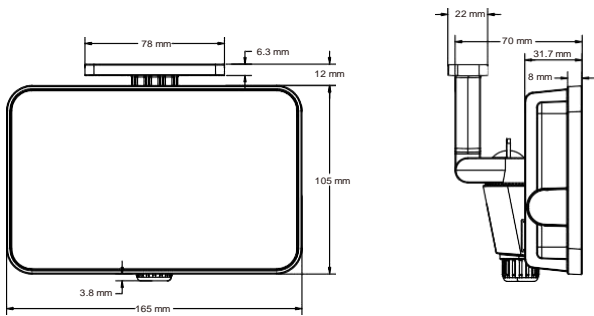
## Dessin Technique - 20W



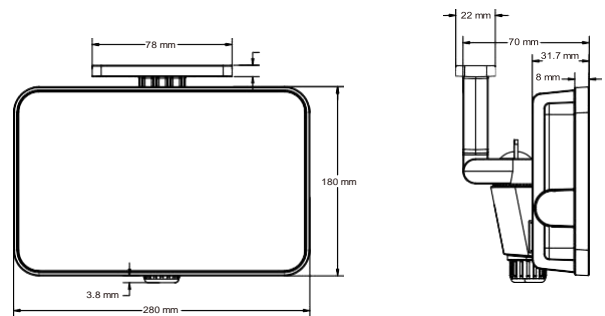
## Dessin Technique - 30W



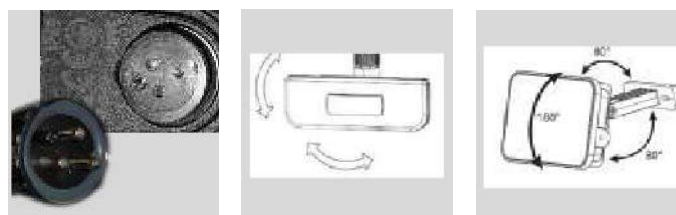
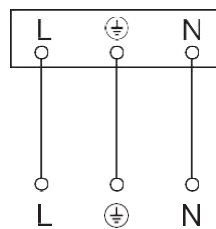
## Dessin Technique - 50W



## Dessin Technique - 100W



## Schémas de Câblage







Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS 160° Multi Mercury WHI / BLK

Détecteur de mouvement avec capteur infrarouge (PIR), disponible en blanc et noir pour application comme accessoire dans les projecteurs Mercury 20W/30W/50W/100W.

Le capteur peut être tourné à 360°. La plage de détection peut être ajustée à volonté, mais l'orientation du mouvement dans le champ de détection a une grande influence sur la sensibilité. Il s'agit d'un capteur de mouvement doté de la technologie PIR 160° qui détecte grâce à la chaleur invisible émise par les objets en mouvement (personnes, animaux, etc.). La chaleur est détectée et convertie électroniquement en un signal qui allume le projecteur. La chaleur n'est pas détectée à travers des obstacles tels que des murs ou des panneaux de verre. Ce capteur surveille en permanence la zone de fonctionnement prédéfinie et allume immédiatement la lumière lorsqu'il détecte un mouvement dans cette zone. Cela signifie que chaque fois qu'un mouvement est détecté dans la portée du capteur, la lumière s'allume automatiquement pour éclairer les allées, les marches, les patios, les porches ou toute zone sélectionnée pour des raisons de sécurité ou de commodité.

C'est l'élément idéal pour la surveillance des terrains, des usines et des installations extérieures, entre autres.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

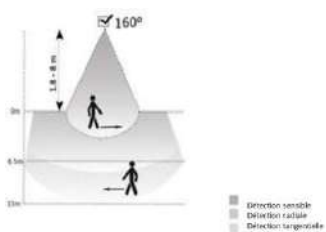
Le détecteur est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant ainsi une plus grande durabilité.



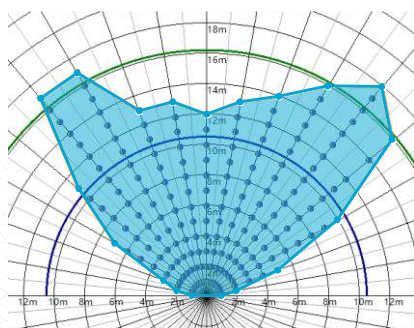
## Résumé Technique

Code Produit Blanc	iMS 160° Multi Mercury WHI – 072600
Code Produit Noir	iMS 160° Multi Mercury BLK - 072617
Type de Capteur	Infrarouge
Type de Lentille	Multi-lentilles – émet un plus grand nombre de faisceaux par m <sup>2</sup>
Pouvoir	100W
Tension	220V/AC-240V/AC / 50HZ
Angle de Détection	160°
Portée de Détection	Max. 13m
Type de Protection	IP65
Régulation du Crépuscule	10 - 2000Lux (Réglable)
Réglage de L'heure	10seg a 7min
Hauteur de Montage Idéale	1.8m - 8m
Application	Mur
Mesures	110mm x 37.6mm
Certification	CE

