

F 2010/2011

La lumière efficace pour votre habitation.

DUVAUCHEL S.A.
ACTICENTRE - CTR 2
Rue des Famards - Bat. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex

Téléphone +33 (0)3 / 20 30 34 00
Téléfax +33 (0)3 / 20 30 34 20

info@steinelfrance.com
www.steinelfrance.fr

PUAG AG
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten

Téléphone +41 (0)56 648 88 88
Téléfax +41 (0)56 648 88 80

info@puag.ch
www.puag.ch

VSA handel Bvba
Hagelberg 29
B-2440 Geel

Téléphone +32 (0)14 25 60 50
Téléfax +32 (0)14 25 60 59

info@vsahandel.be
www.vsahandel.be

110014345 - 10/2010 - Sous réserve des modifications techniques

STEINEL® HOME

La lumière efficace pour votre habitation.



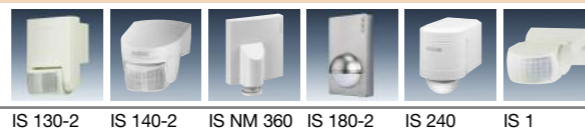
Détecteurs de mouvement
Lampes à détecteur pour l'extérieur
Lampes à détecteur pour l'intérieur

Technique de détection pour l'extérieur

Détecteurs de mouvement à partir de la page 14

Détecteurs infrarouges pour montage mural

Pages 18 – 23, 25



IS 130-2 IS 140-2 IS NM 360 IS 180-2 IS 240 IS 1

Détecteurs infrarouges pour montage au plafond

Page 24



IS 360 D

Détecteur infrarouge avec éclairage LED

Pages 26 – 27



IS LED 2in1

Interrupteurs crépusculaires à partir de la page 30

Interrupteurs crépusculaires

Page 30



Nightmatic 2000 Nightmatic 3000 Vario

Lampe à économie d'énergie avec interrupteur crépusculaire

Page 31



LN 1

Lampes fluocompactes avec interrupteur crépusculaire intégré

Pages 32 – 33



SensorLight plus 11 W SensorLight plus 15 W SensorLight plus 18 W

Lampes à détecteur à partir de la page 34

Lampes à détecteur avec effet LED

Pages 36 – 39



L 265-5 L 265 S L 270 S L 271 S

Lampes à détecteur pour pose murale

Pages 40 – 47



L 330 S L 331 S L 306 S L 309 S L 262 S L 11 L 12

Lampes à détecteur en inox intégré pour pose murale

Pages 48 – 51



L 860 S L 867 S L 876 S L 170 S L 190 S

Lampes à détecteur en inox pour jardin et pose murale

Pages 52 – 53



GL 60 S L 260 S

Lampe à détecteur pour jardin

Pages 54 – 55



GL 16 S

Lampes classiques à détecteur pour pose murale

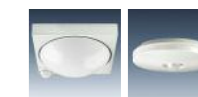
Pages 56 – 65



L 706 S L 726 S L 746 S L 15 L 560 S L 562 S L 115 S L 535 S L 1

Lampes à détecteur pour montage au plafond

Pages 66 – 69



DL 750 S DL 850 S

Projecteurs à détecteur

Pages 70 – 75



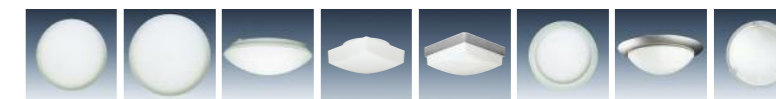
LED XLed Home 1 Halogen HS 150 HS 300 HS 500 HS 5140

Technique de détection pour l'intérieur

Lampes à détecteur à partir de la page 76

Lampes à détecteur hyper fréquence pour montage mural ou montage au plafond

Pages 82 – 85



RS 10-1 L RS 100 L RS 16 L RS 16-2 L RS 16-3 L RS 13 L RS 10-3 L RS 21 L

Lampes à détecteur hyper fréquence pour salle de bains et vestiaires

Pages 86 – 87



BRS 60 L BRS 61 L BRS 65 L BRS 66 L

Lampes à détecteur hyper fréquence pour garages, entrées et caves

Pages 88 – 89



FRS 20 FRS 30

Détecteurs de mouvement à partir de la page 90

Interrupteurs à détecteur pour montage en saillie ou encastré

Pages 92 – 95



IR 180 AP HF 360 AP IR 180 UP HF 360 UP NF 50 UP

Technique d'installation

Page 95



Cadre de recouvrement Prise de courant Interrupteur universel Variateur de lumière

Vues d'ensemble à partir de la page 96

Vue d'ensemble de la technique des détecteurs

Pages 96 – 97

Systemes de présentation

Pages 98 – 103



Le nec plus ultra pour les personnes d'aujourd'hui



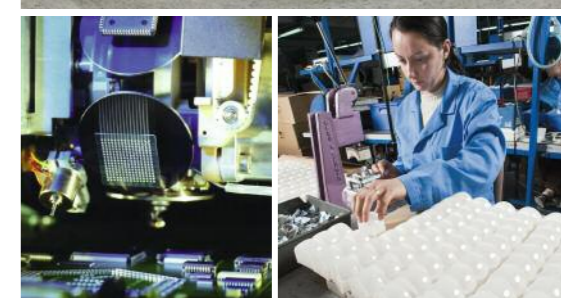
STEINEL. L'original. Des produits au service de l'être humain et de l'environnement

