

Détecteurs de mouvement et de présence
Eclairage à haute performance énergétique





Qu'il soit destiné à une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, dans une maison individuelle ou un bâtiment commercial, Theben propose le détecteur de présence et de mouvement optimal pour chaque situation.

Avec ou sans spot LED.

Facile à monter, simple à utiliser.

Chacune de ces solutions participe à l'économie d'énergie, mais également à l'amélioration du confort et de la sécurité.



Sommaire

Applications		Le meilleur choix pour mon application	8
	<i>Exemples d'application</i>	Toilettes	10
		Débarras	10
		Escaliers	12
		Vestiaires	14
		Hall d'entrée	16
		Couloir	18
		Bureau individuel	20
		Bureau paysager	22
		Salle de classe	24
		Salle des sports	26
		Hall de stockage	28
		Détecteur de mouvement	
<i>Pour l'extérieur</i>	Éclairage sûr		34
	Toutes les fonctions en un coup d'oeil		36
	Caractéristiques techniques		38
<i>Pour l'intérieur</i>	Toutes les fonctions en un coup d'oeil		40
	Caractéristiques techniques		42
Détecteur de présence			Vue d'ensemble
	Éclairage à haute performance énergétique	48	
	Toutes les fonctions en un coup d'oeil	50	
	Caractéristiques techniques	52	
	Caractéristiques techniques, versions DALI	60	
	Caractéristiques techniques, versions KNX	62	
	Caractéristiques techniques, versions précâblées	67	
Accessoires		Télécommande theSenda S pour l'utilisateur	30
		Télécommande theSenda P pour l'installateur	31
		App theSenda Plug	32
		Télécommande theSenda B	33
		Accessoires de montage	68



Détecteur de mouvement

Vue d'ensemble



EXTÉRIEUR

page 36

Jardin

Entrée

Garage

Parc

Couloir

Terrasse

Parking

Abords d'hôtel

Etc.



□ ■ page 39

theLuxa P220
220° → 16 m | IP55



□ ■ page 39

theLuxa P300
300° → 16 m | IP55



□ ■ **KNX** page 39

theLuxa P300 KNX
300° → 16 m | IP55



□ ■ page 38

theLuxa R180
180° → 12 m | IP55



□ ■ page 38

theLuxa S150
150° → 12 m | IP55



□ ■ page 38

theLuxa S180
180° → 12 m | IP55



□ ■ page 39

theLuxa S360
360° → Ø 32 m | IP55

INTÉRIEUR

page 40

Poste de travail

Pièce d'habitation

Cage d'escalier

Garage

Toilettes

Débarras

Buanderie

Etc.



□ page 42

LUXA 103-100 AP WH
LUXA 103-101 AP WH
360° → Ø 7 m | IP44



□ page 42

LUXA 103-100 C DE WH
LUXA 103-101 C DE WH
360° → Ø 8 m | IP44



□ page 43

LUXA 103-100 DE WH
LUXA 103-101 DE WH
360° → Ø 7 m | IP44



□ page 43

LUXA 103-100 U WH
360° → Ø 6 m | IP40



□ page 43

LUXA 103-100 UA WH
360° → Ø 12 m | IP40
Fonction acoustique



□ page 44

LUXA 103-200
LUXA 103-200T
200° → 8 m | IP40



□ ■ page 47

theMova P360-100 UP
360° → Ø 24 m | IP40



□ ■ page 47

theMova S360-100 AP
theMova S360-101 AP
360° → Ø 8 m | IP54



□ ■ page 46

theMova S360-100 DE
theMova S360-101 DE
360° → Ø 8 m | IP40



□ **Précâblé** page 67

theMova S360-100 WH GST
360° → Ø 8 m | IP40



□ **MINI** page 46

thePiccola S360-100 DE
360° → Ø 8 m | IP20

Détecteur de présence

Vue d'ensemble



230 V

page 52

Bureau individuel

Bureau paysager

Salle de réunion

Classe

Salle des sports

Local haut et/ou de grande dimension

Couloir, local long et étroit

Local de service bénéficiant d'un éclairage naturel

Local humide

Toilettes

Débarras

Buanderie

Etc.



□ *page 58*

compact office DIM
360° → 7 x 7 m | IP40



□ *page 58*

Presence Light 180
180° → 8 m | IP54



□ ■ *page 59*

thePassa P360-101 UP
360° → 30 x 4,5 m | IP40



□ ■ *page 59*

thePassa P360 Slave UP
360° → 30 x 4,5 m | IP40



□ **MINI** *page 52*

thePiccola P360-100 DE
360° → Ø 8 m | IP20



□ ■ *page 57*

thePrema P360-101 E UP
360° → 9 x 9 m | IP40



□ ■ *page 57*

thePrema P360 Slave E UP
360° → 9 x 9 m | IP40



□ ■ *page 56*

thePrema S360-100 E UP
thePrema S360-101 E UP
360° → 7 x 7 m | IP40



□ ■ *page 57*

thePrema S360 Slave E UP
360° → 7 x 7 m | IP40



□ ■ *page 55*

theRonda P360-100 M UP
theRonda P360-101 M UP
360° → Ø 24 m | IP54



□ ■ *page 55*

theRonda P360 Slave UP
360° → Ø 24 m | IP54



□ **Precâblé** *page 67*

theRonda P360-100 WH GST
360° → Ø 24 m | IP54



□ ■ *page 53*

theRonda S360-100 AP
theRonda S360-101 AP
360° → Ø 8 m | IP54



□ ■ *page 53*

theRonda S360-100 DE
theRonda S360-101 DE
360° → Ø 8 m | IP54



□ **Precâblé** *page 67*

theRonda S360-100 WH GST
360° → Ø 8 m | IP54



□ ■ *page 54*

theRonda S360-100 UP
theRonda S360-101 UP
360° → Ø 8 m | IP54



□ ■ *page 54*

theRonda S360 Slave UP
360° → Ø 8 m | IP54



PlanoSpot 360 DALI DE
360° → 8 x 8 m | IP20



thePassa P360-221 DALI UP
360° → 30 x 4,5 m | IP40



thePrema S360 DALI UP WH
thePrema S360 DALI UP GR
360° → 7 x 7 m | IP40



theRonda P360-110 DALI UP
360° → 7 x 7 m | IP40



theRonda P360-330 DALI UP
360° → Ø 24 m | IP54



theRonda S360-110 DALI UP
360° → Ø 8 m | IP54



PlanoSpot 360 KNX DE
PlanoSpot 360 KNX S DE
360° → 8 x 8 m | IP20



Presence L.180KNX
180° → 8 m | IP54



Presence L.360KNX
360° → 7 x 7 m | IP54



thePassa P360 KNX UP
360° → 30 x 4,5 m | IP40



thePrema P360 KNX
360° → 9 x 9 m | IP40



thePrema S360 KNX
360° → 7 x 7 m | IP40



theRonda P360 KNX UP
360° → Ø 24 m | IP54



theRonda S360 KNX AP
360° → Ø 8 m | IP54



theRonda S360 KNX FLAT DE
360° → Ø 8 m | IP54
Extraplat

Le meilleur choix pour mon application



EXTÉRIEUR

Avec projecteur LED

Sans projecteur LED

Montage mural

Montage mural

Montage mural ou sous toiture

Télécommande possible

theLeda B	*
theLeda D	*
theLeda EC	*
theLeda P	*
theLeda S	*

theLuxe R180	38
theLuxe S150	38
theLuxe S180	38

theLuxe S360	39
--------------	----

theLuxe P220	39
theLuxe P300	39
 theLuxe P300 KNX	39

PROJECTEUR LED

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

*: brochure «Projecteurs LED avec ou sans détecteur de mouvement» sur demande



INTÉRIEUR

Personne en mouvement, peu de lumière naturelle

Activités assises ou mouvements limités

Montage au plafond

Montage mural

Commutation

Dimming

Montage au plafond

LUXA 103	42
theMova P	47
theMova S	46
thePiccola S	46

Montage mural

LUXA 103-200	44
--------------------	----

thePassa P	59
thePiccola P	52
thePrema P	57
thePrema S	56
theRonda P	55
theRonda S AP et DE	52
theRonda S UP	54

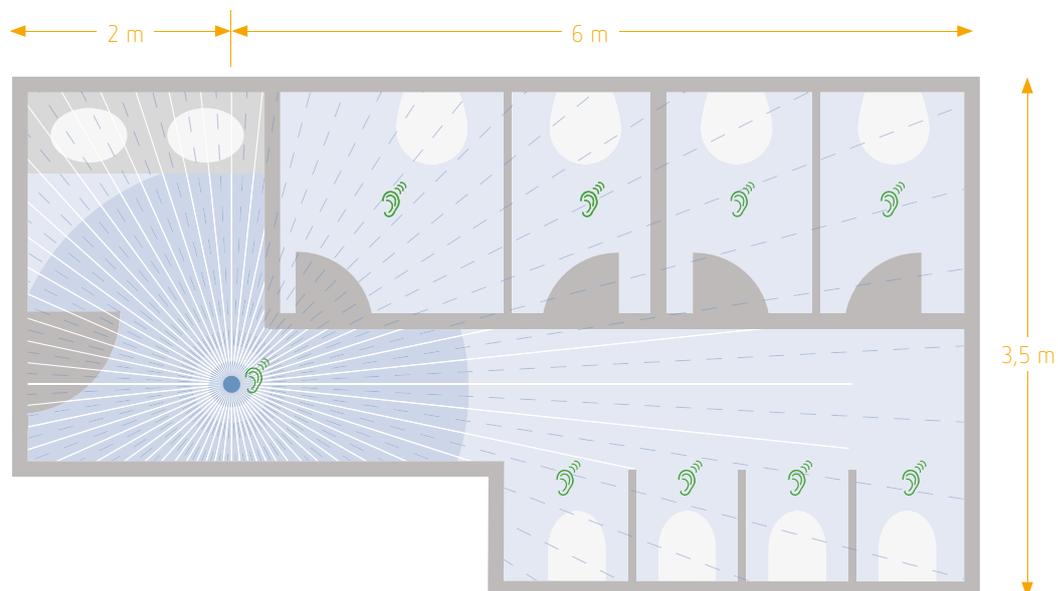
compact office DIM	58
 PlanoSpot DALI	61
thePassa P DALI	61
thePrema S DALI	61
theRonda P et S DALI	60
 PlanoSpot KNX	64
Presence Light KNX	65
thePassa P KNX	65
thePrema P et S KNX	63
theRonda P et S KNX	62

Presence Light 180	58
--------------------------	----

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

Commandes d'éclairage automatiques pour les sanitaires et pièces annexes



Toilettes

Dans les toilettes d'un restaurant sans lumière du jour, il est indispensable d'automatiser l'éclairage et la climatisation en fonction des mouvements.

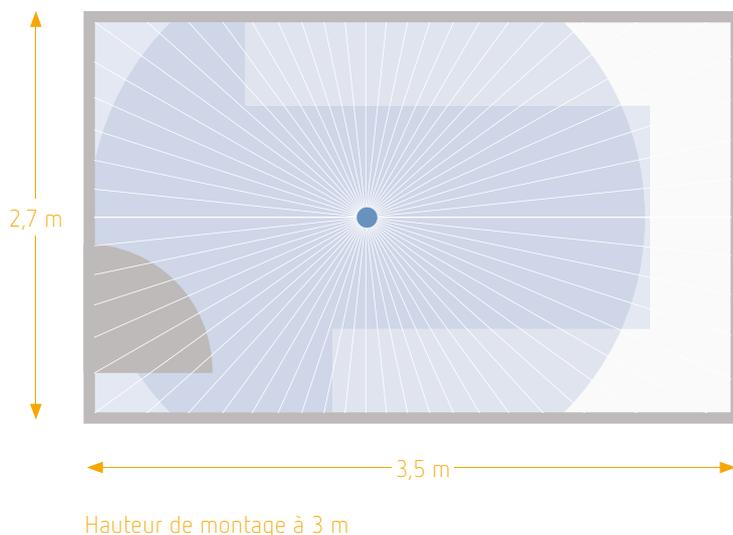
La climatisation doit s'enclencher lorsque la présence de clients est détectée afin que l'air pur soit toujours au rendez-vous.

Hauteur de montage à 3 m

 Fonction acoustique

Débarras

Dans un petit débarras sans fenêtre, l'éclairage doit s'allumer automatiquement dès qu'une personne pénètre dans la pièce et, pour économiser l'énergie, s'éteindre à nouveau après une temporisation au déclenchement définie.



Hauteur de montage à 3 m

Nous recommandons le détecteur de mouvement **LUXA 103-100 UA WH**

→ Grâce au microphone intégré, il est idéal pour les toilettes et sanitaires.

→ Données techniques, voir page 43.

Alternative

Pour les pièces fermées, nous recommandons le détecteur de présence **thePiccola P360-100 DE WH** dans chaque pièce.

→ Détection de 360° jusque 8 m de diamètre

→ Données techniques, voir page 52.

LUXA 103-100 UA WH



Dans la mesure où la pièce ne possède pas de fenêtre et ne bénéficie d'aucune lumière du jour, un détecteur de mouvement est amplement suffisant. Nous recommandons le détecteur **LUXA 103-100 C DE WH**.

→ Détection jusqu'à 8 m de diamètre pour un montage à 2,5 m de hauteur

→ Détection fiable des mouvements dès l'ouverture de la porte

→ Données techniques, voir page 42.

ou **theMova S360-100 DE**

→ Données techniques, voir page 46.

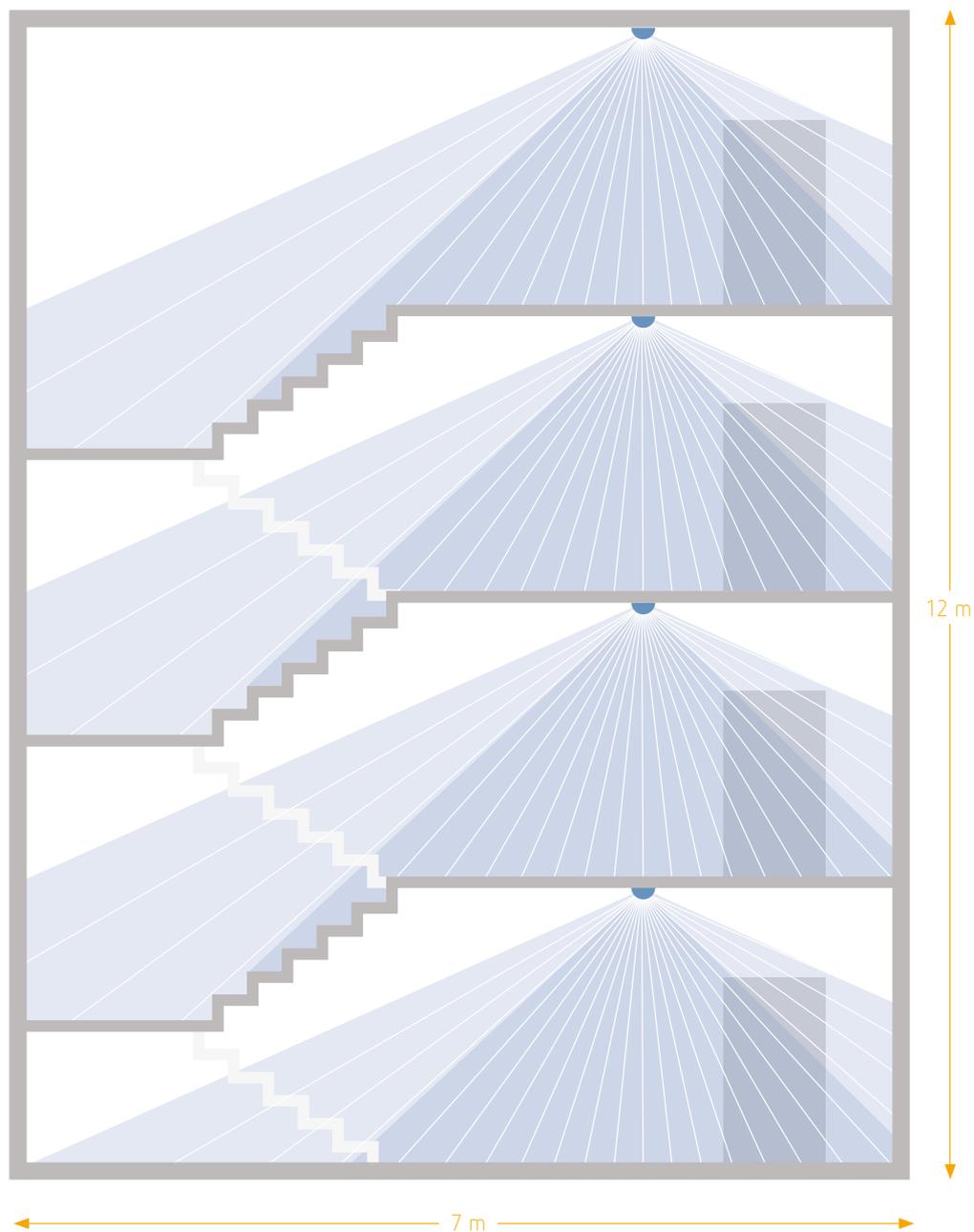
LUXA 103-100 C DE WH



Alternative

Si des personnes s'attardent dans la pièce, nous recommandons le détecteur de présence **theRonda S360-100 DE**.

Commandes d'éclairage automatiques pour les escaliers sans lumière du jour



Escaliers

Il est indispensable d'automatiser l'éclairage des escaliers de parkings sans fenêtre.

Nous recommandons le détecteur de mouvement **theMova P360-100 UP WH**.

→ Détection fiable jusque 24 m de diamètre pour des hauteurs élevées jusqu'à 10 m

→ Données techniques, voir page 47.

Alternative

Pour une détection plus précise, nous recommandons le détecteur de présence **theRonda P360-100 M UP**.

→ Degré de protection IP54

→ Données techniques, voir page 55.

theMova P360-100 UP WH



Alternative

Lorsque le montage mural est souhaité, nous recommandons le détecteur de mouvement **theLuxa P220** ou **theLuxa P300**.

→ Grande zone de détection jusque 16 m

→ Détection optimale grâce à la tête de capteur orientable et inclinable

→ Indice de protection IP55

→ Données techniques, voir page 39.

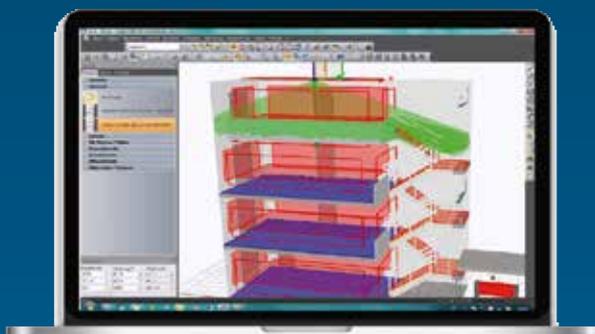
theLuxa P220 WH



RELUX

Les logiciels de planification de l'éclairage gratuits «Relux lighting simulation tool» permettent de simuler facilement les zones de détection pour une couverture optimale de la surface.

Une couverture à 100 % dans la planification garantit une détection fiable de l'ensemble des zones.



Commandes d'éclairage en fonction de la présence pour les pièces humides

Vestiaires

Pour assurer une commande d'éclairage fiable en fonction de la présence dans les vestiaires équipés de douches, un degré de protection élevé est essentiel.