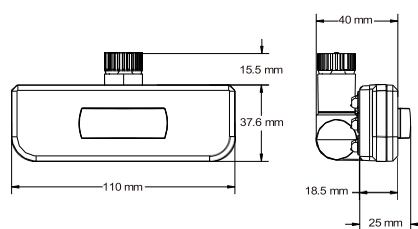
### Zone de Détection



### Diagramme de Détection



### Dessin Technique



### Résumé Technique



Blanc



Noir

### Code Produit



5 600244 072600

Blanc

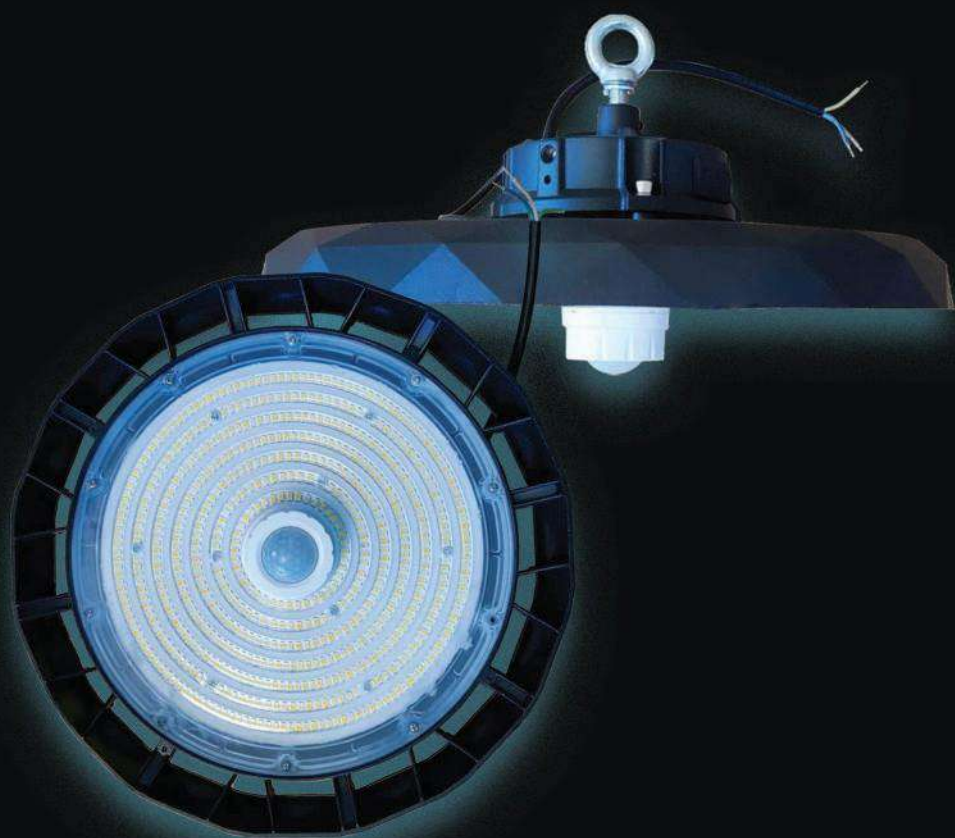


5 600244 072617

Noir

# Éclairage





09.

# Éclairage Highbay

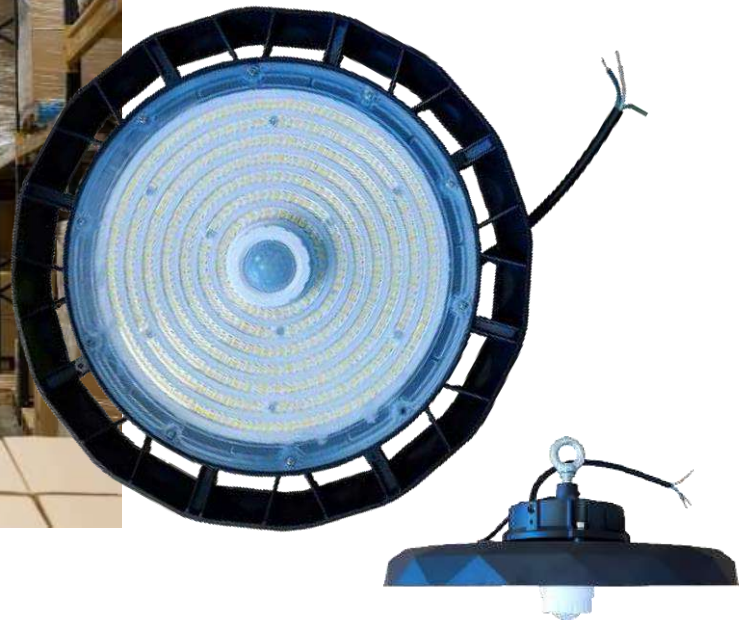
iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK - 072723

iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 IC





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK

Hotte LED Highbay pour application au plafond. Possibilité de coupler le capteur iMS 360° Multi Earth.


Le système d'éclairage intelligent Highbay Multi Earth est conçu pour fournir la lumière homogène nécessaire sur de grandes surfaces et à de grandes hauteurs.

Sa conception ergonomique rend le produit discret. Il est extra-plat et léger, ce qui permet une installation rapide et facile.


Technologiquement, le produit permet de définir la couleur d'éclairage (CCT), ainsi que la puissance d'éclairage, directement sur l'objet.

Il permet l'utilisation du capteur iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC (avec technologie infrarouge) (vendu séparément), devenant ainsi un élément complet et idéal pour les entrepôts, les bâtiments industriels, les grands magasins, les ateliers, les zones sportives et récréatives, les supermarchés ou tout autre endroit où il est nécessaire de fournir un éclairage parfait pouvant être installé dans un endroit avec de hauts plafonds. Le détecteur se programme à l'aide de la télécommande RC5 (vendue avec le détecteur), ce qui le rend encore plus simple à utiliser.