Utiliser l'énergie de manière intelligente. C'est animé par cette vision que STEINEL a lancé sur le marché, il y a plus de 20 ans déjà, la lampe à détecteur, la première de son genre dans le monde. Cette date fut une étape décisive en ce qui concerne le confort, la sécurité et l'économie d'énergie. Ainsi, chacun d'entre nous peut contribuer à la réduction des émissions de CO₂ et, en même temps, combattre les dégradations climatiques. En optant pour le pilotage d'éclairage intelligent STEINEL, vous ne « faites pas seulement du bien » à l'environnement : une consommation réduite d'énergie vous fait économiser non seulement de l'argent, mais l'allumage automatique de la lumière se traduit aussi par un confort accru dans votre vie quotidienne. C'est ainsi que cette idée profite à la fois à l'être humain et à l'environnement. Offrez-vous l'original ! En effet, « made by STEINEL » est, comme toujours, synonyme de fonctionnalité, de qualité et de longévité.

En tant que leader du marché et de la technologie, nous mettons au point et fabriquons des produits de renom international dans nos cinq sites en Europe. De qualité « Made in Germany ».

Notre atout – votre avantage :

- Propre activité de recherche et de développement avec fabrication d'outils et de prototypes.
- Propre activité de production de pièces électroniques, de matières plastiques et de pièces moulées par injection.
- Système de gestion de la qualité certifié DIN EN ISO 9001 et produits portant tous les labels concernés.



Une marque qui assume ses responsabilités



Une technique à vie

Nous développons des produits pour le bien-être de leurs utilisateurs. Notre principe directeur implique également une attitude responsable quant à la protection de l'environnement. C'est ainsi que la technique intelligente des détecteurs de STEINEL garantit une efficacité énergétique élevée pour toutes les questions d'éclairage et ménage ainsi, de manière efficace, l'environnement. De même, le développement et la fabrication de nos produits reflètent nos efforts considérables à garantir leur compatibilité écologique. Nous avons fixé un standard de qualité valable pour tous les sites STEINEL dans le monde, en tenant compte de toutes les directives nationales et internationales respectives. Entre autres, nous appliquons aussi la directive RoHS concernant la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. De plus, STEINEL, dans le cadre de sa responsabilité produit, joue un rôle actif dans la mise en pratique de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG).

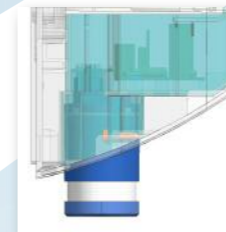
La responsabilité est pour nous une exigence intersectorielle : Elle s'étend à la qualité des produits, à l'innovation, au service après-vente et à la durabilité.

Système de gestion de qualité



Qualité

Pour nous, la qualité « made in Germany » est à la fois un défi et un engagement. Notre compétence, acquise au cours de 50 ans d'expérience de fabrication dans nos propres usines en Europe, nous permet de remplir cette exigence. Chaque jour - pour chaque pièce que nous produisons. Qualité made in Europe. C'est pourquoi, nous accordons naturellement pour nos produits un service après-vente et une garantie de 36 mois. Bien sûr, STEINEL est certifié selon la norme en vigueur pour la gestion de la qualité.



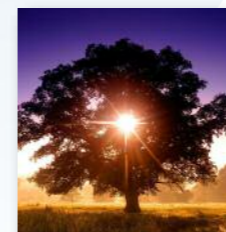
Innovation

Notre atout est l'innovation. Nous avons non seulement inventé la lampe à détecteur, mais avons également développé jusqu'à aujourd'hui leur technologie de manière déterminante. Watt-o-matic, minidétecteur, technique du détecteur hyper fréquence et utilisation de la technologie LED hautement efficace ne sont que quelques exemples des innovations prometteuses dont STEINEL est fier en tant que leader des concepts d'éclairage à économie d'énergie. Les départements de développement et de construction propres à notre entreprise pérennisent notre position à la tête du marché et de la technologie dans le domaine des concepts d'éclairage à haute efficacité énergétique.



Service

En tant que fabricant de marque orienté vers la qualité, nous misons sur un service après-vente irréprochable. Pour toutes les questions concernant la technique du détecteur, nous vous assistons par tous nos moyens. La garantie de rachat pour la verrine d'une durée de 5 ans est également typique à STEINEL. Nos propres merchandiser et nos attachés commerciaux formés garantissent un soutien optimum au point de vente et le service de réparation et pièces de rechange un haut degré de satisfaction à la clientèle. Pour les questions urgentes, contactez le service téléphonique d'assistance (+49 (0)5245/448-188).



Durabilité

Nous prenons très au sérieux notre responsabilité. Le respect des lois et directives du travail européennes au sein de toutes nos usines au profit de la santé, de la sécurité de nos collaborateurs et de l'environnement est pour STEINEL une exigence qui va de soi. Nous veillons en outre à des voies de transport courtes pour réduire les émissions de CO₂ et à l'élimination adéquate des appareils usagés. Dans la mesure du possible, les matières synthétiques sont recyclées. Enfin, nous veillons à ménager l'environnement en assurant une grande longévité du produit par l'utilisation de matières synthétiques et de composants durables.