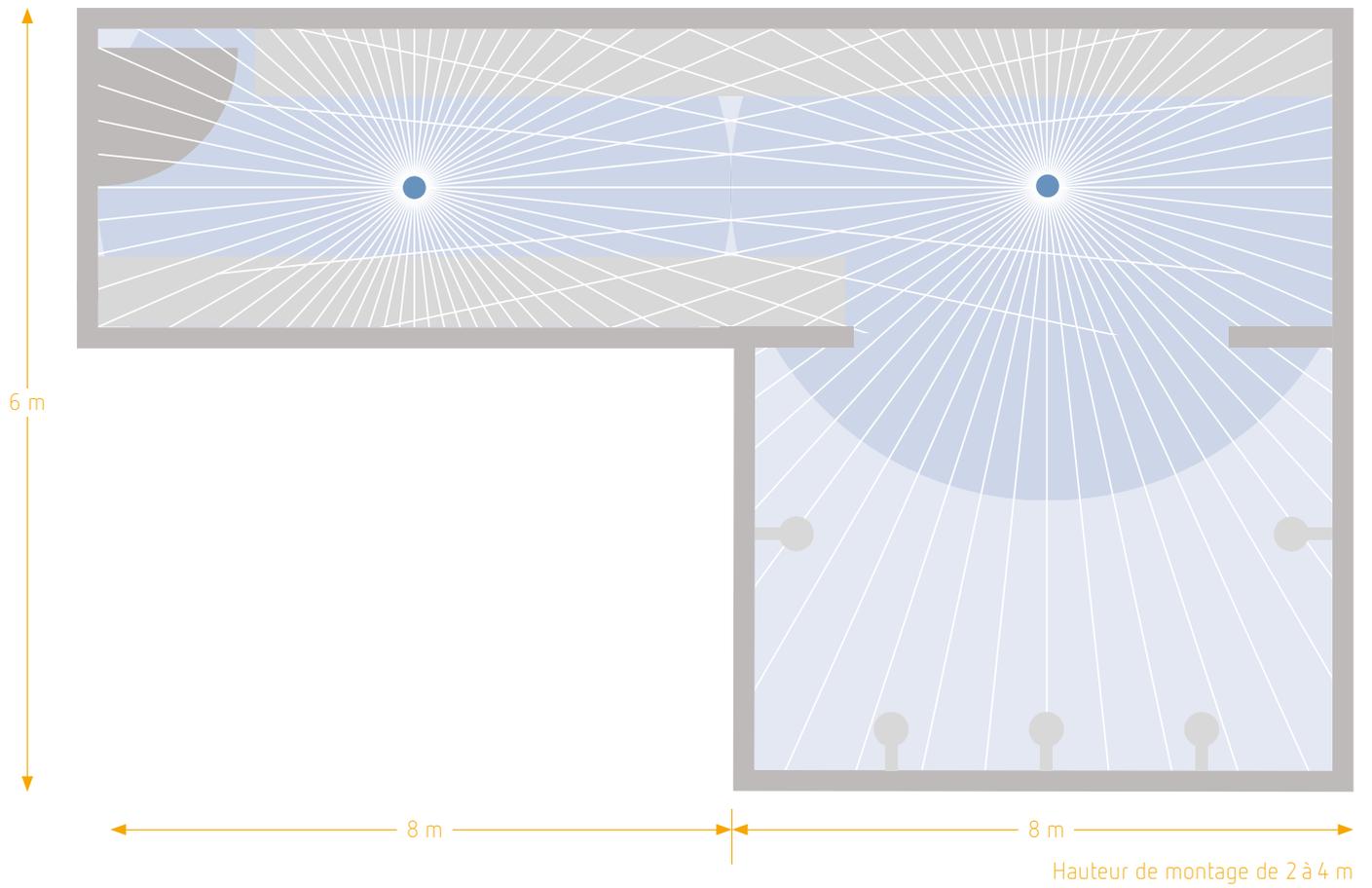
Dans ces installations, les détecteurs de présence et de mouvement risquent d'être exposés aux projections d'eau.

Nous recommandons le détecteur de présence **theRonda S360-100 UP**



Version DALI haute performance, page 60.

- Le détecteur a une zone de détection circulaire qui détecte de manière fiable et sûre les mouvements dans les vestiaires.
- Si quelqu'un entre dans la pièce pour une courte durée, la lumière reste allumée seulement 2 minutes, même si un délai plus long est défini.
- Indice de protection élevé IP54 et, donc, adapté à une utilisation dans les pièces humides.
- Données techniques, voir page 54.



theRonda S360-100 UP



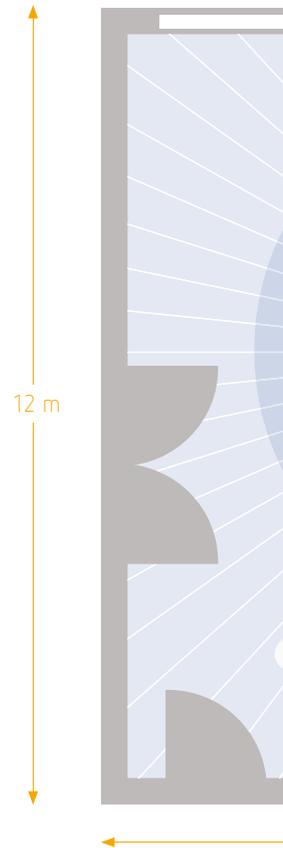
theRonda S avec cache de recouvrement



Commandes d'éclairage en fonction de la présence pour les halls d'entrée et les halls d'hôtels

Hall d'entrée

Dans un hall d'entrée d'un bâtiment commercial d'une hauteur de 6 m, l'éclairage doit être commandé en fonction de la présence.



Nous recommandons le détecteur de présence **theRonda P360-101 M UP**

- Grande zone de détection pour les déplacements à pied
- Détection fiable dans les halls présentant une hauteur élevée
- La zone de détection peut être limitée individuellement au moyen de caches de recouvrement très pratiques.
- Données techniques, voir page 55.

Alternative

Pour les applications comme les halls d'hôtels ou les restaurants d'entreprise, dans lesquels les activités assises prédominent et où les mouvements minimes doivent être détectés, nous recommandons le détecteur de présence **thePrema P360-101 E UP**.

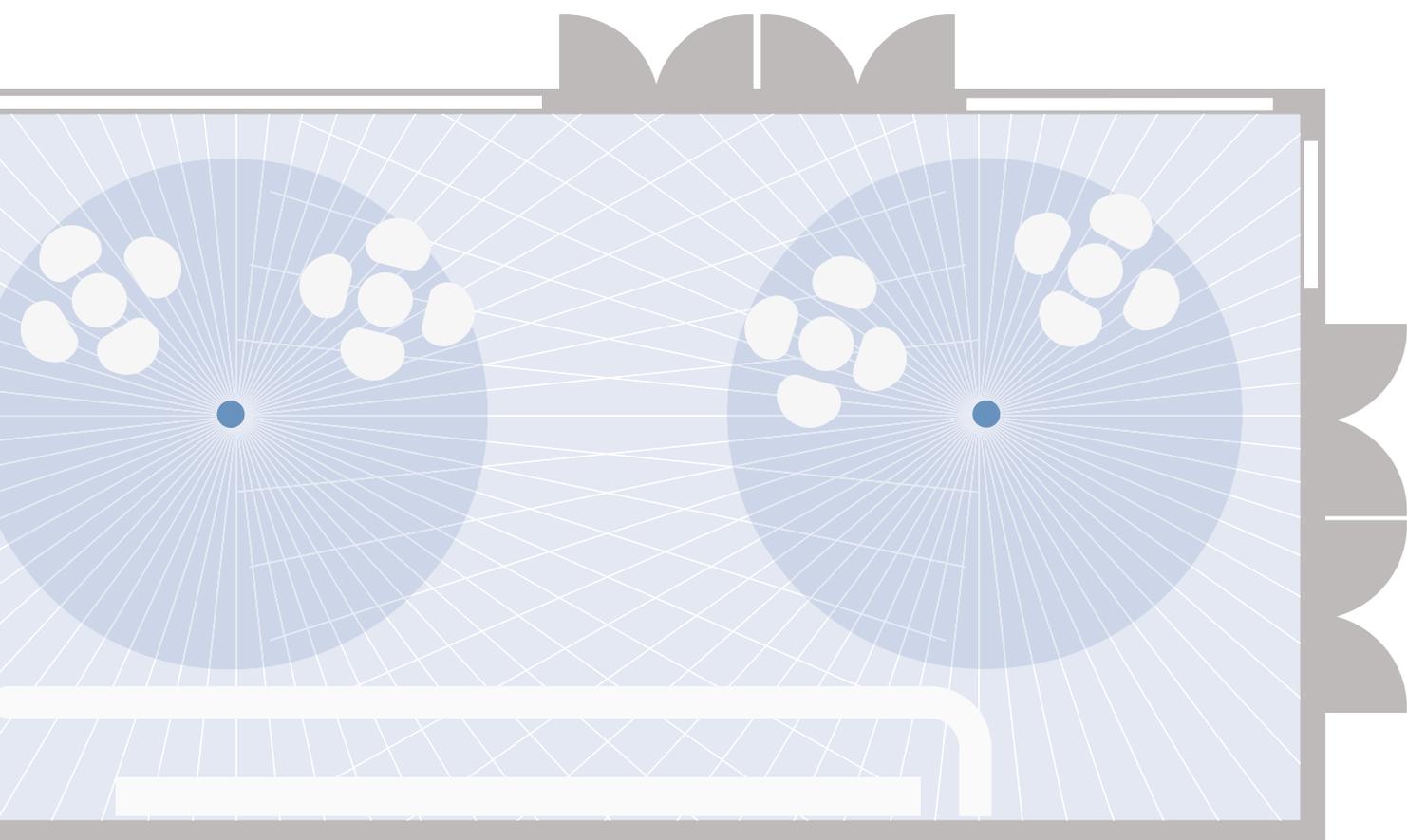
- Données techniques, voir page 57.



Variante DALI performante, page 61.



Variante KNX performante, page 62.



24 m

Hauteur de montage de 3 à 6 m

theRonda P360-101 M UP



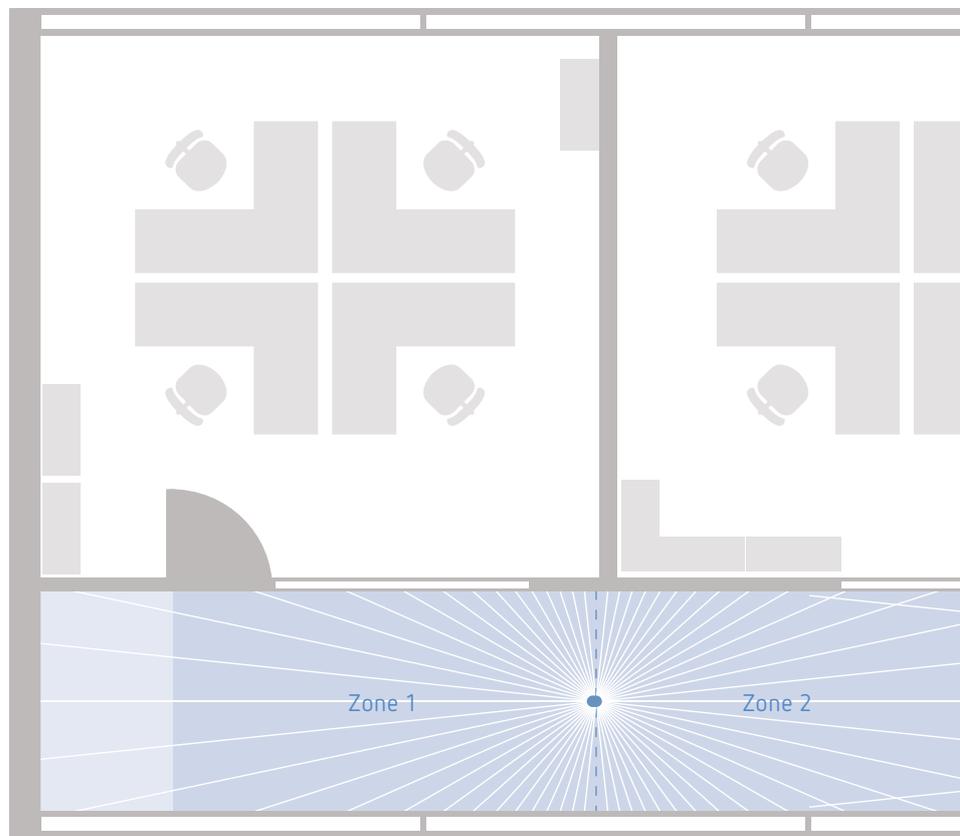
theRonda P avec cache de recouvrement



Commandes d'éclairage sélectives pour les allées et issues de secours

Couloir

L'éclairage automatique est nécessaire dans un long couloir doté de grandes fenêtres. Du côté opposé aux façades vitrées se trouvent des bureaux dont les cloisons sont en partie en verre. Les mouvements dans les bureaux ne doivent avoir aucune incidence sur la commande de l'éclairage dans le couloir.



Nous recommandons le détecteur de présence **thePassa P360-101 UP**.

- Moins de détecteurs par surface et un recouvrement sans zones non couvertes grâce à une zone de détection pouvant atteindre 30 m
- 2 zones de détection séparées. 2 zones d'éclairage peuvent être activées ou désactivées individuellement.
- La délimitation précise de la zone de détection rectangulaire par rapport aux bureaux avoisinants permet d'éviter que des mouvements dans ces bureaux ne soient détectés. Ainsi, l'éclairage s'enclenche dans le couloir uniquement lorsqu'une personne s'y trouve réellement.

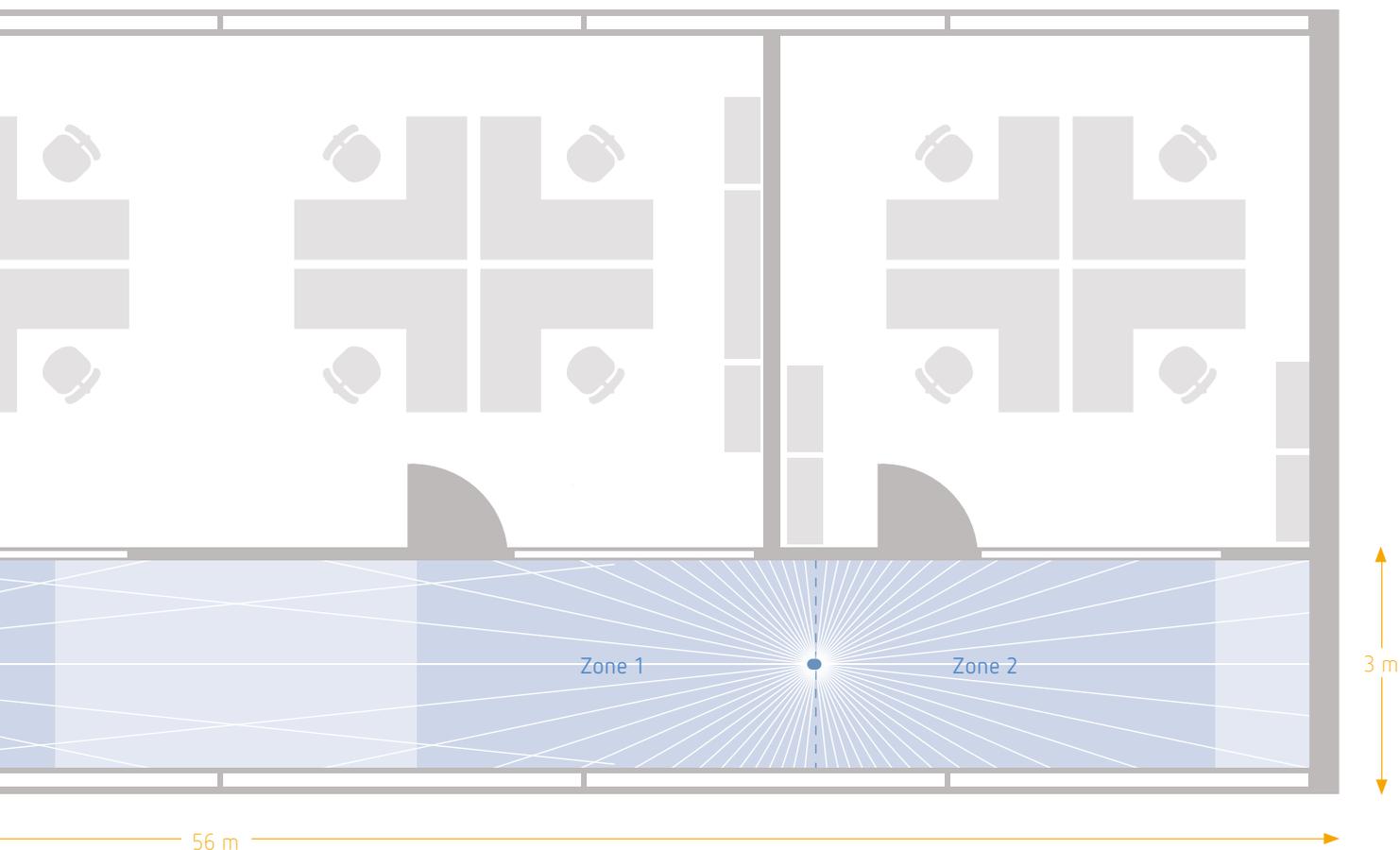
→ Données techniques, voir page 59.



Variante DALI performante, page 61.



Variante KNX performante, page 65.



thePassa P360-101 UP



En vidéo !

Découvrez la simplicité de programmation
du détecteur thePassa !

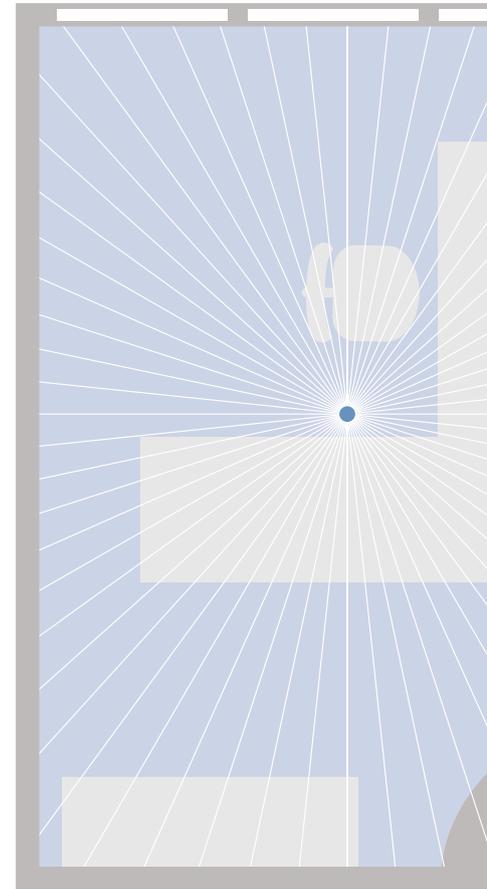
www.youtube.com/TheThebenAG

Commandes d'éclairage en fonction de la présence pour les bureaux et espaces de travail

Bureau individuel

Il est indispensable de commander l'éclairage et la climatisation des postes de travail en fonction de la présence. L'éclairage doit pouvoir être allumé et éteint en fonction des besoins depuis le bureau grâce à une télécommande.

En cas de présence brève dans le bureau, l'éclairage ne doit pas rester allumé plus de deux minutes afin d'économiser de l'énergie. Il est souhaitable d'adapter automatiquement la temporisation au déclenchement en fonction du comportement des utilisateurs.



Hauteur de montage à 3 m

Nous recommandons le détecteur de présence **thePrema S360-101 E UP**.



Couverture du bureau sans zone non couverte grâce à la zone de détection **carrée**

→ Limitation sélective par rapport au couloir : les portes de bureau ouvertes et les mouvements dans l'allée n'ont aucune influence sur le détecteur placé dans le bureau pour le déclenchement de l'éclairage.

→ Le chauffage et la ventilation s'effectue via le canal de présence.

→ La fonction «Temporisation au déclenchement» réduit ou allonge la durée d'enclenchement de l'éclairage en fonction du nombre de mouvements enregistrés

→ Données techniques, voir page 56.