Il s'agit d'une hotte fabriquée selon des normes de qualité et de performance très exigeantes, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

  
90W / 120W  
150W

**LM**  
150lm/W

  
3000 Kelvin  
4000 Kelvin  
6000 Kelvin  
CCT

  
50 000H

**IP**  
65

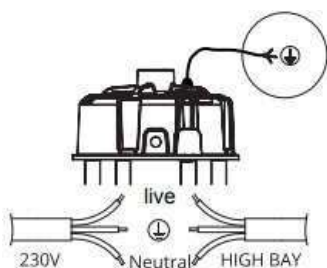
  
IK10



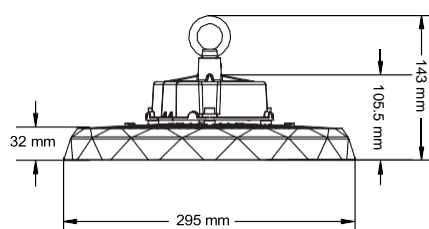
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK - 072723
Pouvoir	90W/120W/150W
Lumens	150lm/W
Kelvin	3000K/4000K/6000K
Tension	AC100-277V, 50/60Hz
Type de Protection	IP65 / IK10
Classe de Protection	I
Hauteur de Montage Idéale	12m
Application	Plafond
Mesures	Ø295mm
Certification	CE

### Schéma de Câblage



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit





Multi-PRO Range  
★★★★★



## iMS 360° Multi Earth WHI

Détecteur de mouvement avec technologie infrarouge (PIR), pour application comme accessoire sur l'iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK.

Détecteur de mouvement avec technologie infrarouge (PIR), pour application comme accessoire sur l'iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK.

Le capteur de mouvement infrarouge vous permet d'économiser la consommation d'énergie et d'être plus durable. Il a un indice de protection IP65, parfait pour une utilisation en extérieur et en intérieur, exposé à l'humidité et aux températures élevées. Il comprend également un connecteur rapide pour une installation facile et pratique, spécifiquement pour une application sur iMSL Multi Earth 90W -> 150W BLK.

Une télécommande (RC5) est fournie avec ce capteur, qui permet de régler plusieurs paramètres: ON/OFF, réinitialiser les paramètres de la plage de détection, ajuster le paramètre de luminosité ambiante en fonction de la détection ou le désactiver, ainsi que son timing après le dernier mouvement.

Il s'agit d'un détecteur fabriqué selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.

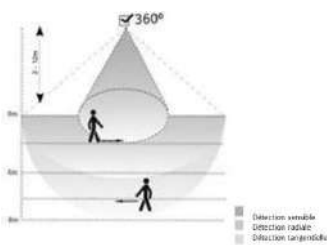
Il est fabriqué en plastique résistant aux UV, permettant une plus grande durabilité.



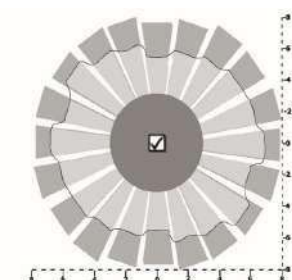
## Résumé Technique

Code Produit	iMS 360° Multi Earth WHI - 072730 iC
Type de Capteur	Infrarouge
Tension	12 VDC
Angle de Détection	360°
Portée de Détection	8m
Type de Protection	IP65 / IK07
Régulation du Crépuscule	2   10   50 Lux (24H) - Réglable
Réglage de L'heure	5 seg a 10min
Hauteur de Montage Idéale	12m
Application	Plafond
Certification	CE
Commande	Inclut la commande iMS RC5 - 072747

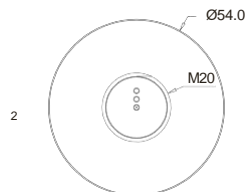
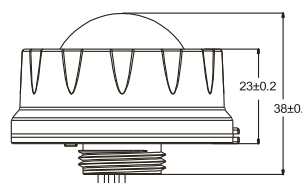
### Zone de Détection



### Diagramme de Détection



### Dessin Technique



Résumé Technique



Code Produit



# Éclairage





10.

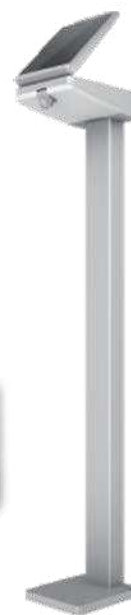
# Éclairage Solaire avec capteur

iMSL Solar Jupiter Silver - 072051





Universal Range  
★★★★★



## iMSL Solar Jupiter Silver

Lampe Solaire LED avec capteur infrarouge pour application murale.

L'applique murale contient 4 LED (0,5 W LED chacune). Le capteur de mouvement dispose de la technologie PIR (infrarouge) et la batterie est au lithium rechargeable (3,7 V, 2600 mAh).

Le capteur a la possibilité d'un réglage à 90°, vous permettant ainsi d'ajuster et d'améliorer ses performances de détection, ainsi que la zone de détection.

La cellule solaire est la principale source d'énergie de l'applique murale solaire Jupiter Silver. Il convertit l'énergie du soleil en électricité, qui charge la batterie de l'unité principale. La lumière directe du soleil sur la surface du panneau solaire est nécessaire pendant la journée.