Lumière MARCHE. Lumière ARRÊT. Commandé par détecteur

Les lampes automatiques sont réalisées au moyen de détecteurs de mouvements. Ici, deux différentes technologies sont exploitées : A l'intérieur, ce sont les détecteurs hyper fréquence qui représentent la solution optimale, (cf. page 76), à l'extérieur, uniquement des détecteurs infrarouges passifs (PIR) sont utilisés.

Le rayonnement de chaleur comme interrupteur à distance

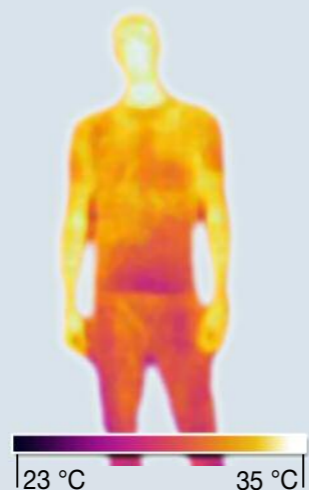
Le cœur d'un système de détecteur PIR est un dispositif nommé pyrodétecteur. Cette composante électronique réagit aux modifications du rayonnement de chaleur infrarouge en changeant de tension.

Du fait que chaque personne émet un rayonnement infrarouge en raison de la chaleur du corps, l'entrée d'une personne dans le champ visuel du système modifie forcément l'image de chaleur reconnue par le détecteur. La différence de tension qui en résulte est exploitée par le dispositif électronique pour allumer la lumière.

Afin de pouvoir réagir aux mouvements dans la zone de détection, les systèmes de détecteur sont équipés d'une lentille segmentée. Celle-ci subdivise le champ visuel du pyrodétecteur en zones actives et passives (non visibles pour le détecteur). Lorsqu'un corps chaud passe une limite de zone, le rayonnement infrarouge capté par le détecteur est modifié et ce dernier émet un signal.

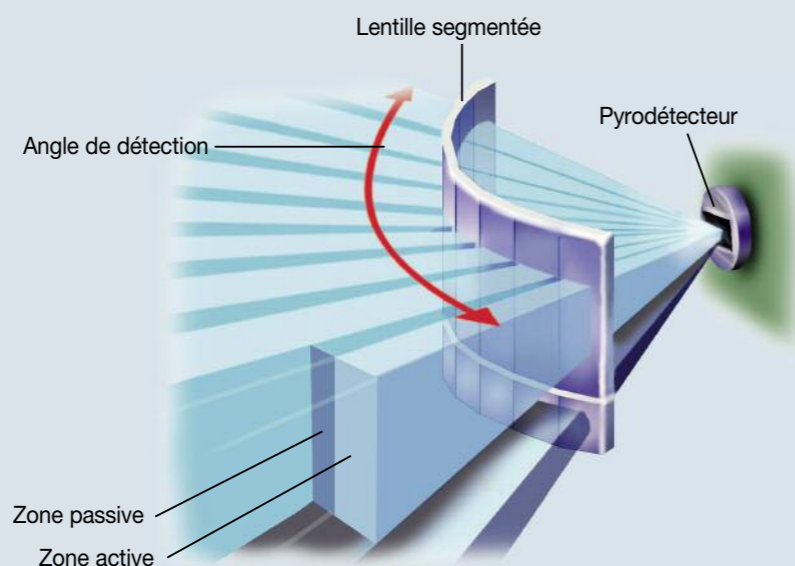
Technique de détecteur multiple

Pour répondre aux exigences particulièrement élevée quant à la surface de la zone de détection, STEINEL a mis au point la technique de détecteur multiple. Dans ce système, deux ou même trois pyrodétecteurs sont agencés dans un angle spécial de manière à ce que leurs zones de détection s'additionnent.



Rayonnement de chaleur de l'être humain

Tout corps dont la température se situe au-dessus du zéro absolu (-273,15 °C), émet un rayonnement électromagnétique. En ce qui concerne l'intervalle correspondant à la température de l'être humain, ce rayonnement se situe dans l'infrarouge. C'est ce rayonnement qui est utilisé dans la technique des détecteurs infrarouges pour reconnaître les mouvements de personnes.



La lentille segmentée

focalise le rayonnement IR de l'environnement sur le détecteur et divise la zone de détection en zones actives et passives (zones invisibles pour le détecteur). La limite entre ces zones crée une zone de commutation parce que le détecteur enregistre le passage de

cette limite comme changement de rayonnement et émet un signal.

Les lentilles de Fresnel ou les performantes lentilles multiples de STEINEL sont utilisées comme lentilles segmentées.

Technique de détecteur multiple

Agrandissement de la zone de détection par deux (illustration) ou trois pyrodétecteurs identiques au sein d'un même système.




Lentilles multiples

Les détecteurs STEINEL à lentilles multiples présentent un angle de détection de 180°, 240° ou 360°.

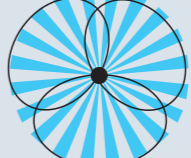
180° / 2 détecteurs

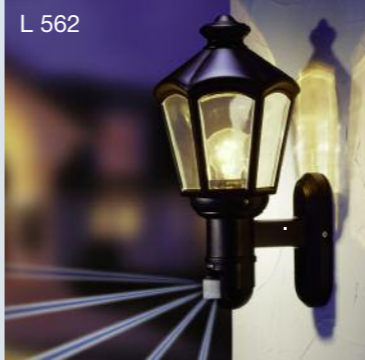


240° / 2 détecteurs



360° / 3 détecteurs







Lentilles de Fresnel

Les détecteurs STEINEL à lentilles de Fresnel présentent un angle de détection de 130°, 140° ou 180°.