5 ans de garantie

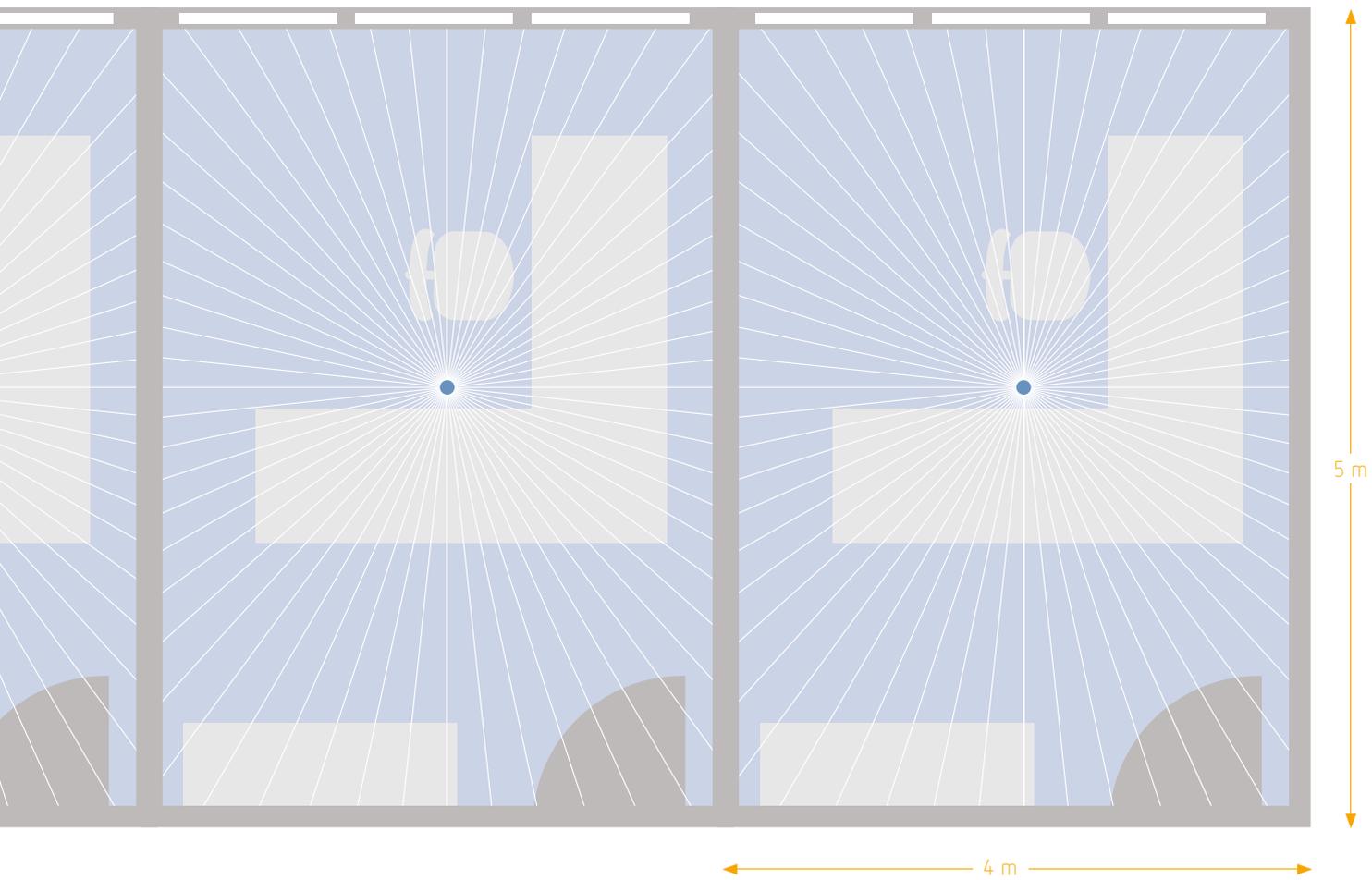
thePrema S a été récompensé plusieurs fois pour son design esthétique.



Variante KNX performante, page 63.



Variante DALI performante, page 61.



thePrema S360-101 E UP



theSenda S



Gestion complexe de l'éclairage pour les bureaux paysagers

Bureau paysager

La gestion de l'éclairage devient complexe dans un bureau paysager où la mesure de luminosité doit se faire à différents endroits. D'un côté, il y a une surface vitrée avec entrée de la lumière du jour, et de l'autre côté, il y a un couloir plus sombre. L'éclairage s'enclenche en fonction des valeurs lux mesurées.



Nous recommandons
thePrema P360-101 E UP.



Couverture du bureau sans zone non couverte grâce à la zone de détection **carrée**

- Limitation sélective par rapport au couloir : les portes de bureau ouvertes et les mouvements dans l'allée n'ont aucune influence sur le détecteur placé dans le bureau paysager pour le déclenchement de l'éclairage.
- La commande HVAC s'effectue via le canal de présence.
- La mesure de luminosité mixte prend en considération la lumière naturelle entrante.

→ La combinaison des commutations maître / maître et maître / esclave permettent de réduire les coûts des appareils et d'utiliser la lumière du jour de manière optimale.

→ Données techniques, voir page 57.



Variante KNX performante, page 63.

Alternative

Si l'agencement de la pièce varie fréquemment, il est recommandé d'utiliser le détecteur PlanoSpot avec une zone de détection orientable manuellement.

Remarque : PlanoSpot est uniquement disponible en variante KNX ou DALI.



PlanoSpot 360 DALI DE,
voir page 61.



PlanoSpot 360 KNX DE,
voir page 64.



thePrema P360-101 E UP



PlanoSpot



Solutions en fonction de la présence et de la luminosité pour les salles de classe, de réunion et de conférence

Salle de classe

La commande de trois groupes d'éclairage indépendamment l'un de l'autre, en fonction de la luminosité et de la présence, est nécessaire dans une salle de classe ou de séminaire.

Des scénarios d'éclairage pouvant être appelés par le biais de la télécommande sont souhaités. La lumière du jour doit être utilisée de manière optimale.



Découvrez l'adressage facile et intuitif de theRonda P360-330 DALI !

www.youtube.com/TheThebenAG

Nous recommandons le détecteur de présence **theRonda P360-330 DALI UP**.

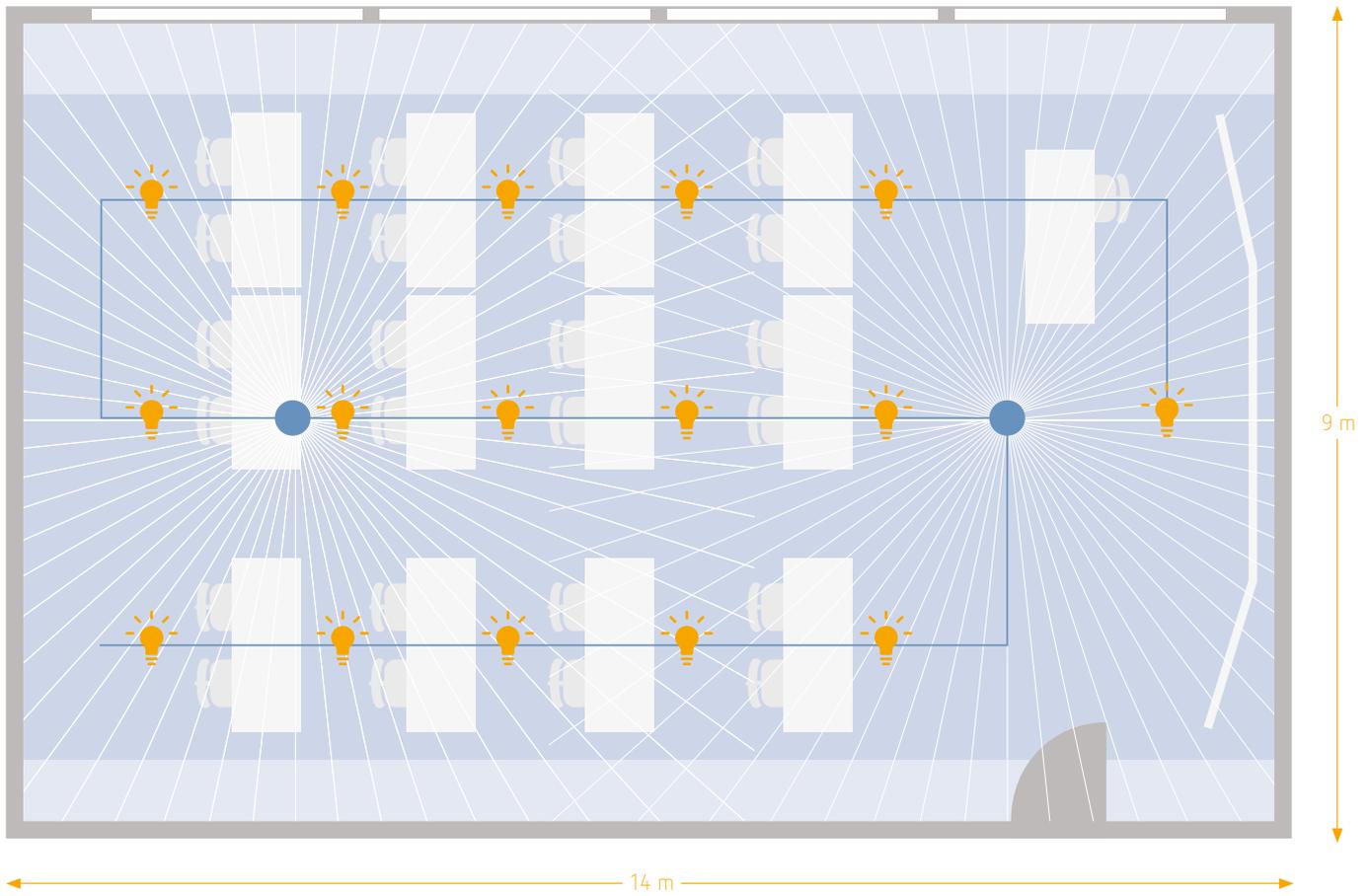
- Commande jusqu'à trois groupes d'éclairage avec un seul câble DALI
- Adressage et groupage pratiques des lampes DALI connectées via un bouton-poussoir ou une télécommande
- L'affectation aux groupes d'éclairage peut être ajustée sans difficulté à tout moment à l'aide de la télécommande sans modification coûteuse du câblage.
- Commutation maître /esclave en parallèle pour l'optimisation des coûts
- Configuration automatique des nouveaux appareils DALI par le détecteur de présence
- Choix de la régulation à lumière constante ou mode de commutation par télécommande.
- Données techniques, voir page 60.

Télécommande **theSenda B**

- La télécommande theSenda B peut être utilisée pour régler le détecteur de manière optimale et ajuster son fonctionnement.
- Nombreuses fonctions : commutation et variation pour trois canaux de lumière, deux scènes, affectation personnalisée des touches.

theSenda Plug app

- Application gratuite pour une programmation pratique des détecteurs intérieurs et extérieurs.
- Voir page 32.



theRonda P360-330 DALI



theSenda B



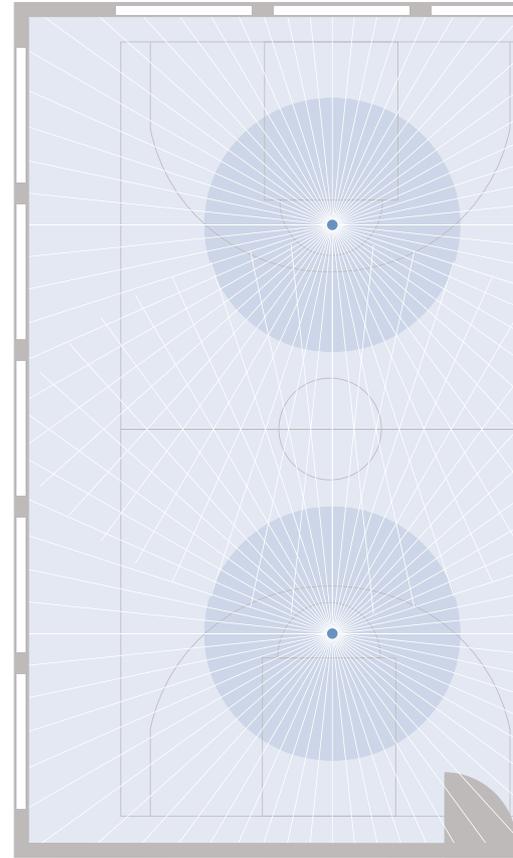
theSenda Plug app



Éclairage des lieux de grandes hauteurs gymnases, courts de tennis indoor

Salle des sports

L'éclairage doit s'enclencher automatiquement à l'entrée sur le terrain dans un gymnase. Chaque terrain doit être commuté individuellement. Un terrain mesure 21 mètres de large et 30 mètres de long. Le gymnase dispose de grandes façades vitrées avec lumière du jour entrante.



Nous recommandons
theRonda P360-100 M UP:

- Détection de mouvements, même jusqu'à 10 m de hauteur
- Degré de protection IP54
- Seulement deux détecteurs par terrain grâce à la zone de détection de 24 m de diamètre
- Données techniques, voir page 55.

Variante **theRonda P360 KNX UP**



La régulation à lumière constante est également possible pour une utilisation optimale de la lumière du jour.

- Données techniques, voir page 62.

Alternative : **thePrema P360-101 E UP** si la commutation maître / esclave ou maître / maître est nécessaire.

- Données techniques, voir page 57.



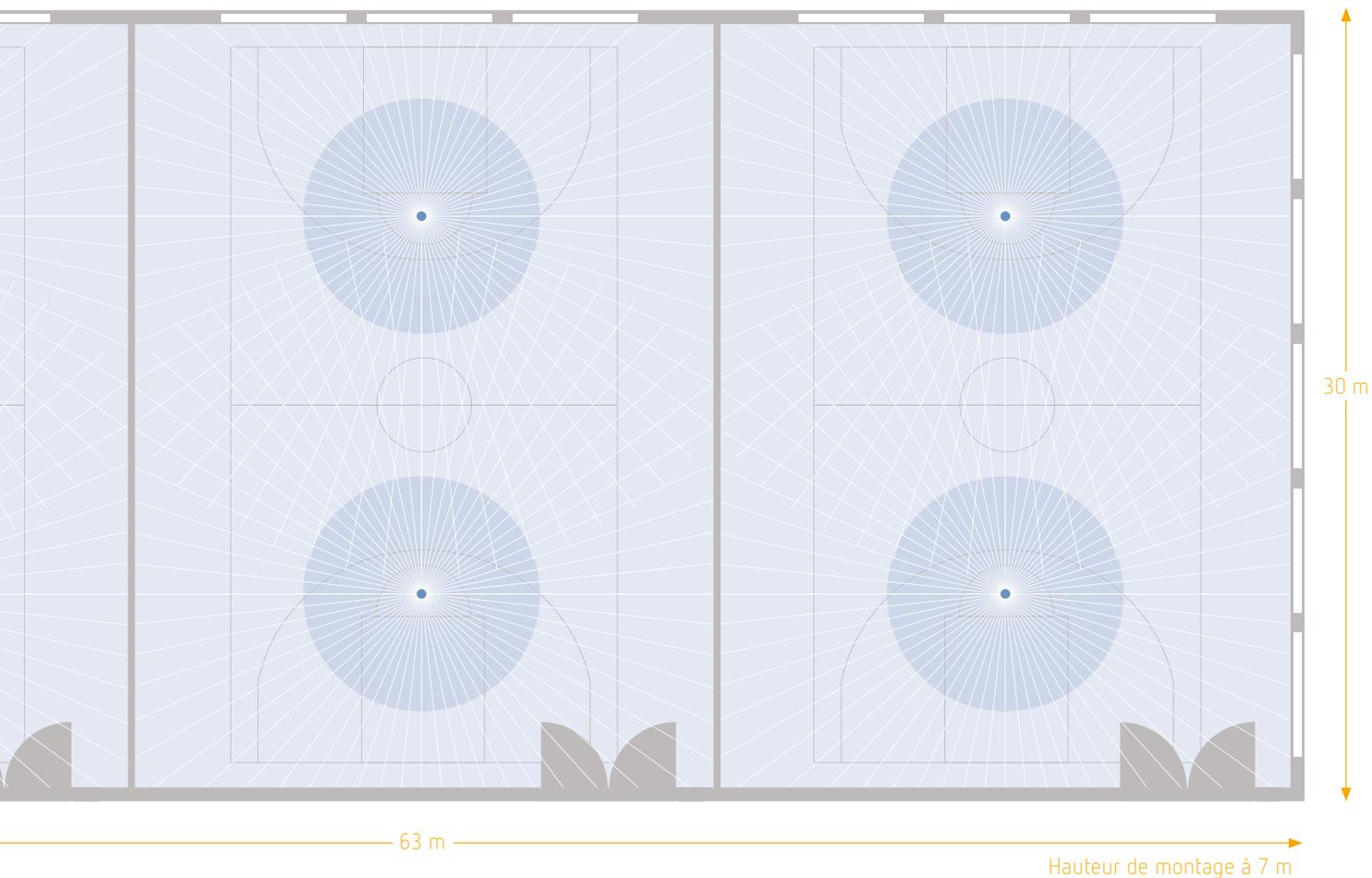
Variante DALI performante, voir page 61.

Télécommande **theSenda B**

Elle permet un réglage optimal et pratique du détecteur et un ajustement de son fonctionnement. Dans les salles de sports avec des hauteurs d'installation de 7 m et plus, il s'agit d'un véritable avantage pour le réglage.

- Voir page 32.





theRonda P360-00 M UP

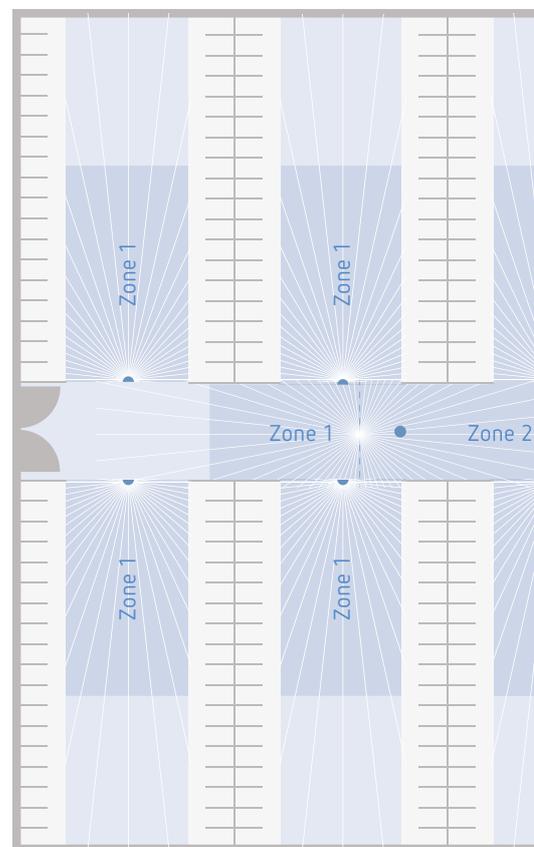
Grille de protection



Éclairage en fonction du mouvement pour les centres logistiques, les bibliothèques et les centres d'archives

Hall de stockage

Les allées individuelles d'un hall de stockage doivent être dotées d'un éclairage en fonction du mouvement. Les chariots élévateurs ou les employés se trouvant dans l'allée principale ne doivent pas déclencher l'éclairage dans les allées transversales. L'éclairage doit s'allumer uniquement en cas d'accès aux allées transversales.



Nous recommandons le détecteur de présence **thePassa P360-101 UP**

- Zone de détection rectangulaire, convient spécialement pour les couloirs et allées avec rayonnages dans les entrepôts
- 2 zones de détection séparées de 15 x 5 m (30 x 5 m au total). 2 zones d'éclairage peuvent être activées ou désactivées individuellement.
- Montage du détecteur jusqu'à 6 m de hauteur
- Données techniques, voir page 59.