Vous pouvez ajuster l'angle du panneau solaire afin qu'il soit exposé à la plus grande quantité possible de lumière directe du soleil. La batterie peut durer environ 3 jours pour charger complètement. Il durera 4 heures si vous travaillez avec 100 % de lumière et environ 40 heures en veille. Permet 3 programmes différents: mode AUTO (le capteur est actif, lorsqu'il détecte un mouvement il allume la lumière à 100%); Mode 10% - (lumière minimale) lors de la détection de mouvement, il passe à 100 %; Mode OFF - appliquer off. Sa puissance est de 2W, avec 160 lumens et 5000 Kelvin.

C'est l'élément idéal pour éclairer les terrains, les jardins, les terrasses, les zones de passage, entre autres.

Il est possible de fixer un poteau en aluminium (vendu séparément).

Il s'agit d'une applique murale fabriquée selon des normes exigeantes de haute qualité et de performance, afin d'atteindre une efficacité énergétique totale, en respectant l'environnement dans son processus de fabrication.



PIR



2W

**LM**  
160 lumens



**K**  
5000 Kelvin



120°



8m



10 lux



10s

**IP**  
44

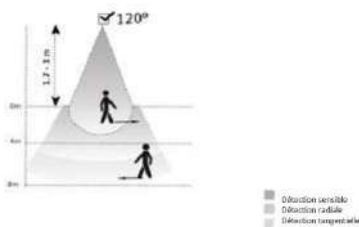


IK05

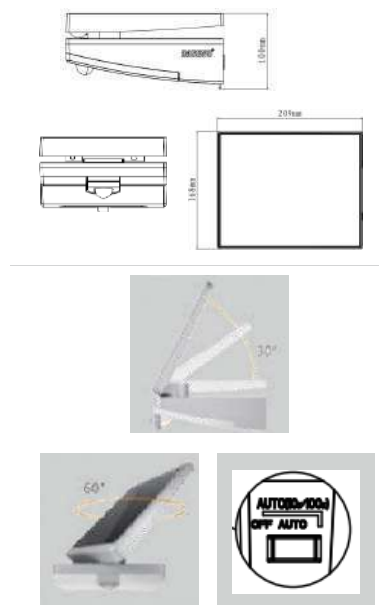
## Résumé Technique

Code Produit	iMSL Solar Jupiter Silver - 072051
Type de Capteur	Infrarouge
Pouvoir	2W
Lumens	160lm
Kelvin	5000K
Tension	3.7 V 260mAh Li-ion
Angle de Détection	120°
Portée de Détection	Max. 8m
Type de Protection	IP44 / IK05
Régulation du Crépuscule	10Lux
Réglage de L'heure	10seg
Hauteur de Montage Idéale	1.7m - 3m
Application	Mur
Mesures	209mm x 168mm
Certification	CE
Code postal	iMSL Post For Solar Jupiter Silver - 072068 (vendu séparément)

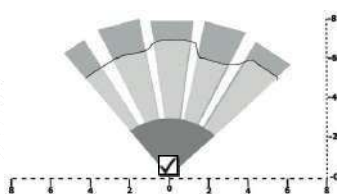
### Zone de Détection



### Dessin Technique



### Diagramme de Détection



Résumé Technique Code Produit



Solar Jupiter



Poste Solar Jupiter



Poste Solar Jupiter

## Matrice

Code	Titre de l'article	Catégorie	Page
072457 V2 C	iMS Multi 270/360 BLK	Détecteurs de Mouvement PIR	34-35
072471 V2 C	iMS Multi-3 360° WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	38-39
072488 iC	iMS Multi-4 360° Presence WHI	Détecteurs de Présence	48-49
072495 iC	iMS Multi-4 360° DualTech Presence WHI	Détecteurs de Présence	52-53
072501 C	iMS Multi-3 360° Dali2 Dim Presence WHI	Détecteurs de Présence	56-57
072518	iMSL 360° Multi Downlight Sol 18W WHI / BLK / SIL	Éclairage par capteur PIR	74-75
072525	iMS Multi 360° Micro Emb WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	14-15
072532	iMS Alpha Twilight Time WHI	Photocellules Crépusculaires	70-71
072549 V2	iMSL Multi Mercury 20W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072556 V2	iMSL Multi Mercury 20W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072563 V2	iMSL Multi Mercury 30W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072570 V2	iMSL Multi Mercury 30W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072587 V2	iMSL Multi Mercury 50W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072594 V2	iMSL Multi Mercury 50W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072600	iMS 160° Multi Mercury WHI	Projecteurs avec et sans capteur	96-97
072617	iMS 160° Multi Mercury BLK	Projecteurs avec et sans capteur	96-97
072624	iMS 360°-1 WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	22-23
072631 C	iMS M4-2 200°/360° WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	30-31
072648	iMS Multi Corridor WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	36-37
072655 C	iMS 200° AP/UP IP65 WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	18-19
072662 iC	iMS Multi 360° Dali2 Dim Mini Presence WHI	Détecteurs de Présence	58-59
072679	iMSL Multi Ceres 12W -> 25W CCT PC WHI	Éclairage par capteurs à Haute Fréquence	84-85
072709	iMS RC3	Accessoires pour détecteurs	18-19, 30-33, 36-37
072716	iMS RC4	Accessoires pour détecteurs	52-53
072723	iMSL Multi Earth 90W ->150W BLK	Éclairage Highbay	100-101
072730 iC	iMS 360° Multi Earth WHI	Éclairage Highbay	102-103
072747	iMS RC5	Accessoires pour détecteurs	102-103
072808	iMS Multi 360° HF Effective Presence WHI	Détecteurs de Présence	50-51
072815 C	iMS Multi-3 360° 0-10V Dim Presence WHI	Détecteurs de Présence	54-55
072822	iMSL Multi Mercury 100W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072839	iMSL Multi Mercury 100W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	92-93
072846	iMS RC6	Accessoires pour détecteurs	54-57
818409	iMS 180° Mini WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	8-9
818423	iMSL 360° Venus E27 PMMA WHI	Éclairage par capteurs à Haute Fréquence	82-83
818454	iMS M4-3 360° WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	26-27
818461 iC	iMS M4-4 360° Presence WHI	Détecteurs de Présence	46-47
818478	iMS Alpha Twilight WHI	Photocellules Crépusculaires	68-69
818485	iMS 360° HF Int. WHI	Détecteurs de mouvement à Haute Fréquence	40-41