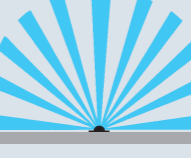
130° / 1 détecteur

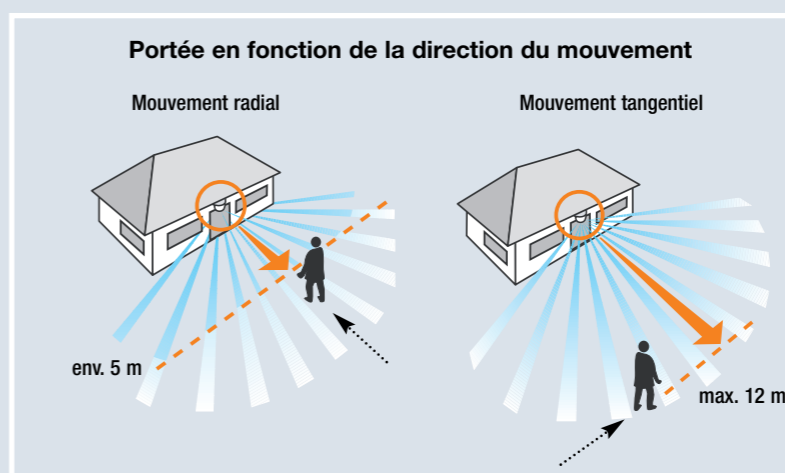


140° / 1 détecteur



180° / 2 détecteurs





Lentilles segmentées

Technique à lentilles multiples STEINEL

La technique à lentilles multiples (MLT) permet une surveillance sans faille d'une zone de détection en demi-boule. Elle est donc le système de lentilles optimum pour les détecteurs de mouvement à détecteur double ou triple.

Lentilles de Fresnel

Les lentilles de Fresnel sont la solution la plus facile pour segmenter la zone de détection d'un détecteur infrarouge. Un ensemble de lentilles individuelles est agencé dans un segment de cercle. Avec un angle de détection maximal de 180°, il est possible de surveiller de façon fiable une surface pouvant atteindre 225 m². Une deuxième fenêtre optique destinée à la surveillance de la zone située en-dessous de la zone principale de détection ne permet pratiquement pas de contourner les détecteurs en passant au ras du mur.

Portée

Les détecteurs STEINEL présentent en règle générale une portée maximale de 12 m, pouvant être réduite en cas de direction radiale du mouvement (en direction du détecteur).

Minidétecteur: Élégant, performant et intelligent

Avec la mise au point du minidétecteur, STEINEL a ouvert une toute nouvelle voie dans la réalisation de systèmes de détecteur PIR. Un miroir segmenté en forme de cône dirige le rayonnement IR environnant vers un détecteur à puce IR extrêmement performant. Cette construction permet non seulement de créer un système de taille très réduite, mais elle offre également la possibilité de détecter de manière fiable les mouvements dans un cercle de 360°.

Le nouveau concept d'emploi

Pour permettre une adaptabilité intuitive et rapide de l'électronique du détecteur aux besoins des utilisateurs, le module du détecteur peut être entièrement retiré de la lampe, réglé tranquillement, repositionné et bloqué de façon sûre.

Si l'on procède aux réglages, la lampe s'allume d'elle-même dès que le détecteur est retiré. Ce qui est pratique au moment du crépuscule ou pendant la nuit. Toutes les informations importantes sont imprimées sur le module du détecteur, ce qui rend tout mode d'emploi superflu.

Enfichez et économisez
Le module du minidétecteur est enfichable et peut être retiré pour un réglage confortable des fonctions de la lampe.

Les programmes de fonctionnement

- 1** Programme standard (pré-réglé) pour lampes à incandescence : allumage et extinction en douceur de la lumière, pas de luminosité de base au crépuscule.
- 2** Programme confort pour lampes à incandescence : allumage et extinction en douceur de la lumière, 25 % de luminosité de base au crépuscule.
- 3** Programme confort économique pour lampes à incandescence : allumage et extinction en douceur de la lumière, 25% de luminosité de base jusqu'à minuit (le milieu de la nuit étant déterminé par la mesure de la course du soleil).
- 4** Programme lampe fluocompacte : Allumage de la lumière en cas de mouvement, extinction de la lumière après la durée programmée. Pas d'allumage en douceur, pas de luminosité de base.

Innovant et performant
Les caractéristiques exceptionnelles du minidétecteur se basent sur le miroir segmenté en forme de cône et le pyrodétecteur quadruple ultramoderne.

Réglage de crépuscularité

Temporisation

Interrupteur de sélection des programmes

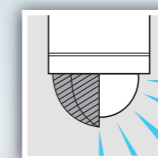
ON OFF



Possibilités de réglage

Orientabilité

Les détecteurs STEINEL avec un angle de détection inférieur à 180° peuvent être précisément adaptés aux conditions locales grâce aux lentilles pivotantes et orientables.



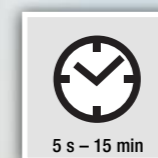
Caches enfichables

Tous les détecteurs sont munis de caches fractionnables permettant de limiter individuellement les zones de détection (par ex. le terrain du voisin/la rue).



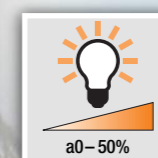
Réglage de crépuscularité

Un bouton de réglage permet de régler en continu le seuil de clarté de 2 lux (nuit) jusqu'à 2000 lux (jour). Ainsi, un allumage inutile pendant le jour est évité.