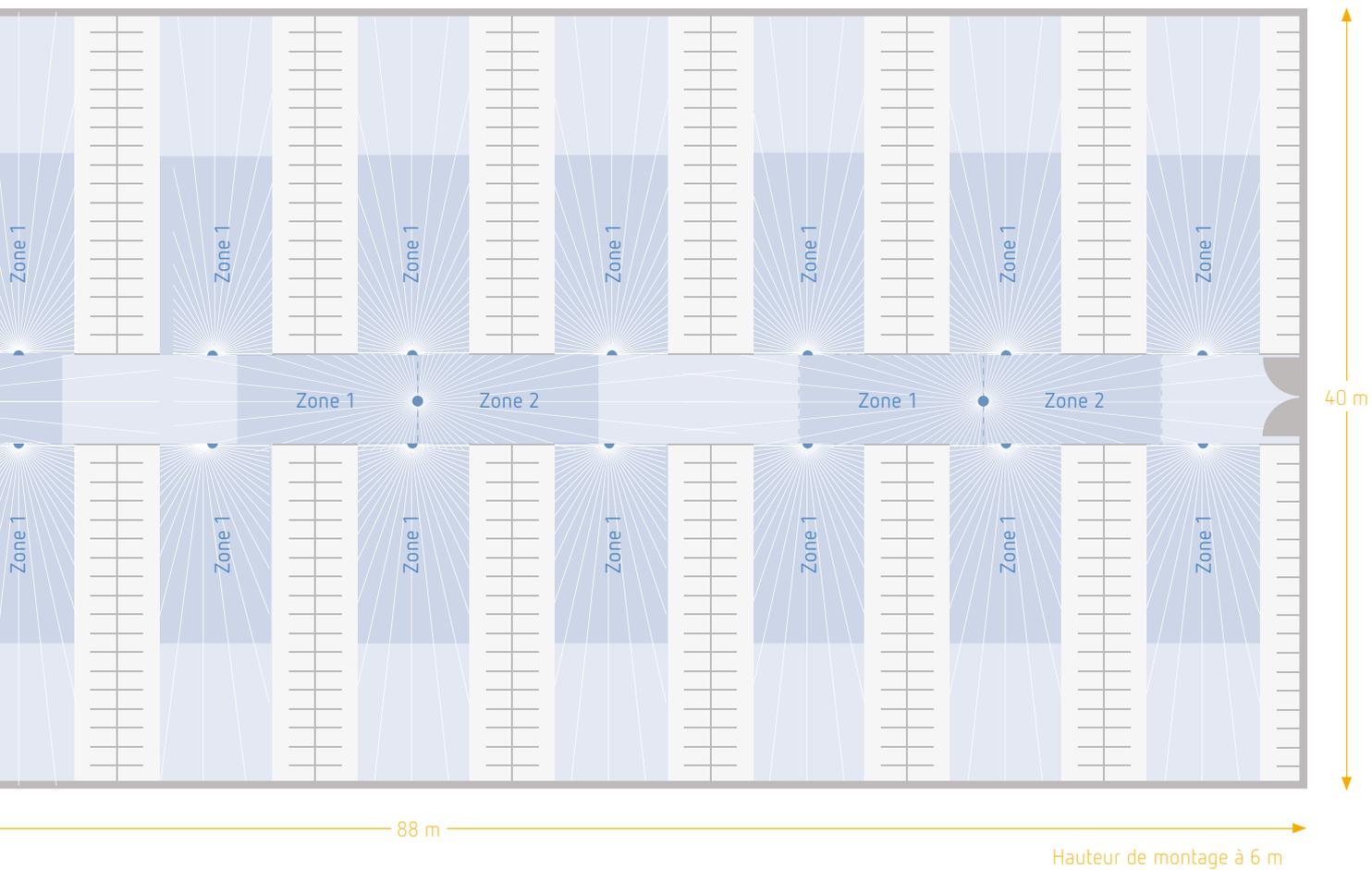


Variante KNX performante, voir page 65.

- Effet d'aura : en plus de l'éclairage dans la zone où les personnes sont détectées, l'éclairage est également activé dans les zones avoisinantes à une valeur de variation spécifique.



Variante DALI performante, voir page 61.



thePassa P



En vidéo !

Découvrez la simplicité de programmation du détecteur thePassa !

www.youtube.com/TheThebenAG

Complément astucieux

Télécommande theSenda S pour l'utilisateur



Commutation ou variation

L'éclairage peut bien entendu être allumé ou éteint avec la télécommande. La variation en continu est possible dans deux canaux.



Appeler des scènes

Une présentation doit être effectuée. Appuyer sur la touche pour appeler la scène programmée : le store se déplace vers le bas, le projecteur s'allume et l'éclairage est réduit par variation. Après la présentation, appeler la scène 1 – l'éclairage se rallume.



Simulation d'absence

En cas d'absence prolongée, par ex. vacances ou déplacements professionnels, simplement choisir le mode «simulation d'absence». Les cycles de commutation des semaines précédentes sont appelés. L'avantage : le bâtiment semble occupé. Les cambrioleurs ne peuvent pas savoir que le bâtiment est vide.



Interrupteurs crépusculaires

La touche D permet d'appeler la fonction crépusculaire sur le détecteur de mouvement. Le détecteur commute en éclairage permanent à partir d'une valeur de luminosité définie.



Réf. : theSenda S
Prix brut 2019 hors tva : 24,34 €
Réf. fournisseur : 9070911

Un pour tous. Tous pour un.

Les télécommandes theSenda S et P permettent le réglage confortable d'une multitude de détecteurs de mouvement et de présence Theben.

theLuxa P



thePiccola P



theMova S theRonda S



Parfaite en service

Télécommande theSenda P pour l'installateur



Fonction impulsions

Intégration facile dans des installations électriques existantes avec des minuteries d'escalier ou des entrées binaires KNX.



Commutation ou variation



Sensibilité réglable

Réduire ou augmenter en fonction de l'application.



Valeur de luminosité

Réglable entre 5 et 800 lux. Apprentissage possible.



Temporisation au déclenchement

Temporisation au déclenchement de l'éclairage ou de la présence réglable selon différentes valeurs définies.

Réf.: theSenda P
Prix brut 2019 hors tva : 28,34 €
Réf. fournisseur : 9070910

theMova P
theRonda P



thePassa



thePrema



PlanoSpot



Programmation confortable

App theSenda Plug

Mise à jour automatique

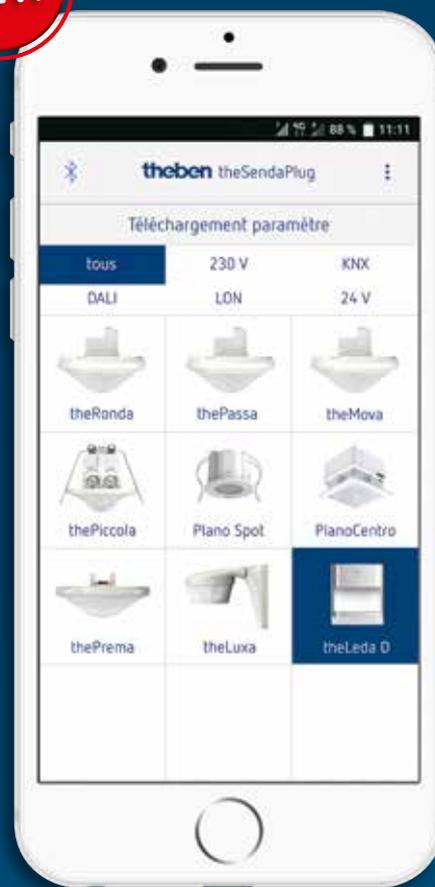
La plupart des détecteurs de présence et de mouvement sont déjà installés. Les nouveaux modèles sont automatiquement mis à jour.

Paramétrage flexible

Les jeux de paramètres peuvent être sauvegardés de manière personnalisée, enregistrés dans des bibliothèques de paramètres, puis créés et lus en externe.

Recherche simple de détecteurs

Automatiquement, via fonction de filtrage ou jeux de paramètres enregistrés.



Téléchargez gratuitement l'app theSenda Plug

Pour smartphones iOS et Android.



App theSenda Plug pour détecteur de présence et de mouvement

theSenda Plug est la nouvelle application conviviale pour une programmation confortable des détecteurs intérieurs et extérieurs. Les paramètres sont envoyés via Bluetooth à la télécommande theSenda B et transmis par infrarouge au détecteur.

theSenda Plug simplifie et accélère la programmation, en particulier les détecteurs aux nombreuses fonctions.

thePiccola P



theMova S
theRonda S



Interaction fonctionnelle parfaite

Télécommande theSenda B



Communication flexible

Par infrarouge avec le détecteur et via Bluetooth avec le smartphone.



Luxmètre intégré

Équilibrage facile de la mesure de luminosité via l'application theSenda Plug.



Télécommande universelle

Pour la plupart des détecteurs intérieurs et extérieurs de Theben.



Vaste étendue de fonctions

Commutation et variation pour trois canaux de lumière, deux scènes, affectation personnalisée des touches.

Réf.: theSenda B
Prix brut 2019 hors tva: 81,75 €
Réf. fournisseur: 9070985

theMova P
theRonda P



thePassa



thePrema



PlanoSpot

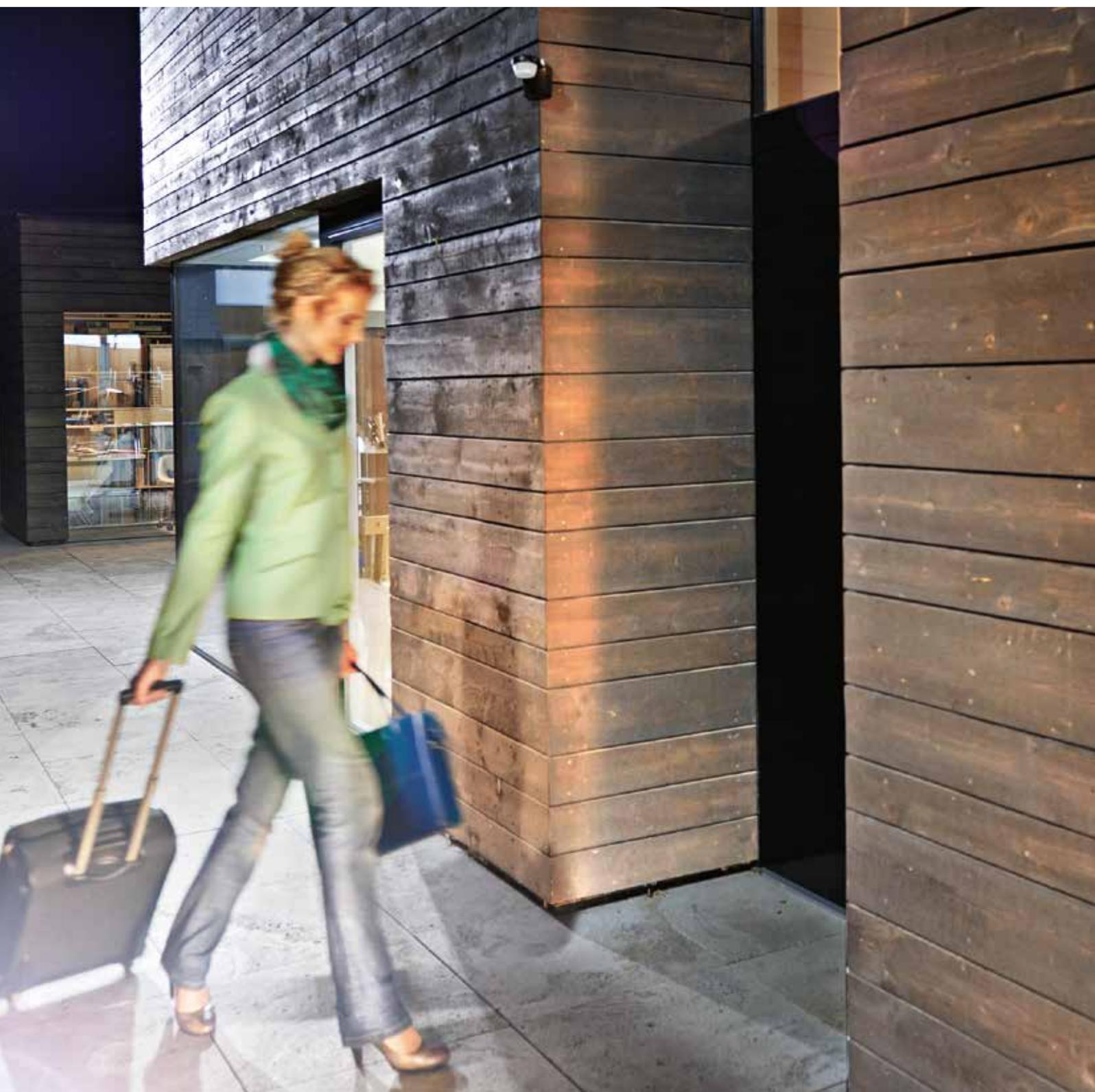


Détecteur de mouvement pour un éclairage sûr

La lumière est synonyme de sécurité.

Avec le détecteur de mouvement, personne n'est plus jamais dans l'obscurité et il est possible d'économiser les coûts d'énergie puisque la lumière ne reste allumée que pendant le temps requis. La lumière s'allume de manière fiable lorsqu'il est impossible d'appuyer sur l'interrupteur.

Le détecteur de mouvement réagit au rayonnement thermique qui fluctue rapidement, par ex. une personne qui monte les escaliers ou une voiture qui s'approche d'une maison. L'éclairage s'enclenche lorsque le détecteur enregistre un tel rayonnement dans sa zone de détection.



Quel détecteur de mouvement pour quelle application ?

Les détecteurs de mouvement d'extérieur ont un indice de protection plus élevé étant donné qu'ils sont exposés à la pluie et à la neige. Le degré de protection joue toutefois également un rôle important à l'intérieur : en effet, le détecteur de mouvement utilisé dans un local humide, comme une salle de bains, doit disposer du degré de protection approprié.

Certains détecteurs de mouvement se montent, au choix, au mur ou au plafond, et d'autres permettent un montage uniquement au plafond ou uniquement sur le mur.

Pour la surveillance d'une porte d'entrée ou d'une façade, un détecteur de mouvement monté au mur, avec une zone de détection de 180° suffit généralement. Pour surveiller deux côtés d'un bâtiment, il est conseillé d'utiliser un détecteur de mouvement couvrant une zone de détection de 300°, installé sur l'angle extérieur du bâtiment.

La protection anti-angle mort est nécessaire lorsque le détecteur de mouvement doit surveiller les zones directement sous l'appareil, par ex. lorsqu'il est installé à l'extérieur au-dessus de la porte d'entrée.



Installer le détecteur de mouvement

Veillez à ne pas installer le détecteur de mouvement à proximité de lampadaires, de sources de chaleur comme les sorties de hotte, les installations de climatisation et les éclairages. Veillez également à ne pas le diriger vers les arbres, plantes vertes ou rideaux exposés au vent.



Sockette enclenchable spacieuse

Le socle enclenchable spacieux s'avère particulièrement pratique. Il suffit de le visser au mur et de raccorder les fils. Après raccordement, il ne reste plus qu'à brocher le détecteur sur son socle.

Marquage des bornes bien visible

Qu'il est agréable de toujours pouvoir reconnaître à quoi correspondent les bornes. Pour theLuxa, aucun problème. Le marquage des bornes se situe au-dessus du raccord correspondant. De ce fait, il ne peut pas être masqué par des câbles.

Connexions sûres

Grâce à sa borne de terre et au support pour bornes, le montage de theLuxa est plus rapide et sûr. En effet, le fil de terre est correctement fixé, comme il se doit.

Bien régler le détecteur de mouvement

Les têtes de capteur des détecteurs de mouvement sont orientables, ce qui permet un réglage optimal de la zone de détection.

Afin d'éviter les commutations inutiles, par ex. si l'éclairage ne doit pas s'enclencher lorsque des passants se promènent sur l'allée devant le terrain, la zone de détection peut être partiellement restreinte. Il suffit de fixer les caches de recouvrement devant la lentille. Aucun mouvement ne sera détecté dans le segment recouvert.

Procéder ensuite au réglage de la temporisation au déclenchement et de la valeur de luminosité. Ces réglages s'effectuent à l'aide des potentiomètres de l'appareil.

theLuxa P et theMova peuvent également être réglés facilement depuis le sol avec la télécommande theSenda.

Les fonctions intelligentes de test et d'apprentissage permettent un réglage simplifié de la valeur de luminosité actuelle, sans que des connaissances spécialisées ne soient requises.



Toutes les fonctions en un coup d'oeil

Détecteur de mouvement pour l'extérieur



LED ✓

< 2 W : 25 W
de 2 à 8 W : 90 W
> 8 W : 100 W

En 230 V, commuter une lampe LED de 10 W est moins problématique que dix lampes LED d'1 W.

Pourquoi ? Car ce sont les alimentations que l'on commute et celles-ci sont hautement capacitives.

Dans l'exemple ci-dessus, on a soit dix alimentations avec dix petites lampes, soit une seule alimentation avec une plus grosse lampe.

Plus il y a d'alimentations, plus la commutation est délicate et plus la puissance commutable est basse en raison du courant de crête à l'enclenchement généré par les alimentations des LED.

Si les lampes LED sont plus puissantes, le nombre proportionnel d'alimentations sera moins important. La commutation sera donc moins difficile et la puissance maximale commutable plus élevée.