## Matrice

Code	Nom de l'article	Catégorie	Page
072000	iMS Multi-4 360° KNX Presence WHI	Détecteurs de Présence	60-61
072013 APP	iMSL Saturno Led 20W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	90-91
072020 APP	iMSL Saturno Led 20W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	90-91
072037 APP	iMSL Saturno Led 30W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	90-91
072044 APP	iMSL Saturno Led 30W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	90-91
072051	iMSL Solar Jupiter Silver	Éclairage Solaire avec capteur	106-107
072068	iMSL Post For Solar Jupiter Silver	Éclairage Solaire avec capteur	106-107
072099	iMS RC2	Accessoires pour détecteurs	28-29, 46-49
072105	iMSL 360° Neptuno Led 13W WHI	Éclairage avec capteur Haute Fréquence	80-81
072129	iMSL Eris Led 10W WHI	Projecteurs avec et sans capteur	88-89
072136	iMSL Eris Led 10W BLK	Projecteurs avec et sans capteur	88-89
072143	iMS 360° Micro WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	20-21
072167	iMS M4-HF 360° WHI	Détecteurs de mouvement à Haute Fréquence	42-43
072174 V2	iMS 360° Emb Plan WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	10-11
072181	iMT AG 2000	Souffleurs de Chaleur	112-113
072198	iMT AG 2000 E	Souffleurs de Chaleur	114-115
072204	iMT AG 2000 LCD	Souffleurs de Chaleur	116-117
072211	iMT AG Scraping Accessory Kit	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072228	iMT AG Scraper	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072235	iMT AG Stainless iron reflector nozzle	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072242	iMT AG Surface nozzle	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072259	iMT AG Reducer nozzle 9mm	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072266	iMT AG Slot nozzle 9mm	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072273	iMT AG Welding nozzle	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072280	iMT AG Stainless steel reflector nozzle	Accessoires pour Souffleurs de Chaleur	112-116
072297	iMT GG 100	Pistolet à Colle	118-119
072303	iMT GG Nozzle 3mm diam   5cm long	Accessoires pour Pistolet à Colle	119
072310	iMT GG Nozzle 2mm diam   4.5cm long	Accessoires pour Pistolet à Colle	119
072327	iMT GG Glue sticks 11.2mm diam   20cm long   1Kg	Accessoires pour Pistolet à Colle	119
072334 iC	iMS M4-Corridor WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	28-29
072341	iMSL 360° Urano Led 20W WHI	Éclairage par Capteur PIR	74-75
072372	iMT CS 3.6V KIT	Tournevis	120-121
072358	iMS Proxim Sensor ON/OFF WHI	Capteurs de Proximité	64-65
072389	iMS 360° Mini Emb Plan WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	12-13
072396	iMS 180° Mini BLK	Détecteurs de Mouvement PIR	8-9
072402	iMS Alpha Twilight BLK	Photocellules Crépusculaires	68-69
072419	iMS 180° Emb WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	16-17
072426 V2 C	iMS Multi 270/360 WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	32-33
072433	iMS Multi 360° WHI	Détecteurs de Mouvement PIR	24-25



# Souffleurs d'air Chaud, Pistolets à Colle et Tournevis



**iMTOOLS®**



## Légende des Pictogrammes



Puissance maximale du moteur



Tension



Type de matériau de l'élément thermique



Type de matériau de l'élément thermique



Flux d'air - flux d'air



Température



Bâtons de colle



Tension de la batterie



Rotation du poignet



Indicateur de niveau de charge



Tours par minute



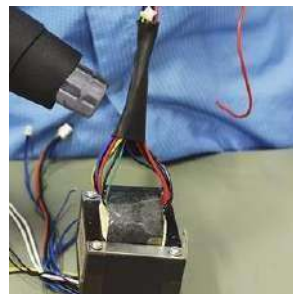
Voyant lumineux à LED



Poignée souple



Réversible



## iMT AG 2000

Pistolet thermique avec deux réglages de chaleur et flux d'air pour la plupart des travaux à l'intérieur et à l'extérieur.

Le souffleur est conçu pour faciliter le décapage de peinture, la manipulation et le travail des tuyaux, le rétrécissement du PVC, le soudage et le pliage du plastique, ainsi que pour les besoins généraux de séchage et de dégivrage. La température de l'air peut être ajustée pour s'adapter à une large gamme d'applications.

Programme I: Facilite les travaux effectués à des températures maximales allant jusqu'à 450° et un débit d'air allant jusqu'à 300 l/min.