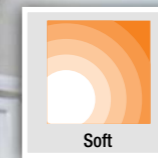
Temporisation

Réglage individuel de 5 secondes à 15 minutes. Après détection du mouvement, la lumière reste allumée pendant la durée sélectionnée.



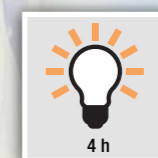
Watt-o-matic (régulation de la luminosité)

Permet un réglage variable de la luminosité de base de la lampe à détecteur de 0 - 50%. En cas de mouvement, la lampe à détecteur fonctionne à puissance maximum. Ceci sert d'orientation de loin et dissuade les hôtes indésirables.



Allumage et extinction en douceur

Augmente de manière élégante l'intensité de la lumière de l'ampoule jusqu'à une puissance 100 %. C'est agréable pour les yeux et ménage l'ampoule.



Eclairage permanent

Pour de nombreuses lampes à détecteur intégré STEINEL, un actionnement répété de l'interrupteur allume un éclairage permanent pour 4 heures. Ensuite, la lampe passe automatiquement au mode détecteur.



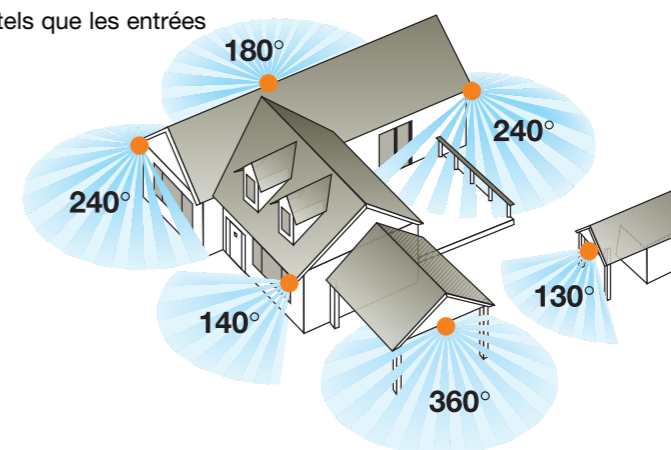
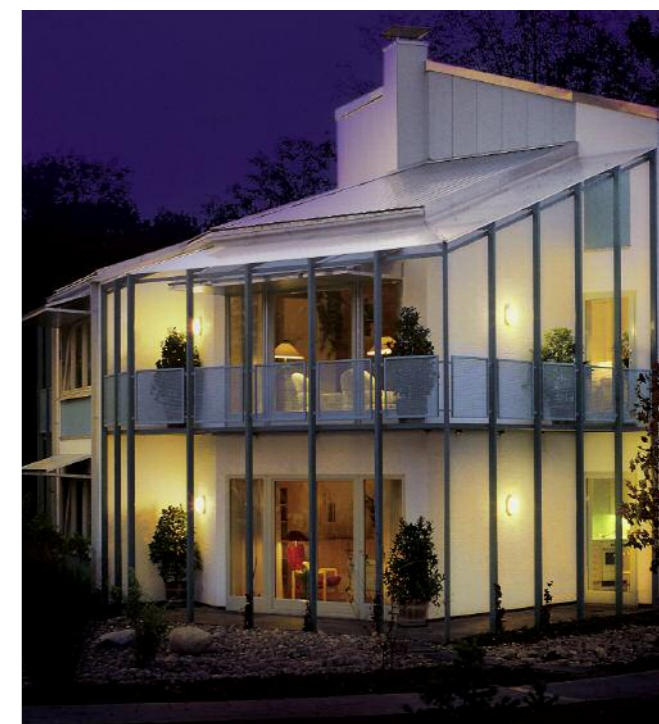
Détecteurs de mouvement pour l'extérieur



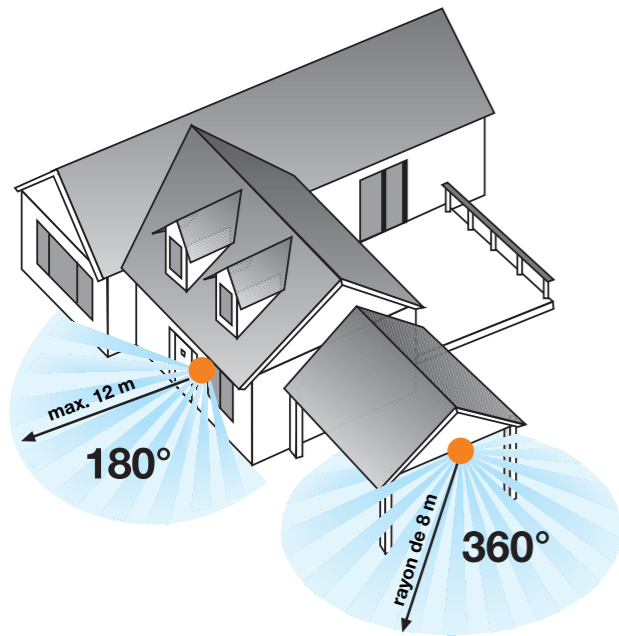
Un interrupteur capable de voir

Les détecteurs infrarouges STEINEL réagissent au rayonnement de chaleur dégagé par des personnes en mouvement et déclenchent, par ex. l'éclairage et l'éteignent à nouveau après un laps de temps programmable.