Exemple

100 W à commuter avec des lampes de 2 W = 50 alimentations câblées en parallèle

100 W à commuter avec des lampes de 5 W = 20 alimentations câblées en parallèle.

Donc plus les lampes consomment de watts, plus la charge commutable maximale est élevée.



		theLuxa R180	theLuxa S150	theLuxa S180	theLuxa S360	theLuxa P220	theLuxa P300
IP	Étanche pour une utilisation à l'extérieur	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
	Montage mural	■	■	■	■	■	■
	Montage plafond				■	■	■
	Détection	180° → 12 m	150° → 12 m	180° → 12 m	360° → Ø 32 m	220° → 16 m	300° → 16 m
	Protection anti-angle mort		■	■	■	■	■
	Tête de capteur orientable		■	■	■	■	■
	Limitation de la zone de détection via obturateur fourni	■			■	■	■
	Réglages via potentiomètres accessibles sur le détecteur	■	■	■	■	■	■
	Réglages via télécommande confortable et pratique					theSenda B theSenda P theSenda S	theSenda B theSenda P theSenda S
	Fonction d'apprentissage astucieuse		■	■	■	■	■
	Grande capacité de commutation	■	■	■	■	■	■
	Commande par bouton-poussoir	■ (6 h)	■	■	■	■	■
	Fonction impulsions		■	■	■	■	■
	Fonction de test pratique	■	■	■	■	■	■
	Version KNX						■



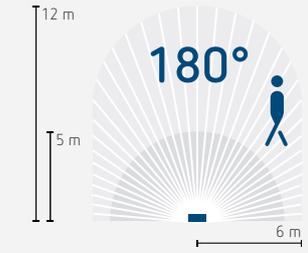
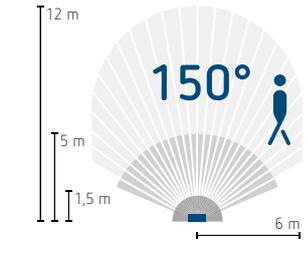
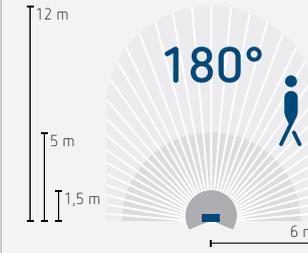
MOUVEMENT EXTÉRIEUR

theLuxa R

theLuxa S

STANDARD



Réf. blanc, prix brut 2019 hors tva	theLuxa R180 WH → 55,65 €	theLuxa S150 WH → 57,45 €	theLuxa S180 WH → 61,75 €
Réf. noir, prix brut 2019 hors tva	theLuxa R180 BK → 55,65 €	theLuxa S150 BK → 57,45 €	theLuxa S180 BK → 61,75 €
Réf. fournisseur	blanc : 1010200, noir : 1010201	blanc : 1010500, noir : 1010501	blanc : 1010505, noir : 1010506
Montage	mural	mural	mural
Hauteur de montage	2,5 à 4 m	2 à 4 m	2 à 4 m
Détection	 180°, 12 m : 👤 transversal, 5 m : 👤 frontal pour un montage à 2,5 m de hauteur	 150°, 12 m : 👤 transversal, 5 m : 👤 frontal avec protection anti-angle mort	 180°, 12 m : 👤 transversal, 5 m : 👤 frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort
Possibilité de limiter la zone de détection	■, cache de recouvrement fourni		
Orientation du capteur	–	pivotant à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas	pivotant à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas
Réglages	■, réglages protégés sous le capot	■	■
Réglages directement sur l'appareil			
Réglages par télécommande			
Plage de luminosité	2 à 200 lux/∞	5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage : 15 lux	5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage : 15 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	2 s à 30 min	5 s à 20 min, pré-réglage : 2 min	5 s à 20 min, pré-réglage : 2 min
Particularités	LED ✓ < 2 W : 50 W > 2 W : 500 W Boîtier robuste	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 200 W	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 200 W
Fonction de test	■	■	■
Fonction impulsions		■	■
Fonction d'apprentissage		■	■
Caractéristiques			
Tension de service	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Degré de protection	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529
Consommation en veille	< 0,5 W	< 1 W	< 1 W
Contact de commutation	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC
Commutation au passage zéro de la tension	■	■	■
Puissance de commutation	10 A (cos φ = 1)	10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)
Puissance de commutation minimale	10 mA	10 mA	10 mA
Mesure de lumière mixte	■	■	■
Lampes à incandescence ou halogènes	2 300 W	2 300 W	2 300 W
TL compensés en parallèle	500 VA (60 µF)	400 VA (42 µF)	400 VA (42 µF)
Lampes fluocompactes	30 W	150 W	150 W
Température admissible	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
Bornes	à vis	à vis	à vis
Dimensions	l 82 x H 82 x P 65 mm	l 85 x P 127 x H 99,6 mm	l 85 x P 127 x H 99,6 mm
Accessoires			
Support pour montage dans ou sur un angle	CORNER ANGLE WH 9070969 (blanc), CORNER ANGLE BK 9070987 (noir)	theLuxa S WH 9070902 (blanc) ou theLuxa S BK 9070903 (noir)	theLuxa S WH 9070902 (blanc) ou theLuxa S BK 9070903 (noir)
Cadre rehausseur	SPACER WH 9070971 (blanc) ou SPACER BK 9070988 (noir)	theLuxa S WH 9070906 (blanc) ou theLuxa S BK 9070907 (noir)	theLuxa S WH 9070906 (blanc) ou theLuxa S BK 9070907 (noir)

theLuxa P

STANDARD

PERFORMANCE



theLuxa S360 WH → 117,78 €	theLuxa P220 WH → 112,13 €	theLuxa P300 WH → 122,81 €	theLuxa P300 KNX WH → 253,46 €
theLuxa S360 BK → 117,78 €	theLuxa P220 BK → 112,13 €	theLuxa P300 BK → 122,81 €	theLuxa P300 KNX BK → 253,46 €
blanc: 1010510, noir: 1010511	blanc: 1010605, noir: 1010606	blanc: 1010610, noir: 1010611	blanc: 1019610, noir: 1019611
plafond et mural	plafond et mural	plafond et mural	plafond et mural
2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 4 m
360°, Ø 32 m: transversal, Ø 10 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	220°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort	300°, 16 m: transversal, 5 m: frontal pour montage à 2,5 m de hauteur, avec protection anti-angle mort
■	■	■	■
pivotant à l'horizontale de ± 90°, orientable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut		pivotant à l'horizontale de ± 90°, orientable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut	
■	■	■	■
5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	theSenda B, theSenda S, theSenda P 5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	theSenda B, theSenda S, theSenda P 5 à 1 000 lux/∞, pré-réglage: 15 lux 1 s à 20 min, pré-réglage: 2 min	theSenda B, theSenda S, theSenda P 1 à 3 000 lux 1 s à 60 min
LED < 2 W: 25 W > 2 W: 200 W	LED < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W Contact libre de potentiel	LED < 2 W: 60 W > 2 W: 600 W Contact libre de potentiel	LED
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	via le bus KNX
IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529	IP55 selon EN 60529
0,5 W	0,3 W	0,3 W	< 0,12 W
microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	microcontact 230 V AC	
■	précontact en tungstène	précontact en tungstène	
10 A (cos φ = 1), 3 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 10 A (cos φ = 0,3)	10 A (cos φ = 1), 10 A (cos φ = 0,3)	
10 mA	100 mA	100 mA	
■	■	■	■
2 300 W	2 300 W	2 300 W	
400 VA (42 µF)	1300 VA (140 µF)	1 300 VA (140 µF)	
150 W	300 W	300 W	
-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C	-25 à +45 °C
à vis	à vis	à vis	à vis
l 85 x P 136,5 x H 100 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm	l 97 x P 161 x H 127 mm
inclus dans la livraison	theLuxa P WH 9070904 (blanc) ou theLuxa P BK 9070905 (noir)	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison
theLuxa S WH 9070906 (blanc) ou theLuxa S BK 9070907 (noir)	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison	inclus dans la livraison

Toutes les fonctions en un coup d'oeil

Détecteur de mouvement pour l'intérieur

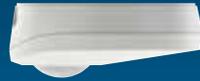
		  LUXA 103-100AP	  LUXA 103-100 C DE	  LUXA 103-100 DE	  LUXA 103-100 U	  LUXA 103-100 UA	 LUXA 103-200	 LUXA 103-200T
 Degré de protection		IP44	IP44	IP44	IP40	IP40	IP40	IP40
 Montage		apparent plafond	encastré plafond	encastré plafond	encastré plafond	encastré plafond	encastré mural	encastré mural
 Détection		360° → Ø 7 m	360° → Ø 8 m	360° → Ø 7 m	360° → Ø 6 m	360° → Ø 12 m	200° → Ø 8 m	200° → Ø 8 m
 Limitation de la zone de détection		■	■	■	■	■	■	■
 Réglages via potentiomètres sur le détecteur		■	■	■	■	■	■	■
 Réglages via télécommande								
 Fonction d'apprentissage astucieuse		■	■	■	■	■	■	■
 Sensibilité réglable		■	■	■	■	■	■	■
 Grande capacité de commutation 10 A - 3 AX 230 V~		■	■	■	■	■		
 Montage en parallèle							■	
 Commande par bouton-poussoir		■	■	■	■	■	■	■
 Mesure de la luminosité artificielle et naturelle								
 Fonction carillon pour magasin (= minuterie d'escalier)		■	■	■	■	■	■	
 Fonction impulsions		■	■	■	■	■	■	
 Fonction de test pratique		■	■	■	■	■	■	■
 Fonction acoustique						■		

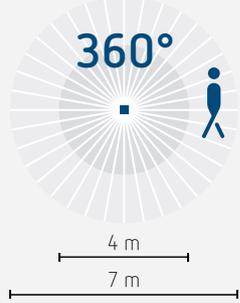
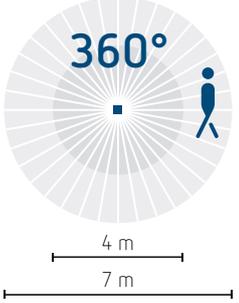
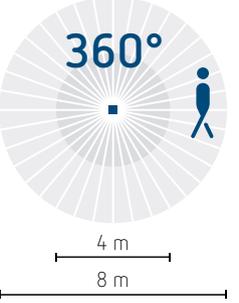
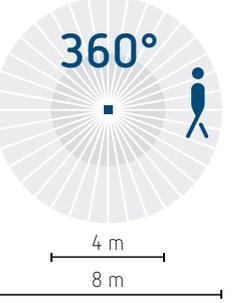
	 theMova S360-100 AP	 theMova S360-101 AP	 theMova S360-100 DE	 theMova S360 101 DE	 theMova P360-100 UP	 thePiccola S360- 100 DE
IP Degré de protection	IP54	IP54	IP40	IP40	IP40	IP20
 Montage	apparent plafond	apparent plafond	encastré plafond	encastré plafond	encastré plafond	encastré plafond
 Détection	360° → Ø 8 m	360° → Ø 24 m	360° → Ø 8 m			
 Limitation de la zone de détection					■	
 Réglages via potentiomètres sur le détecteur						■
 Réglages via télécommande	■	■	■	■	■	
 Fonction d'apprentissage astucieuse	■	■	■	■	■	■
 Sensibilité réglable	■	■	■	■	■	
 Grande capacité de commutation 10 A - 3 AX 230 V~					■	■
 Montage en parallèle					■	■
 Commande par bouton-poussoir						
 Mesure de la luminosité artificielle et naturelle	■	■	■	■	■	
 Fonction carillon pour magasin (= minuterie d'escalier)						■
 Fonction impulsions	■	■	■	■	■	■
 Fonction de test pratique	■	■	■	■	■	■
 Fonction acoustique						
GST Version précâblée			■			



MOUVEMENT INTÉRIEUR

LUXA 103



Réf. blanc	LUXA 103-100 AP WH	LUXA 103-101 AP WH	LUXA 103-100 C DE WH	LUXA 103-101 C DE WH
Prix brut 2019 hors tva	74,19 €	86,91 €	68,58 €	81,24 €
Réf. fournisseur, blanc	1030022	1030023	1030016	1030017
Montage	saillant au plafond	saillant au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 3 m	2,5 à 3 m	2 à 3 m	2 à 3 m
Détection				
	360°, Ø 7 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 7 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 8 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 8 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur
Limitation de la zone de détection	■, cache de recouvrement fourni			

Réglages

Réglages directement sur l'appareil	■	■	■	■
Plage de luminosité	10 à 2 000 lux/∞			
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	5 s à 20 min	5 s à 20 min	5 s à 30 min	5 s à 30 min
Temporisation à l'enclenchement HVAC		10 s à 60 min		10 s à 60 min

Particularités

	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W compact	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W compact
Commande par bouton-poussoir	■, bouton-poussoir NF	■, bouton-poussoir NF	■, bouton-poussoir NO	■, bouton-poussoir NO
Fonction impulsions, de test et d'apprentissage	■	■	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■	■	■
Fonction carillon pour magasin	■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)

Caractéristiques

Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz			
Degré de protection	IP40	IP40	IP44	IP44
Consommation en veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Commutation au passage zéro de la tension	■	■	■	■
Contact (éclairage)	1 NO 10 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1
Contact (HVAC)		1 NO 5 A cos φ = 1		1 NO 5 A cos φ = 1
Mesure de lumière mixte	■	■	■	■
Lampe à incandescence et halogène	2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 000 W
TL compensé en parallèle	900 VA (100 µF)			
Température admissible	0 à 45 °C			
Classe de protection	II	II	II	II

Dimensions

	Ø 115 x P 45 mm	Ø 115 x P 45 mm	Ø 75 x P 14 mm + encastrément Ø 65 x P 89 mm	
Accessoire				
Boîtier pour montage apparent				



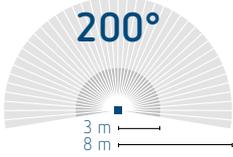
LUXA 103-100 DE WH	LUXA 103-101 DE WH	LUXA 103-100 U WH	LUXA 103-100 UA WH
74,19 €	86,91 €	74,19 €	97,17 €
1030012	1030013	1030040	1030045
encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
2 à 3 m	2 à 3 m	2,5 à 4 m	2,5 à 3 m
360°, Ø 7 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 7 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 6 m (transversal), Ø 3 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 12 m (transversal), Ø 4 m (frontal) pour un montage à 2,5 m de hauteur
■, cache de recouvrement fourni	■, cache de recouvrement fourni	■, cache de recouvrement fourni	■, cache de recouvrement fourni
■	■	■	■
10 à 2 000 lux/∞	10 à 2 000 lux/∞	10 à 2 000 lux/∞	10 à 2 000 lux/∞
5 s à 30 min	5 s à 30 min	5 s à 30 min	5 s à 30 min
	10 s à 60 min		
LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W boîtier d'alimentation séparé	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W boîtier d'alimentation séparé	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W universel	LED ✓ < 2 W: 35 W > 2 W: 400 W avec fonction acoustique
■, bouton-poussoir NO	■, bouton-poussoir NO	■, bouton-poussoir NF	■, bouton-poussoir NF
■	■	■	■
■	■	■	■
■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)	■ (1 s ON, 9 s pause)
230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
IP44, IP20: alimentation	IP44, IP20: alimentation	IP40	IP40
0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
■	■	■	■
1 NO 10 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1 1 NO 5 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1	1 NO 10 A cos φ = 1
■	■	■	■
2 000 W	2 000 W	2 000 W	2 000 W
900 VA (100 µF)	900 VA (100 µF)	900 VA (100 µF)	900 VA (100 µF)
0 à 45 °C	0 à 45 °C	-20 à +45 °C	-20 à +45 °C
II	II	II	II
Ø 80 x P 16,1 mm + encastrement P 37 mm, alimentation: L 135 x I 60,76 x H 33,6 mm		Ø 111,2 x P 27 + encastrement P 39,7 x 52 mm	Ø 111,4 x P 34,4 + encastrement P 38,1 mm
			FRAME WH 9070986

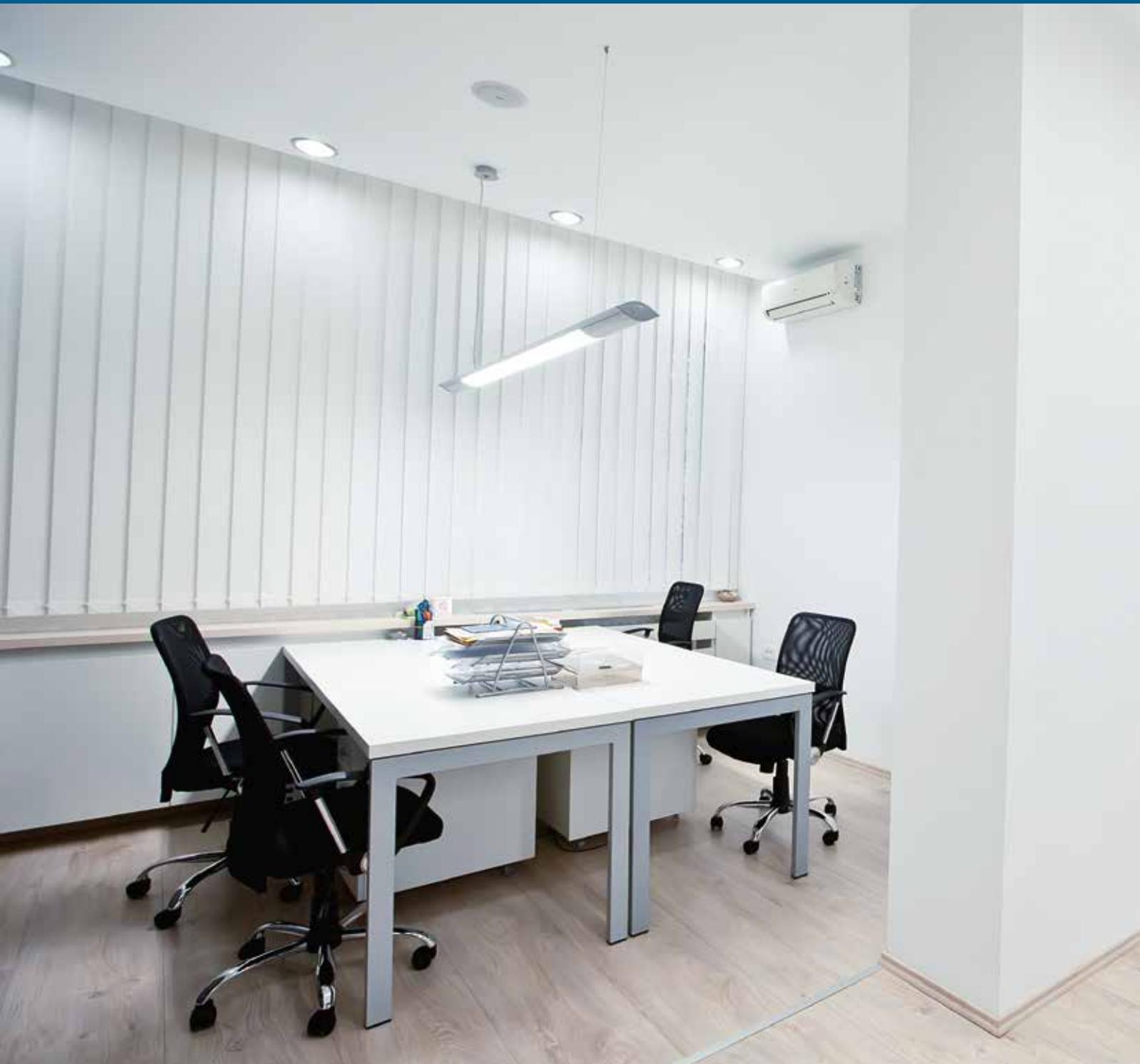


MOUVEMENT INTÉRIEUR

LUXA 103-200



Réf. blanc	LUXA 103-200	LUXA 103-200T
Prix brut 2019 hors tva	92,67 €	78,90 €
Réf. fournisseur, blanc	1030030	1030031
Montage	mural encastré	mural encastré
Hauteur de montage	1,2 à 2 m	1,2 à 2 m
Détection		
	200°, 8 m (🚶 transversal), 3,5 m (🚶 frontal) pour un montage à 2 m de hauteur	200°, 8 m (🚶 transversal), 3,5 m (🚶 frontal) pour un montage à 2 m de hauteur
Limitation de la zone de détection	■	■
Réglages		
Réglages directement sur l'appareil	■	■
Plage de luminosité	5 à 1 000 lux	5 à 1 000 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	20 s à 30 min	20 s à 30 min
Particularités	LED  < 2 W : 20 W > 2 W : 180 W Idéal pour la commande de l'éclairage à la place d'un interrupteur	Idéal pour la commande de l'éclairage à la place d'un interrupteur
Fonction impulsions, de test et d'apprentissage	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■
Caractéristiques		
Tension de service	230 V AC 50 à 60 Hz	230 V AC 50 à 60 Hz
Degré de protection	IP40	IP40
Consommation en veille	1 W	0,7 W
Montage maître /esclave	■	
Contact (éclairage)	1 NO 10 A cos φ = 1	1 sortie triac 2 A cos φ = 1, raccordement 2 fils, ne convient que pour lampes à incandescence et halogènes
Mesure de lumière mixte	■	■
Lampe à incandescence et halogène	1 000 W	25 à 400 W
TL compensé en parallèle	200 VA (18 µF)	
Température admissible	0 à 45 °C	0 à 45 °C
Classe de protection	II	II
Dimensions	□ 80 x 80 x P 33,5 mm + encastrément 31,5 mm	□ 80 x 80 x P 33,5 mm + encastrément 31,5 mm
Accessoire		
Boîtier pour montage apparent	907.0.504	907.0.504