Programme II: Permet de travailler à des températures allant jusqu'à 600° et avec un débit d'air de 500 l/min. Ce souffleur a une conception ergonomique et légère, avec une poignée protectrice, conçue principalement pour les travaux de bricolage qui ne nécessitent pas d'heures de fonctionnement continues, car sa résistance est en mica.

Afin de compléter et de faciliter les objectifs de réalisation de travaux de précision, il existe un ensemble d'accessoires qui peuvent être fixés.



MICA



ON  
I  
II

## Résumé Technique

Code Produit	iMT AG 2000 - 072181
Pouvoir	2000W
Tension	220-240V AC
Régulation de la Température	2 niveaux
Niveaux	I, II
Température	I – 450°C / II – 600°C
Flux d'air	300l/min / 500l/min
Élément thermique	Mica
Durabilité de l'élément thermique	100 heures
Longueur du câble d'alimentation	200cm
Mesures	23.5cm x 8.5cm x 24cm
Certification	CE



## Accessoires



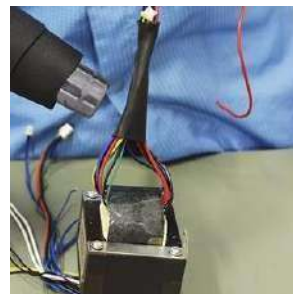
Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072181 >



## iMT AG 2000 E

Souffleur d'air chaud puissant à commande électronique avec régulation de température, indépendante de la régulation du débit d'air.

Outil professionnel avec matière première de haute qualité pour pratiquement toutes les applications à air chaud. L'interrupteur de régulation de la température et du débit d'air s'utilise facilement sur la poignée, d'une seule main.

Le souffleur est conçu pour faciliter le décapage de peinture, la manipulation et le travail des tuyaux, le rétrécissement du PVC, le soudage et le pliage du plastique, le soudage du cuivre et de l'étain, ainsi que les opérations générales de séchage et de dégivrage.

La température de l'air peut être ajustée pour s'adapter à une large gamme d'applications.

Il dispose de 3 programmes différents:

Programme I - Utilisé pour travailler jusqu'à 50°C. Le réglage du débit d'air est de 250 l/min.

Programme II - Facilite les travaux effectués à des températures comprises entre 50 et 600 °C. La régulation du débit d'air permet un débit de 250 l/min et est indépendante.

Programme III - Permet de travailler à des températures allant jusqu'à 600°C. La régulation du débit d'air permet un débit de 500 l/min.



CERAMIC



I: 250l/min  
II: 250l/min  
III: 500l/min



I: 50°C  
II: 50-600°C  
III: 50-600°C

1/2/3  
4/5/6  
7

## Résumé Technique

Code Produit	iMT AG 2000 E - 072198
Pouvoir	2000W
Tension	220-240V AC
Régulation de la Température	7 phases
Niveaux	I, II, III
Température	I – 50°C / II – 50-600°C / III – 50-600°C
Flux d'air	250l/min / 500l/min
Élément thermique	Céramique
Durabilité de l'élément thermique	650 heures
Longueur du câble d'alimentation	200cm
Mesures	29cm x 9.2cm x 26.8cm
Certification	CE



## Accessoires



Résumé Technique

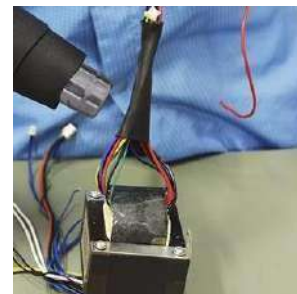


Code Produit



5 600244 072198 >





## iMT AG 2000 LCD

Souffleur d'air chaud haut de gamme contrôlé par microprocesseur avec réglage de la température par écran LCD et contrôle du débit d'air.

C'est le haut de gamme en termes de polyvalence, de durabilité et d'ergonomie. Les réserves de puissance extrêmement élevées, le flux d'air puissant et les matières premières de haute qualité dépassent toutes les attentes. L'écran LCD est intégré à l'arrière, il est donc toujours visible.

Le souffleur est conçu pour faciliter le décapage de peinture, la manipulation et le travail des tuyaux, le rétrécissement du PVC, le soudage et le pliage du plastique, le travail du cuir, des matières synthétiques et de tous les matériaux nécessitant une régulation précise du débit d'air et de la température ainsi qu'à des fins générales de séchage et de décongélation.

La température de l'air peut être ajustée pour s'adapter à une large gamme d'applications. Le souffleur dispose d'un écran LCD et d'un sélecteur tactile. À côté de l'écran se trouvent 6 boutons de réglage. Deux des boutons permettent de faire varier la température. Deux autres boutons permettent d'augmenter ou de diminuer le débit d'air et les deux autres servent au paramétrage des mémoires.



CERAMIC



## Résumé Technique

Code Produit	iMT AG 2000 LCD - 072204
Pouvoir	2000W
Tension	220-240V AC
Régulation de la Température	4 programmes mémorisables
Niveaux	I, II
Température	I – 50°C / II – 50-650°C
Flux d'air	250-500l/min / 250-500l/min
Élément thermique	Céramique
Durabilité de l'élément thermique	650 heures
Longueur du câble d'alimentation	200cm
Mesures	29cm x 9.2cm x 26.8cm
Certification	CE



## Accessoires



iMT AG Reducer nozzle  
9mm - 072259



iMT AG Surface nozzle  
- 072242



iMT AG Welding nozzle  
- 072273



iMT AG Slot nozzle  
9mm - 072266



iMT AG Stainless Steel  
Reflector Nozzle - 072280



iMT AG Stainless iron  
reflector nozzle - 072235



iMT AG Scraper  
072228



iMT AG Scraping Accessory  
Kit - 072211

Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072204 >



## iMT GG 100

Pistolet à colle économique, de grande capacité, à commande électronique, pour un usage domestique et professionnel.