- Les détecteurs infrarouges STEINEL confèrent a posteriori un confort moderne aux lampes déjà installées.
- Une grande portée et un angle de détection de 130° à 360° pour les utilisations les plus diverses.
- Une protection au ras du mur pour une surveillance sans faille.
- Un fonctionnement fiable même lorsque les conditions climatiques sont défavorables.
- Réglage individuel du seuil de crépuscularité et de la durée d'enclenchement.
- Une installation et un montage simple et sans problème même dans les angles extérieurs et intérieurs.
- Ils représentent également la solution idéale pour une utilisation dans les espaces intérieurs tels que les entrées ou les caves.



Pour montage mural



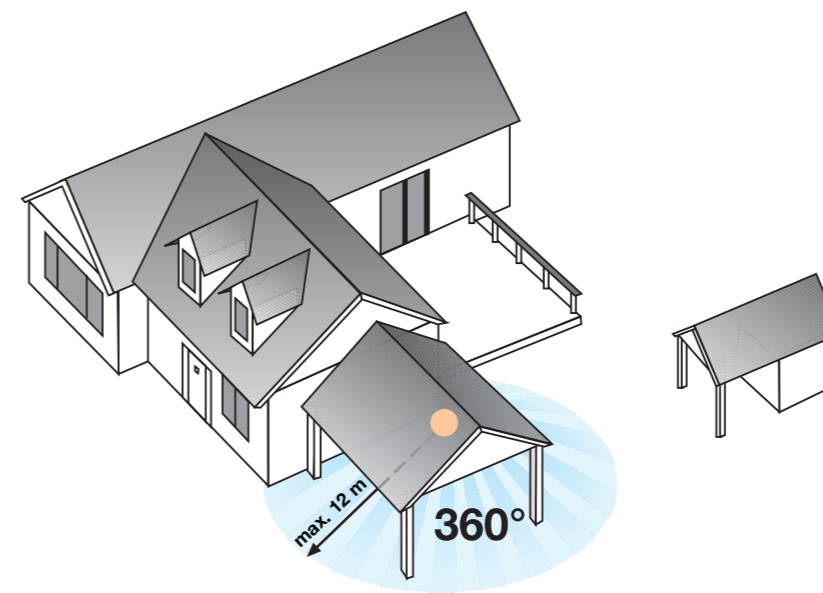
IS 180-2
Page 22



IS NM 360
Page 20/21

Désignation	IS 180-2	IS NM 360
Angle de détection	180°	360°
Portée	max. 12 m	rayon de 8 m
Pour surfaces jusqu'à	200 m ²	240 m ²

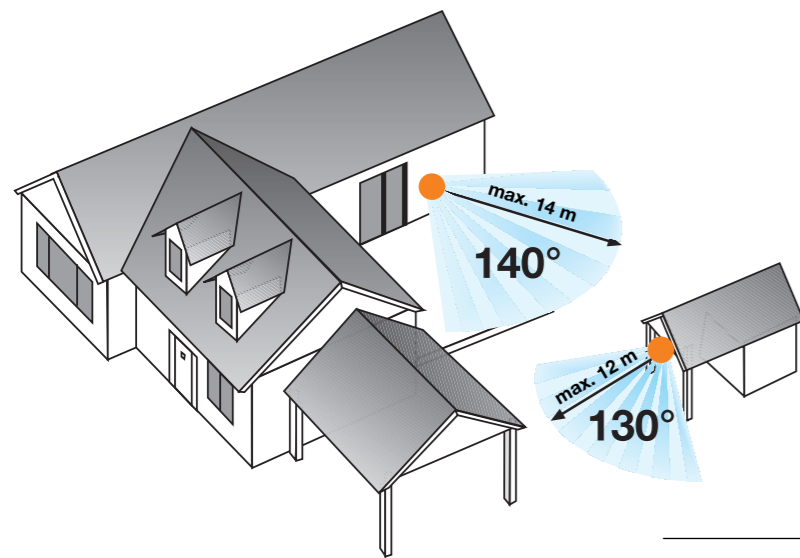
Pour montage au plafond



IS 360 D
Page 24

Désignation	IS 360 D
Angle de détection	360°
Portée	max. 12 m
Pour surfaces jusqu'à	350 m ²

Pour angles de maison

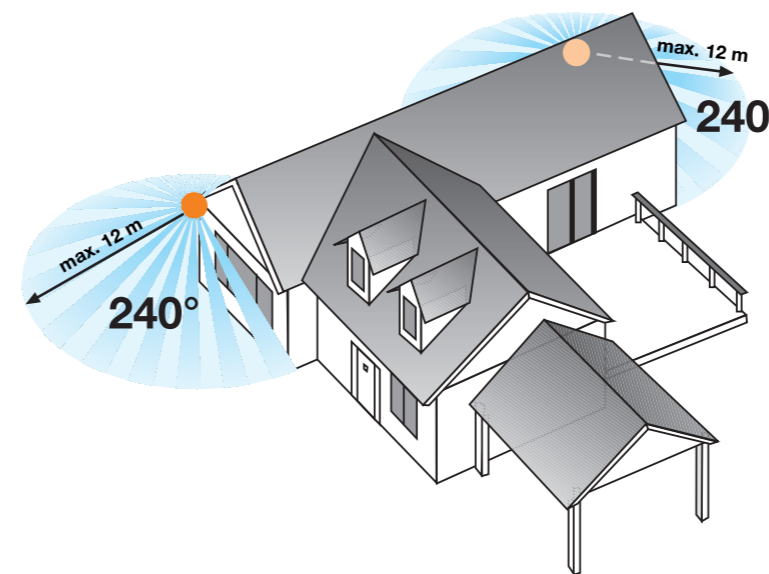


IS 130-2
Page 18



IS 140-2
Page 19

Désignation	IS 130-2	IS 140-2
Angle de détection	130°	140°
Portée	max. 12 m	max. 14 m
Pour surfaces jusqu'à	150 m ²	239 m ²