MOUVEMENT INTÉRIEUR

thePiccola S

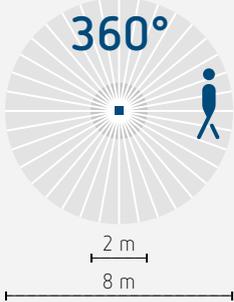
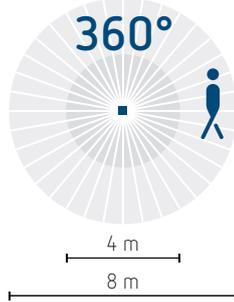
MINI DÉTECTEUR Ø 44 mm



theMova S

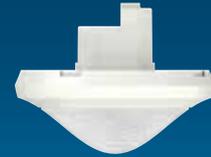
STANDARD



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	thePiccola S360-100 DE WH → 93,02 €	theMova S360-100 DE WH → 81,20 €	theMova S360-101 DE WH → 110,23 €
Réf. fournisseur, blanc	1060200	1030560	1030565
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva		theMova S360-100 DE GR → 101,15 €	theMova S360-101 DE GR → 112,88 €
Réf. fournisseur, gris		1030561	1030566
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 4 m
Détection			
	360°, Ø 8 m : 👤 transversal, Ø 2 m : 👤 frontal pour un montage à 2,5 m de hauteur	360°, Ø 8 m : 👤 transversal, Ø 4 m : 👤 frontal pour un montage à 3 m de hauteur	
Limitation de la zone de détection			
Réglages	directement sur l'appareil		
Réglages par télécommande		theSenda B, theSenda S, theSenda P	theSenda B, theSenda S, theSenda P
Plage de luminosité	5 à 1 000 lux	30 à 3 000 lux, préréglage : 300 lux	30 à 3 000 lux, préréglage : 300 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	30 s à 30 min (impulsion 1 s)	10 s à 60 min (impulsion 1 s), préréglage : 10 min	10 s à 60 min (impulsion 1 s), préréglage : 10 min
Temporisation au déclenchement HVAC			10 s à 120 min
Particularités	LED ✓ < 2 W : 55 W, de 2 à 8 W : 180 W > 8 W : 200 W	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 70 W	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 70 W
Fonction impulsions, de test, d'apprentissage	■	■	■
Sensibilité de détection réglable		■	■
Fonction carillon pour magasin	■ (0,5 s ON, 10 s pause)		
Caractéristiques			
Tension de service	110 à 240 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Degré de protection	IP20	IP40	IP40
Consommation en veille	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
Montage maître / esclave	■	■	■
Contact (éclairage)	1 NO, 10 A / 230 V AC cos φ = 1 2 000 W	1 2 300 W, 1 150 VA	1 2 300 W, 1 150 VA
Contact (HVAC)			1 50 W / 50 VA
Mesure de lumière mixte	■	■	■
Température admissible	-20 à +50 °C	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à ressort	bornes à ressort
Dimensions	Ø 44 x P 14,8 mm, encastrément Ø 34 x 28,2 mm, alimentation : L 153,9 x I 31,6 x H 26 mm	Ø 85 x P 23 mm + encastrément I 60 x P 74 mm	
Accessoires			
Grille de protection			
Boîtier pour montage apparent			
Boîtier pour montage encastré			
Cache de recouvrement			

STANDARD

PERFORMANCE



<p>theMova S360-100 AP WH → 86,38 €</p> <p>1030550</p> <p>theMova S360-100 AP GR → 90,74 €</p> <p>1030551</p> <p>saillant au plafond</p> <p>2 à 4 m</p>	<p>theMova S360-101 AP WH → 101,72 €</p> <p>1030555</p> <p>theMova S360-101 AP GR → 106,81 €</p> <p>1030556</p> <p>saillant au plafond</p> <p>2 à 4 m</p>	<p>theMova P360-100 UP WH → 167,94 €</p> <p>1030600</p> <p>encastré au plafond</p> <p>2 à 10 m</p>
<p>360°, Ø 8 m: 👤 transversal, Ø 4 m: 👤 frontal pour un montage à 3 m de hauteur</p>	<p>360°, Ø 8 m: 👤 transversal, Ø 4 m: 👤 frontal pour un montage à 3 m de hauteur</p>	<p>360°, Ø 24 m: 👤 transversal, Ø 8 m: 👤 frontal pour un montage à 3 m de hauteur</p>
<p>theSenda B, theSenda S, theSenda P</p>	<p>theSenda B, theSenda S, theSenda P</p>	<p>theSenda B, theSenda S, theSenda P</p>
<p>30 à 3 000 lux, préréglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), préréglage: 10 min</p>	<p>30 à 3 000 lux, préréglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), préréglage: 10 min</p> <p>10 s à 120 min</p>	<p>30 à 3 000 lux, préréglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), préréglage: 10 min</p>
<p>LED ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 70 W</p>	<p>LED ✓ < 2 W: 25 W > 2 W: 70 W</p>	<p>LED ✓ < 2 W: 60 W > 2 W: 180 W</p>
<p>■</p> <p>■</p>	<p>■</p> <p>■</p>	<p>■</p> <p>■</p>
<p>230 V AC 50 Hz</p> <p>IP54</p> <p>< 0,5 W</p>	<p>230 V AC 50 Hz</p> <p>IP54</p> <p>< 0,5 W</p>	<p>110 à 230 V AC 50-60 Hz</p> <p>IP40</p> <p>~ 0,1 W</p>
<p>1</p> <p>2 300 W, 1 150 VA</p>	<p>1</p> <p>2 300 W, 1 150 VA</p>	<p>1</p> <p>2 300 W, 1 150 VA</p>
<p>■</p>	<p>■</p>	<p>■</p>
<p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à ressort</p> <p>Ø 96,4 x P 70,6 mm</p>	<p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à ressort</p> <p>Ø 96,4 x P 70,6 mm</p>	<p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à vis</p> <p>Ø 110 x P 46 mm + encastrement P 37 mm</p>
		<p>907.0.531</p> <p>FRAME 110A WH 9070912: blanc</p> <p>907.0.917</p> <p>907.0.921</p>

Détecteurs de présence

Éclairage à haute performance énergétique

Les détecteurs de présence réagissent aux moindres mouvements et mesurent également en permanence la luminosité dans la pièce. Lorsque plus aucun mouvement n'est enregistré ou si le seuil de luminosité défini de manière individuelle est dépassé, le détecteur de présence éteint automatiquement l'éclairage.

Outre la commande d'éclairage dans les bureaux, les couloirs ou les bâtiments publics, il est également possible d'utiliser les détecteurs de présence pour piloter le chauffage et la climatisation. Cela permet ainsi de réduire fortement les coûts énergétiques et les émissions de CO₂.

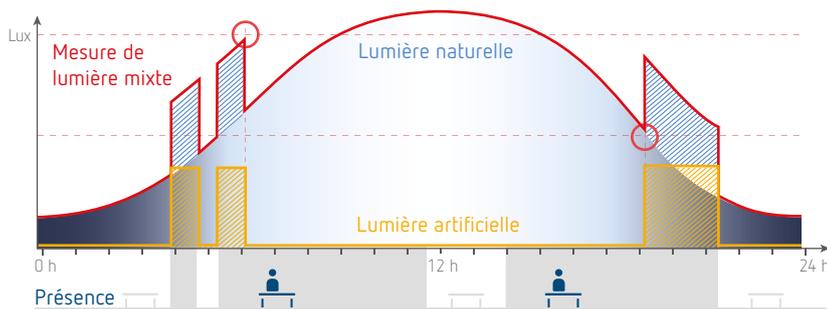


Mesure de luminosité en permanence

La commande d'éclairage avec détecteurs de présence se base d'une part sur les mouvements enregistrés et, d'autre part, sur la mesure de luminosité.

Les détecteurs de présence mesurent en permanence la luminosité de la pièce.

Grâce à cette mesure permanente de luminosité, le détecteur de présence est à même d'allumer l'éclairage artificiel lorsque la lumière du jour est insuffisante, mais également de l'éteindre lorsque la luminosité naturelle suffit.

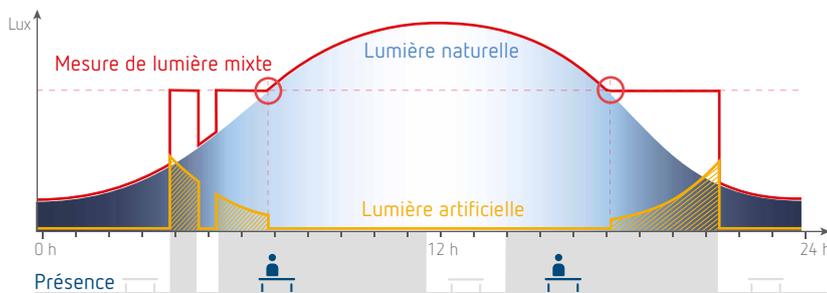


Mode de commutation

Dans le mode de commutation, le détecteur de présence prend en compte la somme de la lumière artificielle et de la lumière du jour.

Pour pouvoir éteindre la lumière artificielle au bon moment lorsque la lumière du jour s'intensifie, le détecteur de présence doit distinguer la part de lumière artificielle. Il apprend cette valeur de manière autonome en analysant petit à petit toutes les commutations d'éclairage qui interviennent dans la pièce. Ainsi, il est à même de calculer à tout instant l'intensité actuelle de la lumière du jour à partir de la luminosité totale mesurée.

L'avantage de la mesure de luminosité mixte réside dans le fait qu'elle fonctionne avec n'importe quelle source lumineuse, qu'il s'agisse de lampes LED, de lampes halogènes ou de lampes fluorescentes. La mesure de luminosité mixte est la base de la régulation à lumière constante.



Régulation constante de l'éclairage

Le détecteur de présence mesure en permanence la somme de la lumière du jour et de la lumière artificielle. Il calcule la valeur de luminosité souhaitée à partir de ces deux sources lumineuses.

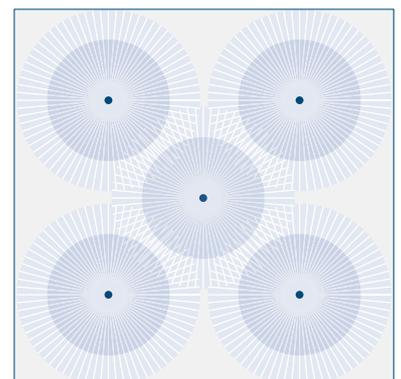
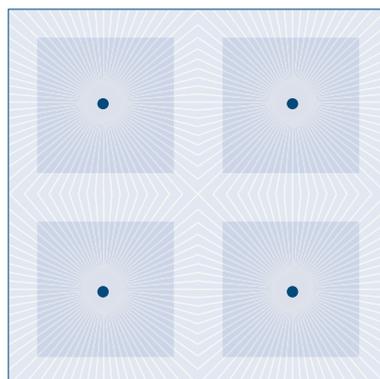
Par ex., par temps de pluie, la lumière du jour pénètre moins dans la pièce. Le détecteur augmente alors la part de lumière artificielle pour atteindre le niveau de luminosité souhaité. Lors d'une journée ensoleillée, le détecteur réduit la part de lumière artificielle.

La luminosité dans la pièce reste alors constante quelle que soit l'incidence de la lumière du jour.

Zone de détection carrée de 360°

Contrairement aux détecteurs de présence avec zone de détection ronde, les détecteurs de présence avec zone de détection carrée permettent une **couverture optimale des pièces sans zones de chevauchement inutiles ou zones non couvertes.**

Ceci facilite les travaux d'installation, économise de l'énergie et réduit les coûts. Le nombre de détecteurs nécessaire est généralement moindre.



Détecteurs avec zone de détection carrée : thePassa, thePrema, PlanoSpot, compact office DIM.

Toutes les fonctions en un coup d'oeil

Détecteur de présence

							
IP Degré de protection	IP40	IP20	IP40	IP54	IP54	IP54	IP20
 Zone de détection carrée	■	■	■		2 zones rectangulaires		
 Mesure de la luminosité artificielle et naturelle	■	■	■	■	■	■	
 Temporisation au déclenchement automatique	■	■	■	■		■	
 Présence brève 2 min		■	■		■	■	
 Fonction d'apprentissage astucieuse		■	■		■	■	■
eco Réglage ECO		■	■			■	
 Fonction cage d'escalier sécurisée							
 Sensibilité de détection réglable		■	■			■	
 Surveillance sensible des locaux		■	■				
 Régulation constante de l'éclairage	■	■	■			■	
 Grande capacité de commutation							■
 Réglages via télécommande confortable et pratique	■	■	■	■	■	■	■
 Scènes d'éclairage individuelles						■	
 Montage en parallèle	■				■	■	■
 Commande par bouton-poussoir	■	■	■		■	■	■
 Fonction impulsions				■	■		■
 Fonction test pratique	■	■	■	■	■	■	■
 Limitation de la zone de détection							
 Version KNX		■		■	■		
GST Version précâblée GST							



PRÉSENCE INTÉRIEUR

thePiccola P MINI DÉTECTEUR Ø 44 mm

theRonda S MINI DÉTECTEUR Ø 85 mm



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	thePiccola P360-100 DE WH → 97,49 €	theRonda S360-100 DE WH → 99,04 €
Réf. fournisseur, blanc	2090200	2080560
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva		theRonda S360-100 DE GR → 135,79 €
Réf. fournisseur, gris		2080561
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 4 m
Détection	 360°, Ø 8 m : transversal Ø 2 m : frontal ou pour un montage à 2,5 m de hauteur	 360°, Ø 8 m : transversal Ø 4 m : frontal ou pour un montage à 3 m de hauteur
Réglages		
Réglages directement sur l'appareil	■	
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	5 à 1 000 lux	30 à 3 000 lux, pré-réglage : 300 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	30 s à 30 min (impulsion 1 s)	10 s à 60 min (impulsion 1 s), pré-réglage : 10 min
Temporisation au déclenchement HVAC		
Particularités	LED ✓ < 2 W : 55 W de 2 à 8 W : 180 W > 8 W : 200 W	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 70 W
Fonction impulsions, de test, d'apprentissage	■	■
Mode automatique ou détecteur d'absence	■	
Sensibilité de détection réglable		■
Fonction carillon pour magasin	■ (0,5 s ON, 10 s pause)	
Caractéristiques		
Tension de service	110 à 240 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50 Hz
Degré de protection	IP20	IP54
Consommation en veille	0,5 W	0,5 W
Montage maître /esclave	■	
Contact (éclairage)	1 NO 10 A / 230 V AC (cos φ = 1) 2 000 W	1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA
Contact (HVAC)		
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte
Température admissible	-20 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à ressort
Dimensions	Ø 44 mm x P 14,8 mm + encastrement Ø 34 à 36 x 28,2 mm Alimentation : L 153,9 x I 31,6 x H 26 mm	Ø 85 mm x P 23 mm + encastrement I 60 x P 74 mm

Mode automatique ou semi-automatique (= détecteur d'absence)

La commande d'éclairage du détecteur de présence s'effectue, au choix, de manière entièrement automatique pour plus de confort, ou de manière semi-automatique pour un fonctionnement plus économique.

En mode semi-automatique, l'enclenchement de l'éclairage doit toujours s'effectuer manuellement via un bouton-poussoir, le déclenchement de l'éclairage est automatique selon l'absence et la luminosité.

STANDARD STANDARD



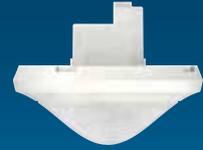
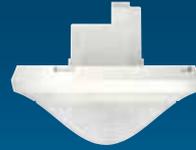
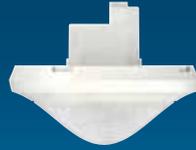
<p>theRonda S360-101 DE WH → 144,99 €</p> <p>2080565</p> <p>theRonda S360-101 DE GR → 152,54 €</p> <p>2080566</p> <p>encastré au plafond</p> <p>2 à 4 m</p>	<p>theRonda S360-100 AP WH → 140,36 €</p> <p>2080550</p> <p>theRonda S360-100 AP GR → 146,44 €</p> <p>2080551</p> <p>saillant au plafond</p> <p>2 à 4 m</p>	<p>theRonda S360-101 AP WH → 152,84 €</p> <p>2080555</p> <p>theRonda S360-101 AP GR → 160,51 €</p> <p>2080556</p> <p>saillant au plafond</p> <p>2 à 4 m</p>
<p>360°, Ø 8 m: transversal Ø 4 m: frontal ou pour un montage à 3 m de hauteur</p>	<p>360°, Ø 8 m: transversal Ø 4 m: frontal ou pour un montage à 3 m de hauteur</p>	<p>360°, Ø 8 m: transversal Ø 4 m: frontal ou pour un montage à 3 m de hauteur</p>
<p>theSenda B, theSenda P, theSenda S</p> <p>30 à 3 000 lux, pré réglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), pré réglage: 10 min</p> <p>10 s à 120 min, pré réglage: 10 min</p> <p>LED < 2 W: 25 W > 2 W: 70 W</p>	<p>theSenda B, theSenda P, theSenda S</p> <p>30 à 3 000 lux, pré réglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), pré réglage: 10 min</p> <p>10 s à 120 min, pré réglage: 10 min</p> <p>LED < 2 W: 25 W > 2 W: 70 W</p>	<p>theSenda B, theSenda P, theSenda S</p> <p>30 à 3 000 lux, pré réglage: 300 lux</p> <p>10 s à 60 min (impulsion 1 s), pré réglage: 10 min</p> <p>10 s à 120 min, pré réglage: 10 min</p> <p>LED < 2 W: 25 W > 2 W: 70 W</p>
<p>230 V AC 50 Hz</p> <p>IP54</p> <p>0,5 W</p> <p>1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA</p> <p>1 50 W /50 VA</p> <p>1 x lumière mixte</p> <p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à ressort</p> <p>Ø 85 mm x P 23 mm + encastrement I 60 x P 74 mm</p>	<p>230 V AC 50 Hz</p> <p>IP54</p> <p>0,5 W</p> <p>1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA</p> <p>1 x lumière mixte</p> <p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à ressort</p> <p>Ø 96,4 x P 70,6 mm</p>	<p>230 V AC 50 Hz</p> <p>IP54</p> <p>0,5 W</p> <p>1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA</p> <p>1 50 W /50 VA</p> <p>1 x lumière mixte</p> <p>-15 à +50 °C</p> <p>bornes à ressort</p> <p>Ø 96,4 x P 70,6 mm</p>

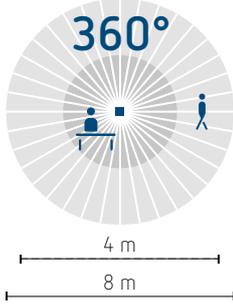
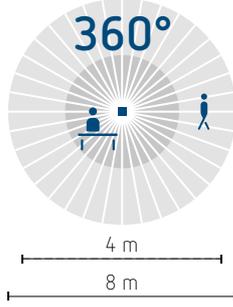
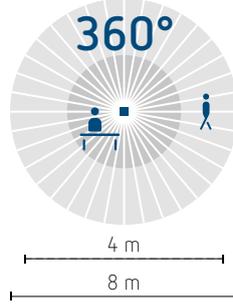


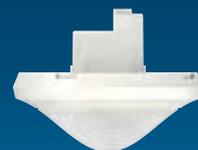
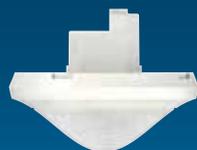
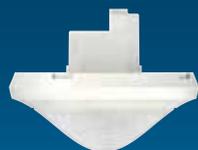
PRÉSENCE
INTÉRIEUR

theRonda S UP

STANDARD



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360-100 UP WH → 117,82 €	theRonda S360-101 UP WH → 132,93 €	theRonda S360 Slave UP WH → 108,74 €
Réf. fournisseur, blanc	2080520	2080525	2080530
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360-100 UP GR → 203,90 €	theRonda S360-101 UP GR → 217,50 €	theRonda S360 Slave UP GR → 190,30 €
Réf. fournisseur, gris	2080521	2080526	2080531
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 4 m
Détection			
	360°, Ø 8 m :  transversal Ø 7 m :  frontal ou  pour un montage à 3 m de hauteur	360°, Ø 8 m :  transversal Ø 7 m :  frontal ou  pour un montage à 3 m de hauteur	360°, Ø 8 m :  transversal Ø 7 m :  frontal ou  pour un montage à 3 m de hauteur
Limitation de la zone	■, via cache de recouvrement	■, via cache de recouvrement	■, via cache de recouvrement
Réglages			
Réglages sur l'appareil	■	■	
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	
Plage de luminosité	30 à 3 000 lux	30 à 3 000 lux	
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	10 s à 60 min	10 s à 60 min	
Temporisation HVAC		0 s à 10 min (ON), 10 s à 120 min (OFF)	
Particularités	LED  < 2 W : 60 W, de 2 à 8 W : 180 W, > 8 W : 200 W	LED  < 2 W : 60 W, de 2 à 8 W : 180 W, > 8 W : 200 W	
Fonction impulsions, test, apprentissage	■	■	
Mode automatique ou détecteur d'absence	■	■	
Sensibilité de détection réglable	■	■	
Commande par bouton-poussoir	■	■	
Caractéristiques			
Tension de service	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Consommation en veille	~ 0,1 W	~ 0,1 W	~ 0,1 W
Montage maître /esclave	■, jusque 10 détecteurs	■, jusque 10 détecteurs	esclave
Contact (éclairage)	1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA	1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA	
Contact (HVAC)		1, 50 W / 50 VA	
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte	
Température admissible	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à vis	bornes à vis
Dimensions	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 37 mm		
Accessoires			
Grille de protection	907.0.531	907.0.531	907.0.531
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Boîtier pour montage encastré	907.0.917	907.0.917	907.0.917
Cache de recouvrement	907.0.921	907.0.921	907.0.921