Ce pistolet est conçu pour réaliser des travaux de collage sur différentes surfaces, telles que le bois, les plastiques, la mousse, les tissus, le papier, le carton, la céramique, les câbles électriques, etc.

Sa simplicité d'utilisation fait de cet appareil le bon choix pour ceux qui ont besoin d'un travail parfait.

Avantages produit: grande capacité de fusion, possibilité de remplacement des buses, support du pistolet en phase de repos.

Il dispose d'une protection contre la surchauffe, empêchant la surchauffe du fusible installé à proximité des composants chauffants.

Il dispose d'un bouton marche/arrêt avec un indicateur lumineux de sécurité.

Permet de remplacer les buses de sortie de colle après usure (accessoire vendu séparément).

Corps ergonomique, compact et solide, fabriqué en plastique résistant à la chaleur et aux vibrations.



100W  
(Max. 300W)



220-240V



100-200°C



Ø11.2mm  
14-30g/min

## Résumé Technique

Code Produit	iMT GG 100 - 072297
Pouvoir	100W (Max 300W)
Tension	220-240V AC
Période D'échauffement	3 – 5 min
Temps Défini	10 – 20 seg
Température de Fusion	80°C
Température de Fonctionnement	100 – 200°C
Débit de Colle	14 – 30 gr/min
Mesures	23.5cm x 8.5cm x 24cm
Certification	CE



## Accessoires



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072297 >



## iMT CS 3.6V KIT

Tournevis sans fil idéal pour toute application, car sa rotation facilite différentes utilisations.

Tournevis sans fil au design ergonomique, lumière LED intégrée, avec rotation gauche et droite, pour visser et dévisser, et peut être transformé d'un tournevis tubulaire en un tournevis de forme pistolet.

Grâce à la batterie lithium-ion moderne, la réduction du poids et la possibilité de recharger la batterie à tout moment sans perte de capacité sont obtenues.

Sa simplicité d'utilisation fait de cet appareil le bon choix pour ceux qui ont besoin d'un travail parfait.

Avec une poignée légère, réglable à 180° pour n'importe quel espace de travail. Contient une LED pour éclairer la zone de travail.

Les tournevis sans fil iMTOOLS sont non seulement puissants, mais établissent également des normes en termes de taille et de poids. Ils convainquent par leur poids idéal, leur robustesse et leur longue capacité de batterie.

**3,6V**  
Li-ion

**SOFT GRIP**



LED



Ajust. 180°

**3 - LED**

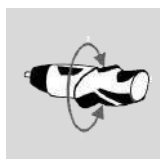


230rpm



## Résumé Technique

Code Produit	iMT CS 3.6V KIT - 072372
Poids	0.35 Kg / 1.25Kg
Tension d'alimentation	3.6V Li-ION
Indicateur de niveau de charge	Oui – LED – 3 mesures
Vitesse	230 rpm
Résistance maximale	4.5Nm
Temps de Charge	3 – 5 heures
Manchette Ajustable	Pivot 180°
Valise	Comprend des accessoires (45 parties)
Certification	CE



Résumé Technique



Code Produit



5 600244 072372 >























# ***niko***

**Faites passer votre projet à la vitesse supérieure avec la commande d'éclairage DALI-2**



## Détecteurs DALI-2

Article	Installation	Angle de détection	Portée de détection	Hauteur d'installatio	Régulation du Crénuscule	Réglage de L'heure	Zones*	Nombre de dispositifs DALI	IP	Bluetooth
 <b>353-650321</b> Détecteur de Présence P47MR, DALI-2, master	Encastré	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Oui
 <b>353-651321</b> Détecteur de Présence P47MR, DALI-2, master, (SnapFit)	Encastré	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Oui
 <b>353-651421</b> Détecteur de Présence P48MR, DALI-2, Master, SnapFit	Encastré	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000, ∞ lux	30s - 2h ∞	4	64	IP20	Oui
 <b>353-652321</b> Détecteur de Présence P47MR, DALI-2, master	Surface	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Oui
 <b>353-750321</b> Détecteur de Présence P47LR, DALI-2, master	Encastré	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Oui
 <b>353-751321</b> Détecteur de présence P47LR, DALI-2, master (SnapFit)	Encastré	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP20	Oui
 <b>353-752321</b> Détecteur de présence P47LR, DALI-2, master	Surface	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Oui
 <b>353-652421</b> Détecteur de présence P48MR, DALI-2, master	Surface	360°	12m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	3	64	IP54	Oui
 <b>353-751421</b> Presence detector P48LR, DALI-2, master (SnapFit)	Encastré	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP20	Oui
 <b>353-752421</b> Détecteur de présence P48LR, DALI-2, master	Surface	360°	37m	2 - 3.5m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP54	Oui
 <b>353-852411</b> Détecteur de mouvement M48HC, DALI-2, master	Surface	360°	53m	4 - 12m	20 - 2000 lux	30s - 2h ∞	4	64	IP54	Oui