IS 240
Page 23

Désignation	IS 240 D
Angle de détection	240°
Portée	max. 12 m
Pour surfaces jusqu'à	230 m ²

IS 130-2

Lifting pour ce détecteur couronné de succès. Détecteur infrarouge idéal pour la surveillance ciblée des surfaces en façade des maisons et dans les entrées.

Le détecteur IS 130-2 permet d'aborder à un prix avantageux le monde de l'allumage de l'éclairage en fonction du mouvement et il offre une technique qui a fait ses preuves pour une qualité de détection parfaite, le tout avec un nouveau design. Il surveille de façon fiable des surfaces pouvant atteindre 150 m².

Possibilités de réglage

- Adaptation précise de la zone de détection aux conditions locales grâce à sa lentille multiple orientable horizontalement et verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



IS 140-2

Le classique – entièrement révisité.

Avec un choix encore plus large d'angles de réglage horizontalement et verticalement, une portée accrue et une détection encore plus précise, l'IS 140-2 permet une surveillance fiable de surfaces. Le système optique précis équipé de lentilles sphériques a été encore amélioré pour permettre une détection de personnes encore plus exacte et une portée d'une constance exceptionnelle.

Possibilités de réglage

- Adaptation précise de la zone de détection grâce au système optique pivotant horizontalement et verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité par un régulateur rotatif.

Avantages de montage

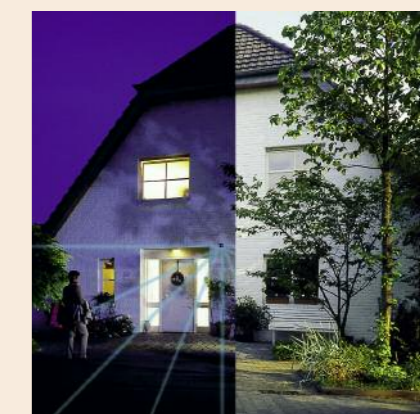
- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.
- Support mural d'angle disponible (angles extérieurs).



IS 130-2			
	noir	blanc	platine
EAN 4007841...	660215	660314	660116
Dimensions (HxLxP)	130 x 78 x 84 mm		
Puissance	max. 600 W (charge ohmique, par ex. lampe à incand.) max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent), ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF		
Tension	230 – 240 V, 50 Hz		
Angle de détection	130° avec protection au ras du mur		
Orientabilité	50° horizontalement, 90° verticalement		
Portée	max. 12 m		
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux		
Temporisation	8 s – 35 min		
Indice de protection	IP 54		
Classe	II		

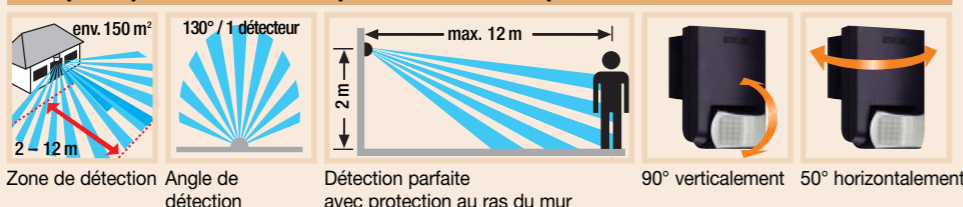


IS 140-2		
	noir	blanc
EAN 4007841...	608811	608910
Dimensions (HxLxP)	70 x 86 x 95 mm	
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent), ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	140° avec protection au ras du mur	
Orientabilité	180° horizontalement, 90° verticalement	
Portée	max. 14 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	8 s – 35 min	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	
Accessoires en option	Support mural d'angle 07 pour montage extérieur en angle	
EAN 4007841...	631864 noir	631765 blanc

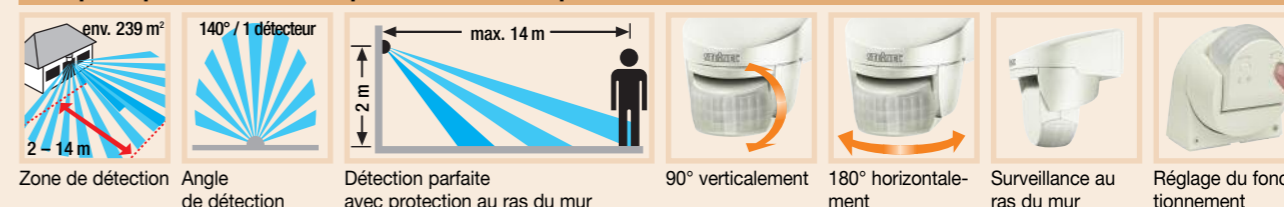


Réglage en continu de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil





IS NM 360



La combinaison de l'intelligence et de l'esthétique.