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	theRonda P360-100 M UP WH → 163,42 €	theRonda P360-101 M UP WH → 213,58 €	theRonda P360 Slave UP WH → 149,24 €
Réf. fournisseur, blanc	2080020	2080025	2080030
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva	theRonda P360-100 M UP GR → 214,47 €	theRonda P360-101 M UP GR → 227,68 €	theRonda P360 Slave UP GR → 184,91 €
Réf. fournisseur, gris	2080021	2080026	2080031
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 10 m	2 à 10 m	2 à 10 m

Détection	<p>360°, Ø 24 m : mouvement transversal Ø 8 m : mouvement frontal Ø 6 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur</p>		
Limitation de la zone	■, via cache de recouvrement	■, via cache de recouvrement	■, via cache de recouvrement

Réglages			
Réglages sur l'appareil	■	■	
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	
Plage de luminosité	30 à 3 000 lux, ON préréglage : 300 lux	30 à 3 000 lux, ON préréglage : 300 lux	
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	10 s à 60 min (impulsion 1 s) préréglage : 10 min	10 s à 60 min (impulsion 1 s) préréglage : 10 min	
Temporisation HVAC		0 s à 10 min (ON) 10 s à 120 min (OFF), préréglage : 10 min	
Particularités	LED ✓ < 2 W : 60 W > 2 W : 180 W	LED ✓ < 2 W : 60 W > 2 W : 180 W	
Fonction impulsions, de test, d'apprentissage	■	■	
Mode automatique ou détecteur d'absence	■	■	
Sensibilité de détection réglable	■	■	

Caractéristiques			
Tension de service	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Consommation en veille	~ 0,1 W	~ 0,1 W	~ 0,1 W
Montage maître /esclave	■, jusque 10 détecteurs esclaves	■, jusque 10 détecteurs esclaves	esclave
Contact (éclairage)	1, 10 A 2 300 W, 1 150 VA	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA	
Contact (HVAC)		1, 50 W /50 VA	
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte	
Température admissible	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à vis	bornes à vis

Dimensions	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 37 mm		
-------------------	--	--	--

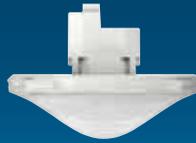
Accessoires			
Grille de protection	907.0.531	907.0.531	907.0.531
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Boîtier pour montage encastré	907.0.917	907.0.917	907.0.917
Cache de recouvrement	907.0.921	907.0.921	907.0.921

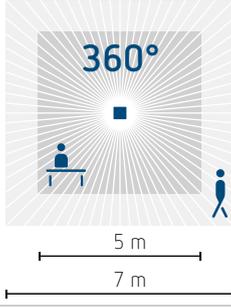
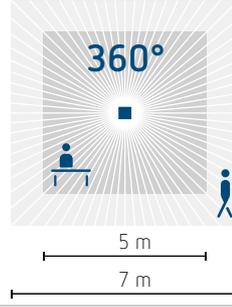


PRÉSENCE
INTÉRIEUR

thePrema S

STANDARD



Réf. blanc, prix brut 2019 hors tva	thePrema S360-100 E UP WH → 204,26 €	thePrema S360-101 E UP WH → 195,26 €
Réf. fournisseur, blanc	2070600	2070605
Réf. gris, prix brut 2019 hors tva	thePrema S360-100 E UP GR → 214,47 €	thePrema S360-101 E UP GR → 227,68 €
Réf. fournisseur, gris	2070601	2070606
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 3,5 m	2 à 3,5 m
Détection		
	360°, 7 x 7 m : personne en mouvement 5 x 5 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur	360°, 7 x 7 m : personne en mouvement 5 x 5 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur
Réglages	eco, eco plus	eco, eco plus
Réglages directement sur l'appareil	■	■
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	5 à 3 000 lux	5 à 3 000 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	10 s à 60 min (impulsion 1 s)	10 s à 60 min (impulsion 1 s)
Temporisation à l'enclenchement HVAC		0 s à 10 min, surveillance de local
Temporisation au déclenchement HVAC		10 s à 120 min
Particularités	LED ✓ < 2 W : 60 W de 2 à 8 W : 180 W > 8 W : 200 W	LED ✓ < 2 W : 60 W de 2 à 8 W : 180 W > 8 W : 200 W
Fonctions de test, impulsions, apprentissage	■	■
Mode automatique ou détecteur d'absence	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■
Caractéristiques		
Tension de service	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
Degré de protection	IP40	IP40
Consommation en veille	~ 0,1 W	~ 0,1 W
Montage maître / esclave	■, jusque 10 détecteurs esclaves	■, jusque 10 détecteurs esclaves
Contact (éclairage)	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA
Contact (HVAC)		1, 50 W / 50 VA
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte
Température admissible	0 à +50 °C	0 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à vis
Dimensions	∅ 110 x 37 mm + encastrément 48 x P 40 mm	∅ 110 x 37 mm + encastrément 48 x P 40 mm
Accessoires		
Grille de protection	907.0.531	907.0.531
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Boîtier pour montage encastré	907.0.917	907.0.917

thePrema P

STANDARD

PERFORMANCE



thePrema S360 SLAVE E UP WH → 167,80 € 2070630	thePrema P360-101 E UP WH → 285,45 € 2070105	thePrema P360 Slave E UP WH → 245,10 € 2070130
thePrema S360 SLAVE E UP GR → 201,28 € 2070631	thePrema P360-101 E UP GR → 400,53 € 2070106	thePrema P360 Slave E UP GR → 360,48 € 2070131
encastré au plafond 2 à 3,5 m	encastré au plafond 2 à 3,5 m	encastré au plafond 2 à 3,5 m
360°, 7 x 7 m : personne en mouvement 5 x 5 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur	360°, 9 x 9 m : personne en mouvement 7 x 7 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur	360°, 9 x 9 m : personne en mouvement 7 x 7 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur
	eco, eco plus	
	■	
	theSenda B, theSenda P, theSenda S	
	5 à 3 000 lux, ON	
	10 s à 60 min (impulsion 1 s)	
	0 s à 10 min, surveillance de local	
	10 s à 120 min	
	LED ✓ < 2 W : 60 W de 2 à 8 W : 180 W > 8 W : 200 W	
	■	
	■	
	■	
110 à 230 V AC 50–60 Hz	230 V AC 50 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
IP40	IP40	IP40
~ 0,1 W	~ 0,1 W	~ 0,1 W
esclave	■, jusque 10 détecteurs esclaves	esclave
	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA	
	1, 50 W / 50 VA	
	spot / large	
0 à +50 °C	0 à +50 °C	0 à +50 °C
bornes à vis	bornes à vis	bornes à vis
Ø 110 x 37 mm + encastrément 48 x P 40 mm	Ø 110 x 42 mm + encastrément 48 x P 40 mm	Ø 110 x 42 mm + encastrément 48 x P 40 mm
907.0.531	907.0.531	907.0.531
FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
907.0.917	907.0.917	907.0.917

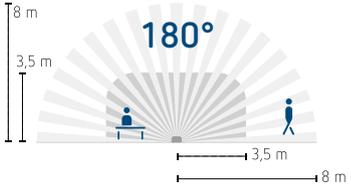
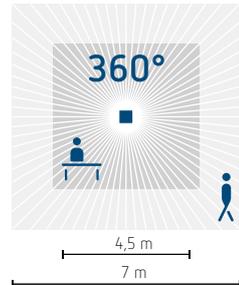


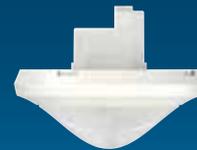
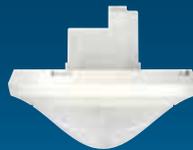
PRÉSENCE
INTÉRIEUR

PresenceLight

compact



Réf. blanc, prix brut 2019 hors tva	Presence Light 180 → 165,32 €	compact office DIM → 287,06 €
Réf. fournisseur, blanc	2000050	2010001
Montage	encastré mural	encastré au plafond
Hauteur de montage	1,6 à 2,2 m	2 à 3 m
Détection	 <p>180°, 8 m : personne en mouvement 3,5 x 7 m : personne assise pour un montage à 2,2 m de hauteur</p>	 <p>360°, 7 x 7 m : personne en mouvement 4,5 x 4,5 m : personne assise pour montage à 3 m de hauteur</p>
Réglages		
Réglages directement sur l'appareil	■	■
Plage de luminosité	10 à 1 500 lux, ON	10 à 1 500 lux
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	10 s à 20 min, impulsions (0,5 s)	10 s à 20 min
Luminosité de veille Délai de veille		~ 10 % 0 s à 60 min
Particularités	 <p>< 2 W : 25 W de 2 à 8 W : 70 W > 8 W : 80 W</p>	1-10 V
Fonction de test	■	■
Fonction impulsions	■	
Régulation constante de l'éclairage		■
Mode automatique ou détecteur d'absence		■
Caractéristiques		
Tension de service	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Degré de protection	IP54	IP40
Consommation en veille	~ 0,9 W	~ 0,8 W
Montage maître / esclave	■	■, jusque 10 détecteurs
Contact (éclairage)	1 1 200 W, 600 VA	1 1 200 W, 600 VA
Mesure de la lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte
Température admissible	-20 à +50 °C	0 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	2 x 2,5 mm ²
Dimensions	86 x 86 x 32 mm + encastrément I 48 x P 40 mm	102,5 x 102,5 mm x P 33 mm + encastrément I 48 x P 40 mm
Accessoires		
Boîtier pour montage apparent	907.0.513	907.0.514
Grille de protection	907.0.531	907.0.531
Boîtier de protection pour montage encastré		907.0.917



Réf. blanc, prix brut 2019 hors tva	thePassa P360-101 UP WH → 172,02 €	thePassa P360 Slave UP WH → 139,77 €
Réf. fournisseur, blanc	2010300	2010330
Réf. gris, prix brut 2019 hors tva	thePassa P360-101 UP GR → 285,69 €	thePassa P360 Slave UP GR, → 242,70 €
Réf. fournisseur, gris	2010301	2010331

Montage	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 6 m	2 à 6 m

Détection	2 zones de détection à commande séparée	
	<p>360°, 30 x 4,5 m : transversal; 20 x 4,5 m : frontal pour un montage à 3 m de hauteur, possibilité de limiter la zone de détection</p>	

Réglages		
Réglages directement sur l'appareil		
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	
Plage de luminosité	30 à 3000 lux	
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	10 s à 60 min	
Temporisation à l'enclenchement HVAC	0 s à 10 min	
Temporisation au déclenchement HVAC	10 s à 120 min	
Particularités	LED < 2 W: 60 W, de 2 à 8 W: 180 W, > 8 W: 200 W	
Fonction de test, impulsions	■	
Fonction apprentissage	■	
Commande par bouton-poussoir	■	
Mode automatique ou détecteur d'absence	■	

Caractéristiques		
Tension de service	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
Degré de protection	IP54	IP54
Consommation en veille	~ 0,1 W	~ 0,1 W
Montage maître / esclave	■, jusque 10 détecteurs	esclave
Contact (éclairage)	1 2 300 W, 1 150 VA	
Contact (HVAC)	1, 50 W/50 VA	
Mesure de la lumière mixte	1 x lumière mixte	
Température admissible	-15 à 50 °C	-15 à 50 °C
Bornes à vis	2 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²
Dimensions	Ø 110 x P 83, encastrement P 37 mm	Ø 110 x P 83, encastrement P 37 mm

Accessoires		
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Grille de protection	907.0.531	907.0.531
Boîtier de protection pour montage encastré	907.0.917	907.0.917
Cache de recouvrement	907.0.921	907.0.921



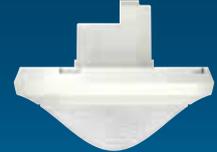
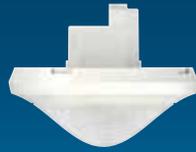
PRÉSENCE
INTÉRIEUR

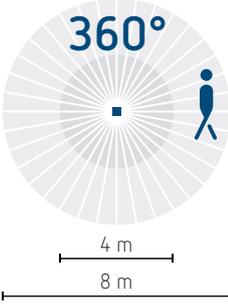
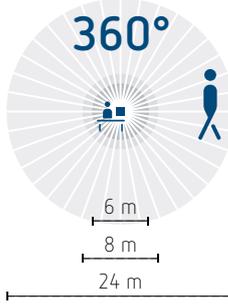
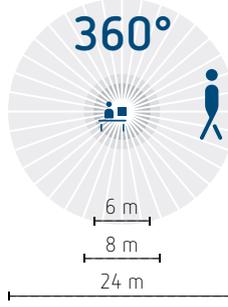


theRonda

STANDARD

PERFORMANCE



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360-110 DALI UP WH → 145,64 €	theRonda P360-110 DALI UP WH → 173,01 €	theRonda P360-330 DALI UP WH → 207,41 €
Réf. fournisseur, blanc	2080580	2080040	2080045
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360-110 DALI UP GR → 234,61 €	theRonda P360-110 DALI UP GR → 308,85 €	theRonda P360-330 DALI UP GR → 412,79 €
Réf. fournisseur, gris	2080581	2080041	2080046
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 10 m	2 à 10 m
Détection	 360°, Ø 8 m :  transversal, Ø 4 m :  frontal ou  pour montage à 3 m de hauteur	 360°, Ø 24 m :  transversal, Ø 8 m :  frontal, Ø 6 m :  pour montage à 3 m de hauteur	 360°, Ø 24 m :  transversal, Ø 8 m :  frontal, Ø 6 m :  pour montage à 3 m de hauteur
Limitation de la zone de détection	<input checked="" type="checkbox"/> , via cache de recouvrement	<input checked="" type="checkbox"/> , via cache de recouvrement	<input checked="" type="checkbox"/> , via cache de recouvrement
Réglages			
Réglages directement sur l'appareil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	10 à 3 000 lux	10 à 3 000 lux	10 à 3 000 lux
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	10 s à 60 min	10 s à 60 min	10 s à 60 min
Luminosité de veille	1 à 25 %	1 à 25 %	1 à 25 %
Délai de veille	0 à 60 min, ON	0 à 60 min, ON	0 à 60 min, ON
Particularités	1x 	1x 	3x 
Zone de détection réductible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Régulation à lumière constante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction de test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fonction d'apprentissage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mode automatique ou détecteur absence	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensibilité de détection réglable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Caractéristiques			
Tension de service	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz	110 à 230 V AC 50–60 Hz
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Consommation en veille	~ 0,4 W	~ 0,4 W	~ 0,4 W
Montage maître /esclave	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contact (éclairage)	1 (DALI broadcast) 50 appareils de service DALI	1 (DALI broadcast) 50 appareils de service DALI	3 (DALI adressable) 50 appareils de service DALI
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte	3 x lumière mixte
Température admissible	0 à +50 °C	0 à +50 °C	0 à +50 °C
Bornes	bornes à vis	bornes à vis	bornes à vis
Dimensions	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 40 mm	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 40 mm	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 40 mm
Accessoires			
Grille de protection	907.0.531	907.0.531	907.0.531
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Boîtier de protection, montage encastré	907.0.917	907.0.917	907.0.917
Cache de recouvrement	907.0.921	907.0.921	907.0.921
Cadre de recouvrement			

thePrema

STANDARD



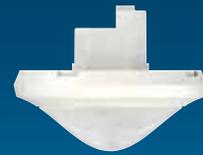
PlanoSpot



thePassa



PERFORMANCE



thePrema S360 DALI UP WH → 244,08 €	PlanoSpot 360 DALI DE WH → 232,76 €	thePassa P360-221 DALI UP WH → 192,00 €
2070525	2030110	2010340
thePrema S360 DALI UP GR → 259,33 €		thePassa P360-221 DALI UP GR → 270,33 €
2070526		2010341
encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
2 à 3,5 m	2 à 3 m	2 à 6 m
360°, 7 x 7 m : personne en mouvement 5 x 5 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur	360°, détection standard : 8 x 8 m : 4,5 x 4,5 m : détection réduite : 4,7 x 4,7 m : 3 x 3 m : pour un montage à 3,5 m de hauteur	360°, 30 x 4,5 m : mouvement transversal 20 x 4,5 m : mouvement frontal pour un montage à 3 m de hauteur
eco, eco plus		■, via cache de recouvrement eco plus
theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
5 à 3 000 lux	10 à 10 000 lux	10 à 3000 lx
10 s à 60 min		0 s – 60 min, ON
1 à 25 %		1 à 25 %
0 s à 60 min		
1x	DALI-bus, extraplat	2 canaux de luminosité DALI adressables, interface DALI pour 50 ballasts électroniques DALI
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
230 V AC 50 Hz	DALI 16 V (min. 11,5 V, max. 20,5 V)	110 à 230 V AC 50–60 Hz
IP40	IP40	IP54
~ 0,5 W	~ 3 mA / 5,5 mA avec LED	≤ 0,4 W
■, jusque 10 détecteurs esclaves		
1, 25 appareils de service DALI		2, 50 appareils de service DALI
1 x lumière mixte	3 x lumière mixte	1 x lumière mixte
0 à +50 °C	0 à +50 °C	-15 à +50 °C
bornes à vis	bornes à vis	bornes à vis
Ø 110 x P 37 mm + encastrément P 40 mm	Ø 76 x P 3 mm + encastrément Ø 66 x P 69 (avec ressorts P 134 x I 204)	Ø 110 x P 46 mm + encastrément P 40 mm
907.0.531		907.0.531
FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris	FRAME 75A WH 9070949 : blanc	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
		907.0.917
		907.0.921
	PlanoCover 76 BK : noir	



PRÉSENCE
INTÉRIEUR



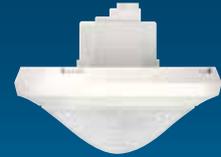
theRonda

NEW

STANDARD

NEW

PERFORMANCE



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360 KNX AP WH → 164,86 €	theRonda S360 KNX FLAT DE WH → 151,96 €	theRonda P360 KNX UP WH → 195,64 €
Réf. fournisseur, blanc	2089550	2089560	2089000
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva	theRonda S360 KNX AP GR → 209,30 €	theRonda S360 KNX FLAT DE GR → 200,70 €	theRonda P360 KNX UP GR → 267,74 €
Réf. fournisseur, gris	2089551	2089561	2089001
Montage	apparent au plafond	encastré au plafond avec ressorts	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 10 m
Détection			
	360°, Ø 8 m : transversal Ø 4 m : frontal ou pour montage à 3 m de hauteur	360°, Ø 8 m : transversal Ø 4 m : frontal ou pour montage à 3 m de hauteur	360°, Ø 24 m : transversal Ø 8 m : frontal Ø 6 m : pour un montage à 3 m de hauteur ■, via cache de recouvrement
Limitation de la zone			■, via cache de recouvrement