Article	Installation	Angle de détection	Portée de détection	Hauteur d'installation	Régulation du Crépuscule	Réglage de L'heure	Zones*	Nombre de dispositifs DALI	IP	Blue-tooth
 <b>353-650021</b> Détecteur de présence P46MR, DALI-2, Slave - BMS	Encastré	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Oui
 <b>353-651021</b> Détecteur de présence P46MR, DALI-2, Slave - BMS, (SnapFit)	Encastré	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Oui
 <b>353-652021</b> Détecteur de présence P46MR, DALI-2, Slave - BMS	Surface	360°	12m	2 - 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Oui
 <b>353-750021</b> Détecteur de présence P46LR, DALI-2, Slave - BMS	Encastré	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Oui
 <b>353-751021</b> Détecteur de présence P46LR, DALI-2, Slave – BMS (SnapFit)	Encastré	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP20	Oui
 <b>353-752021</b> Détecteur de présence P46LR, DALI-2, Slave - BMS	Surface	360°	37m	2 – 3.5m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Oui
 <b>353-852011</b> Détecteur de mouvement M46HC, DALI-2, Slave - BMS	Surface	360°	53m	4 – 12m	0 – 10360 lux	-	-	-	IP54	Oui

\* Zones de Commutation Éclairage



## Accessoires DALI-2

## Accessoires



**310-02310**  
Module relais DALI-2  
pour montage encastré

Ce module relais contrôle les charges non graduables de 230 V via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre des ballasts sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant de commutation maximal

du module de relais est de 4A. La durée de vie du contact de relais intégré est prolongée par la technologie de commutation « zero-cross ». Le module relais répond aux exigences de la norme DALI IEC 62386, parties 102 (équipement de contrôle) et 208 (appareil DALI de type 7). L'adressage et la configuration DALI s'effectuent via l'application Niko detector. Le module relais DALI est directement connecté et alimenté par le bus DALI. Veuillez noter qu'une alimentation séparée est nécessaire pour le bus DALI. Le module relais convient pour un montage encastré.



**310-02320**  
Module relais  
modulaire DALI-2

Ce module à relais modulaire contrôle les charges non graduables de 230 V via un bus DALI. Il permet d'allumer et d'éteindre les ballasts d'éclairage sans interface DALI par des commandes DALI. Le courant de commutation maximal du module de relais est de 8A. La durée de vie du contact de relais intégré est prolongée par la technologie de commutation sans croisement. Le module relais répond aux exigences de la norme DALI IEC 62386, parties 102 (équipement de contrôle) et 208 (appareil DALI de type 7). L'adressage et la configuration DALI peuvent être effectués via l'application Niko du capteur. Le module relais DALI est directement connecté et alimenté par le bus DALI. Une alimentation séparée est nécessaire pour le bus DALI. Le module relais DALI-2 est monté sur rail DIN dans un tableau de distribution électrique.











**310-02400**  
Module relais  
modulaire DALI-2

Ce bloc d'alimentation pour bus DALI est utilisé pour alimenter une ligne DALI avec un courant d'alimentation garanti de 30 mA. Assurez-vous que le courant d'alimentation garanti du bloc d'alimentation est supérieur à la consommation de courant de tous les appareils du bus. Le bloc d'alimentation du bus DALI est alimenté par 230 Vac. Il est immunisé contre les surtensions (IEC61000-4-5) jusqu'à 2000 V et contre les explosions (IEC61000-4-4) jusqu'à 4000 V. Le bloc d'alimentation pour bus DALI peut être encastré. Vérifiez vos dimensions pour sélectionner le boîtier d'encastrement adéquat.



***niko***  
DéTECTEURS KNX

## DéTECTEURS KNX

Article	Installation	Angle de détection	Portée de détection	Hauteur d'installation	Régulation du Crépuscule	Réglage de L'heure	Zones Commutation Éclairage	IP
 <b>350-34001</b> Détecteur de présence, KNX®, 5 channels, 7 – 8 m, IP54, mini	Encastré	360°	10m	2 - 4m	10 - 2000 lux	1s - 18h	5	IP20
 <b>350-34002</b> Détecteur de présence P34MR, KNX®, 5 canaux	Encastré	360°	10m	2 - 4m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 <b>350-34003</b> Détecteur de Mouvement M34LR, KNX®, 5 canaux	Encastré	360°	41m	2 – 3m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 <b>350-34013</b> Détecteur de Mouvement M34LR, KNX®, 5 canaux	Encastré	360°	41m	2 – 3m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP54
 <b>350-34004</b> Détecteur de Mouvement M34HC, KNX®, 5 canaux	Encastré	360°	29m	2 – 10m	10 - 2000 lux	30s - 18h	5	IP20
 <b>350-34014</b> Détecteur de Mouvement M34HC, KNX®, 5 canaux	Encastré	360°	29m	2 – 10m	10 - 2000 lux	30s - 18h	-	IP20
 <b>350-530311</b> Détecteur de Mouvement KNX®, 2 canaux	Surface	360°	40m	2 – 2.5m	10 - 2000 lux	30s – 1h	2	IP54
 <b>350-213001</b> Détecteur de mouvement, KNX®, 5 canaux	Surface	360°	16m	2 – 3m	5 – 2000 lux	5s – 1h	5	IP54











BYiMSENS ®  
byimsens@byimsens.com  
byimsens.com