Réglages

Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	10 à 3000 lux	10 à 3000 lux	10 à 3 000 lux
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	30 s à 60 min	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Luminosité de veille	1 à 25 %	1 à 25 %	1 à 25 %
Délai de veille	30 s à 60 min	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Temporisation à l'enclenchement HVAC	10 s à 120 min	10 s à 30 min, désactivé	10 s à 30 min, désactivé
Temporisation au déclenchement HVAC	10 s à 30 min	10 s à 120 min	10 s à 120 min

Particularités

		design plat	
Régulation à lumière constante	■	■	■
Fonction de test, d'apprentissage	■	■	■
Mode automatique ou semi-automatique	■	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■	■
Commande par bouton-poussoir	■	■	■

Caractéristiques

Tension de service	via le bus KNX, max. 30 V	via le bus KNX, max. 30 V	via le bus KNX, max. 30 V
Degré de protection	IP54	IP54	IP40
Consommation en veille	~ 8 mA, 9 mA avec LED	~ 8 mA, 9 mA avec LED	~ 8 mA, 9 mA avec LED
Montage maître / esclave	■	■	■
Mesure de lumière mixte	2 x lumière mixte	2 x lumière mixte	1 x lumière mixte
Température admissible	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	WAGO 243	WAGO 243	WAGO 243
Dimensions	Ø 96,4 x P 70,6 mm	P 5 mm, encastrement Ø 60 x P 52 mm	Ø 110 x P 46 mm + encastrement P 35 mm

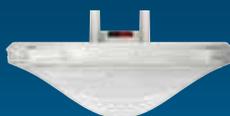
Accessoires

Grille de protection			907.0.531
Boîtier pour montage apparent			FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
Boîtier pour montage encastré			907.0.917
Cache de recouvrement			907.0.921

thePrema

STANDARD

PERFORMANCE



Réf. blanc Prix brut 2019 hors tva	thePrema S360 KNX WH → 178,92 €	thePrema P360 KNX WH → 283,81 €
Réf. fournisseur, blanc	2079500	2079000
Réf. gris Prix brut 2019 hors tva	thePrema S360 KNX GR → 224,36 €	thePrema P360 KNX GR → 303,30 €
Réf. fournisseur, gris	2079501	2079001
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 3,5 m	2 à 3,5 m
Détection	<p>360°, 7 x 7 m : mouvement 5 x 5 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur</p>	<p>360°, 9 x 9 m : mouvement 7 x 7 m : personne assise pour un montage à 3 m de hauteur</p>
Réglages	eco, eco plus	eco, eco plus
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	5 à 3000 lux, ON	5 à 3 000 lux
Temporisation à l'extinction de l'éclairage	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Luminosité de veille	1 à 25 %	1 à 25 %
Délai de veille	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Temporisation à l'enclenchement HVAC	10 s à 30 min	10 s à 30 min, désactivé
Temporisation au déclenchement HVAC	10 s à 120 min	10 s à 120 min
Particularités		
Régulation à lumière constante	■	■
Fonction de test, d'apprentissage	■	■
Mode automatique ou semi-automatique	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■
Caractéristiques		
Tension de service	via le bus KNX, max. 30 V	via le bus KNX, max. 30 V
Degré de protection	IP40	IP40
Consommation en veille	~ 9 mA, 13 mA avec LED	~ 9 mA, 13 mA avec LED
Montage maître / esclave	■	■
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte, spot	3 x lumière mixte au choix
Température admissible	0 à +50 °C	0 à +50 °C
Bornes	WAGO 243	WAGO 243
Dimensions	Ø 110 x 37 mm + encastrément l 29 x P 16 mm	Ø 110 x 42 mm + encastrément l 29 x P 16 mm
Accessoires		
Grille de protection	907.0.531	907.0.531
Boîtier pour montage apparent	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris FRAME 110B WH 9070918 : blanc FRAME 110B GR 9070919	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris FRAME 110B WH 9070918 : blanc FRAME 110B GR 9070919
Boîtier pour montage encastré	907.0.917	907.0.917



PRÉSENCE
INTÉRIEUR

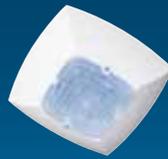


PlanoSpot



Réf. blanc	PlanoSpot 360 KNX DE WH	PlanoSpot 360 KNX S DE WH
Prix brut 2019 hors tva	→ 241,95 €	→ 188,24 €
Réf. fournisseur, blanc	2039100	2039300
Réf. gris, prix brut 2019 hors tva		
Réf. fournisseur, gris		
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 3 m	2 à 3 m
Détection	<p>360°, détection standard : 8 x 8 m : mouvement; 4,5 x 4,5 m : personne assise détection réduite : 4,7 x 4,7 m : mouvement; 3 x 3 m : personne assise pour un montage à 3,5 m de hauteur</p>	
Réglages	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Réglages par télécommande		
Plage de luminosité	10 à 3 000 lux	10 à 3000 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Luminosité de veille	1 à 25 %	1 à 25 %
Délai de veille	30 s à 60 min	30 s à 60 min
Temporisation à l'enclenchement HVAC	10 s à 30 min, désactivé	10 s à 30 min, désactivé
Temporisation au déclenchement HVAC	10 s à 120 min	10 s à 120 min
Particularités	extraplat, KNX , orientation manuelle de la zone de détection, zone de détection réductible	extraplat, KNX , zone de détection réductible
Régulation constante de l'éclairage	■	■
Fonction «eco plus»	■	■
Mode automatique ou semi-automatique	■	■
Fonction de test, d'apprentissage	■	■
Sensibilité de détection réglable	■	■
Caractéristiques	via bus KNX, max. 30 V	via bus KNX, max. 30 V
Tension de service	IP20	IP20
Degré de protection	~ 8 mA/9 mA avec LED	~ 8 mA/9 mA avec LED
Consommation en veille	■	■
Montage maître /esclave	3 x lumière mixte	3 x lumière mixte
Mesure de lumière mixte	0 à +50 °C	0 à +50 °C
Température admissible	WAGO 243	WAGO 243
Bornes	Ø 76 x P 3 mm + encastrément Ø 66 x P 69 (avec ressorts P 134 x l 204)	
Dimensions		
Accessoires	FRAME 75A WH 9070949 : blanc	FRAME 75A WH 9070949 : blanc
Boîtier pour montage apparent		
Grille de protection		
Boîtier pour montage encastré		
Cache de recouvrement		
Cadre de recouvrement	PlanoCover 76 BK : noir	PlanoCover 76 BK : noir

PresenceLight



thePassa

PERFORMANCE



Presence L.180KNX WH → 246,15 €	Presence L.360KNX WH → 237,47 €	thePassa P360 KNX UP WH → 206,44 €
2009050	2009000	2019300
		thePassa P360 KNX UP GR → 313,96 €
		2019301
encastré mural	encastré au plafond	encastré au plafond
1,6 à 2,2 m	2 à 3,5 m	2 à 6 m
180°, 8 m: 3,5 x 7 m: pour un montage à 2,2 m de hauteur	360°, 7 x 7 m: 4,5 x 4,5 m: pour un montage à 3 m de hauteur	360°, 30 x 4,5 m: transversal; 20 x 4,5 m: frontal pour un montage à 3 m de hauteur, possibilité de limiter la zone de détection
theSenda S, theSenda P	theSenda S, theSenda P	theSenda B, theSenda P, theSenda S
5 à 2 000 lux	5 à 2 000 lux	10 à 3000 lux
30 s à 60 min	30 s à 60 min	30 s à 60 min
5 à 10 %	5 à 10 %	1 à 25 %
30 s à 60 min	30 s à 60 min	30 s à 60 min, désactivé / permanent ON
10 s à 30 min, désactivé	10 s à 30 min, désactivé	10 s à 30 min, désactivé
10 s à 120 min	10 s à 120 min	10 s à 120 min
		effet d'aura, détection du sens de la marche, éclairage anticipé
■	■	■
■	■	■
■	■	■
■	■	■
via le bus KNX	via le bus KNX	via le bus KNX
IP54	IP54	IP54
~ 13 mA	~ 13 mA	8 mA/9 mA avec LED
■	■	■
1 x lumière mixte	1 x lumière mixte	2 x lumière mixte
-20 à +50 °C	-20 à +50 °C	-15 à +50 °C
86 x 86 x 32 mm + encastrément 48 x P 40 mm	86 x 86 x 27 mm + encastrément 48 x P 40 mm	Ø 110 x P 46 mm, encastrément P 35 mm
907.0.513	907.0.513	FRAME 110A WH 9070912 : blanc FRAME 110A GR 9070913 : gris
907.0.531	907.0.531	907.0.531
		907.0.917
		907.0.921





MOUVEMENT **PRÉSENCE**
INTÉRIEUR
Précâblé

theMova

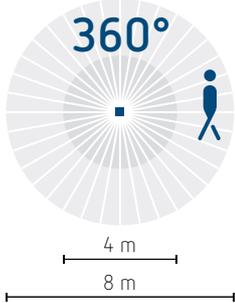
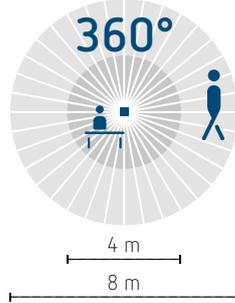
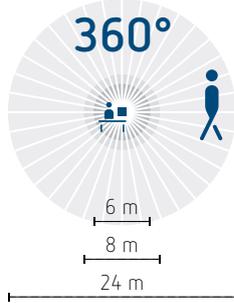
theRonda

STANDARD

STANDARD

PERFORMANCE



Réf. WIELAND GST, blanc Prix brut 2019 hors tva	theMova S360-100 WH GST → 153,23 €	theRonda S360-100 WH GST → 189,15 €	theRonda P360-100 WH GST → 274,59 €
Réf. fournisseur WIELAND GST, blanc	1030570	2080570	2080010
Montage	encastré au plafond	encastré au plafond	encastré au plafond
Hauteur de montage	2 à 4 m	2 à 4 m	2 à 10 m
Détection	 <p>360°, Ø 8 m : mouvement transversal Ø 4 m : mouvement frontal pour un montage à 3 m de hauteur</p>	 <p>360°, Ø 8 m :  transversal Ø 4 m :  frontal ou  pour un montage à 3 m de hauteur</p>	 <p>360°, Ø 24 m :  transversal Ø 8 m :  frontal Ø 6 m :  personne assise pour un montage à 3 m de hauteur</p>

Réglages

Réglages directement sur l'appareil			■
Réglages par télécommande	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S	theSenda B, theSenda P, theSenda S
Plage de luminosité	30 à 3 000 lux, pré-réglage : 300 lux	30 à 3 000 lux, pré-réglage : 300 lux	30 à 3 000 lux, ON pré-réglage : 300 lux
Temporisation au déclenchement de l'éclairage	10 s à 60 min (impulsion 0,5 s), pré-réglage : 10 min	10 s à 60 min (impulsion 0,5 s), pré-réglage : 10 min	10 s à 60 min (impulsion 0,5 s) pré-réglage : 10 min
Particularités	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 70 W	LED ✓ < 2 W : 25 W > 2 W : 70 W	LED ✓ < 2 W : 60 W > 2 W : 180 W
Fonction impulsions, de test, d'apprentissage	■	■	■
Mode automatique ou détecteur d'absence			■
Sensibilité de détection réglable	■	■	■

Caractéristiques

Tension de service	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	110 à 230 V AC 50-60 Hz
Degré de protection	IP54	IP54	IP54
Consommation en veille	~ 0,5 W	0,5 W	~ 0,1 W
Montage maître / esclave	■		
Contact (éclairage)	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA	1, 10 A, 2 300 W, 1 150 VA
Mesure de lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte	1 x lumière mixte
Température admissible	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C	-15 à +50 °C
Bornes	bornes à ressort	bornes à ressort	bornes à vis
Dimensions	Ø 85 x P 23 mm + encastrement l 60 x P 74 mm	Ø 85 mm x P 23 mm + encastrement l 60 x P 74 mm	Ø 110 x P 46 mm + encastrement P 37 mm

Accessoires

Grille de protection			907.0.531
Cache de recouvrement			907.0.921

Accessoires pour détecteur de mouvement

Boîtier pour montage apparent

LUXA 103-100 UA WH



FRAME WH 9070986
→ 5,94 €

LUXA 103-200



907.0.504
→ 10,58 €

Support pour montage dans ou sur un angle de mur

Cadre d'écartement à monter entre le socle et le détecteur

theLuxa P



theLuxa P WH 9070904
→ 7,61 €



theLuxa P BK 9070905
→ 7,61 €



theLuxa P WH 9070908
→ 6,79 €



theLuxa P BK 9070909
→ 6,79 €

Support pour montage dans ou sur un angle de mur

Cadre d'écartement à monter entre le socle et le détecteur

theLuxa R



CORNER ANGLE WH 9070969
→ 9,30 €



CORNER ANGLE BK 9070987
→ 9,30 €



SPACER WH 9070971
→ 6,33 €



SPACER BK 9070988
→ 6,33 €

Support pour montage dans ou sur un angle de mur

Cadre d'écartement à monter entre le socle et le détecteur

theLuxa S



theLuxa S WH 9070902
→ 6,67 €



theLuxa S BK 9070903
→ 6,67 €



theLuxa S WH 9070906
→ 6,67 €



theLuxa S BK 9070907
→ 6,67 €

Accessoires pour détecteur de présence

Boîtier pour montage apparent

compact office DIM



907.0.514
→ 23,50 €

907.0.637
→ 42,80 €

Cadre de
recouvrement

PlanoSpot



FRAME 75A WH 9070949
→ 192,36 €

FRAME 75A BK 9070950
→ 202,41 €

PlanoCover 76 BK
→ 10,85 €

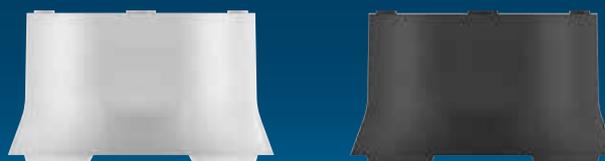
Boîtier pour montage apparent

PresenceLight



907.0.513
→ 23,50 €

theMova P, thePrema, theRonda



FRAME 110A WH 9070912
→ 14,37 €

FRAME 110A GR 9070913
→ 15,07 €

Boîtier pour montage apparent

thePrema KNX



FRAME 110B WH 9070918
→ 13,65 €

FRAME 110B GR 9070919
→ 14,31 €

Grille de protection particulièrement résistante aux chocs

compact office DIM, PresenceLight,
theMova P, thePrema, theRonda P



907.0.531
→ 57,19 €

Boîtier de protection pour montage encastré

compact office DIM, PresenceLight 360,
theMova P, thePrema, theRonda P



907.0.917
→ 32,45 €

Cache de recouvrement pour limiter la zone de détection,
5 segments inclus

theMova P, theRonda P,
theRonda S UP, thePassa P



907.0.921
→ 10,80 €



Index

907.0.504	68	theLuxa P WH 9070904	68	thePrema S360 DALI UP GR	61
907.0.513	69	theLuxa P WH 9070908	68	thePrema S360 DALI UP WH	61
907.0.514	69	theLuxa R180 BK	38	thePrema S360 KNX GR	63
907.0.531	69	theLuxa R180 WH	38	thePrema S360 KNX WH	63
907.0.637	69	theLuxa S150 BK	38	thePrema S360 SLAVE E UP GR	57
907.0.917	69	theLuxa S150 WH	38	thePrema S360 SLAVE E UP WH	57
907.0.921	69	theLuxa S180 BK	38	theRonda P360-100 M UP GR	55
compact office DIM	58	theLuxa S180 WH	38	theRonda P360-100 M UP WH	55
CORNER ANGLE BK 9070987	68	theLuxa S360 BK	39	theRonda P360-100 WH GST	67
CORNER ANGLE WH 9070969	68	theLuxa S360 WH	39	theRonda P360-101 M UP GR	55
FRAME 75A BK 9070950	69	theLuxa S BK 9070903	68	theRonda P360-101 M UP WH	55
FRAME 75A WH 9070949	69	theLuxa S BK 9070907	68	theRonda P360-110 DALI UP GR	60
FRAME 110A GR 9070913	69	theLuxa S WH 9070902	68	theRonda P360-110 DALI UP WH	60
FRAME 110A WH 9070912	69	theLuxa S WH 9070906	68	theRonda P360-330 DALI UP GR	60
FRAME 110B GR 9070919	69	theMova P360-100 UP WH	47	theRonda P360-330 DALI UP WH	60
FRAME 110B WH 9070918	69	theMova S360-100 AP GR	47	theRonda P360 KNX UP GR	62
FRAME WH 9070986	68	theMova S360-100 AP WH	47	theRonda P360 KNX UP WH	62
LUXA 103-100 AP WH	42	theMova S360-100 DE GR	46	theRonda P360 Slave UP GR	55
LUXA 103-100 C DE WH	42	theMova S360-100 DE WH	46	theRonda P360 Slave UP WH	55
LUXA 103-100 DE WH	43	theMova S360-100 WH GST	67	theRonda S360-100 AP GR	53
LUXA 103-100 UA WH	43	theMova S360-101 AP GR	47	theRonda S360-100 AP WH	53
LUXA 103-100 U WH	43	theMova S360-101 AP WH	47	theRonda S360-100 DE GR	52
LUXA 103-101 AP WH	42	theMova S360-101 DE GR	46	theRonda S360-100 DE WH	52
LUXA 103-101 C DE WH	42	theMova S360-101 DE WH	46	theRonda S360-100 UP GR	54
LUXA 103-101 DE WH	43	thePassa P360-101 UP GR	59	theRonda S360-100 UP WH	54
LUXA 103-200	44	thePassa P360-101 UP WH	59	theRonda S360-100 WH GST	67
LUXA 103-200T	44	thePassa P360-221 DALI UP GR	61	theRonda S360-101 AP GR	53
PlanoCover 76 BK	69	thePassa P360-221 DALI UP WH	61	theRonda S360-101 AP WH	53
PlanoSpot 360 DALI DE WH	61	thePassa P360 KNX UP GR	65	theRonda S360-101 DE GR	53
PlanoSpot 360 KNX DE WH	64	thePassa P360 KNX UP WH	65	theRonda S360-101 DE WH	53
PlanoSpot 360 KNX S DE WH	64	thePassa P360 Slave UP GR	59	theRonda S360-101 UP GR	54
Presence L.180KNX WH	65	thePassa P360 Slave UP WH	59	theRonda S360-101 UP WH	54
Presence L.360KNX WH	65	thePiccola P360-100 DE WH	52	theRonda S360-110 DALI UP GR	60
Presence Light 180	58	thePiccola S360-100 DE WH	46	theRonda S360-110 DALI UP WH	60
SPACER BK 9070988	68	thePrema P360-101 E UP GR	57	theRonda S360 KNX AP GR	62
SPACER WH 9070971	68	thePrema P360-101 E UP WH	57	theRonda S360 KNX AP WH	62
theLuxa P220 BK	39	thePrema P360 KNX GR	63	theRonda S360 KNX FLAT DE GR	62
theLuxa P220 WH	39	thePrema P360 KNX WH	63	theRonda S360 KNX FLAT DE WH	62
theLuxa P300 BK	39	thePrema P360 Slave E UP GR	57	theRonda S360 Slave UP GR	54
theLuxa P300 KNX BK	39	thePrema P360 Slave E UP WH	57	theRonda S360 Slave UP WH	54
theLuxa P300 KNX WH	39	thePrema S360-100 E UP GR	56	theSenda B	33
theLuxa P300 WH	39	thePrema S360-100 E UP WH	56	theSenda P	31
theLuxa P BK 9070905	68	thePrema S360-101 E UP GR	56	theSenda Plug	32
theLuxa P BK 9070909	68	thePrema S360-101 E UP WH	56	theSenda S	30



Route de Biesme 49
B-6530 THUIN
TEL 071 59 00 39
FAX 071 59 01 61
info@tempolec.be
www.tempolec.be