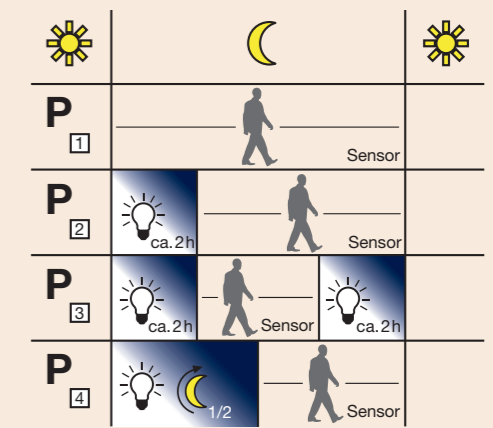
Des fonctionnalités excellentes réunies dans un nouveau design exceptionnel. Il n'y a pas de meilleure façon de décrire ce détecteur d'apparence modeste mais qui se distingue fortement des autres. Ses éléments de commande camouflés permettent une flexibilité fonctionnelle quasi innovante. Nous vous proposons un choix de 4 combinaisons de détecteurs NightMatic qui assureront un éclairage selon vos souhaits.

Possibilités de réglage

- Possibilité de limiter la zone de détection du détecteur de mouvement avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple et pratique de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et du programme sur le module amovible du détecteur.
- 4 programmes de fonctionnement pour tous les besoins.



	noir	blanc
EAN 4007841...	609214	609313
Dimensions (HxLxP)	114 x 100 x 58 mm	
Puissance commandée extérieure	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, inductive, $\cos \varphi = 0,5$, par ex. tube fluorescent), ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, $C \leq 132 \mu\text{F}$	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur	
Portée	dans un rayon de 8 m (pour une hauteur d'install. de 1,75 à 2 m)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	5 s – 15 min	
Eclairage permanent	commutable 4 h	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	



1. Fonctionnement entièrement par détecteur
2. Eclairage permanent env. 2 h le soir – ensuite lumière uniquement en cas de détection de mouvement
3. Eclairage permanent env. 2 h le soir et le matin, entre-temps lumière uniquement en cas de mouvement
4. Eclairage permanent jusqu'à minuit, ensuite lumière uniquement en cas de détection de mouvement

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 360°

Une détection parfaite avec protection au ras du mur

Réduction de l'angle de détection

Réglage du fonctionnement

Eclairage permanent 2 x arrêt/marche

IS 180-2

Détecteur mural à infrarouges au design noble et épuré, idéal pour la surveillance de grandes façades de maison.

Le détecteur IS 180-2 allie un design épuré à la technique de détection la plus moderne. Deux détecteurs infrarouges extrêmement sensibles, placés dans un angle particulier l'un par rapport à l'autre, permettent la surveillance fiable et sans faille de zones importantes pouvant atteindre 200 m².

Possibilités de réglage

- Portée réglable jusqu'à 5 m ou 12 m max. par simple rotation de la lentille multiple.
- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



IS 240 DUO

Détecteur mural à infrarouges, idéal pour la surveillance des grandes surfaces et des angles extérieurs.

Le détecteur IS 240 DUO est équipé de deux détecteurs à infrarouges extrêmement sensibles placés dans un angle particulier l'un par rapport à l'autre et il permet la surveillance fiable et sans faille de grandes surfaces pouvant atteindre 230 m². Monté sur un angle extérieur, il peut surveiller une zone correspondant à deux murs de maison. Un deuxième détecteur s'avère ainsi superflu.

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



	noir	blanc	look INOX
EAN 4007841...	603113	603212	603618
Dimensions (HxLxP)	120 x 76 x 56 mm		
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, ind., cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent) ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF		
Tension	230 – 240 V, 50 Hz		
Angle de détection	180° avec ouverture angulaire de 90°		
Portée	2 réglages de base: max. 12 m ou 5 m		
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux		
Temporisation	10 s – 15 min		
Indice de protection	IP 54		
Classe	II		
Accessoires	Y compris support mural d'angle pour montage d'angle à l'intérieur et à l'extérieur		



Du fait de la disposition de ses segments, la lentille de détection est subdivisée de façon très visible en deux zones de détection. Il suffit de faire pivoter la lentille multiple pour sélectionner deux réglages de base d'une portée maximale de 12 m ou de 5 m.



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

env. 200 m²/40 m²

180° / 2 détecteurs max. 12m

max. 12 m

Détection parfaite grâce à la technique à lentilles multiples

Réduction de l'angle de détection

Réglage du fonctionnement



	noir	blanc
EAN 4007841...	602710	602819
Dimensions (HxLxP)	90 x 60 x 100 mm	
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, ind., cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent) ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	240° avec ouverture angulaire de 180°	
Orientabilité	Réglage fin ± 80° du boîtier du détecteur	
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	10 s – 15 min	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	
Accessoires en option	Support mural d'angle 01 pour montage extérieur en angle	
EAN 4007841...	630119 noir	630218 blanc

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

230 m²

240° / 2 détecteurs max. 12m

max. 12 m

Détection parfaite grâce à la technique à lentilles multiples

Réduction de l'angle de détection

Réglage du fonctionnement



IS 360 D TRIO

Détecteur à infrarouges pour plafond, idéal pour une détection intégrale sans faille lorsqu'il est placé sous les plafonds, les auvents, les abris pour voitures, les avancées de toit ou les balcons.

Le détecteur IS 360 D TRIO est équipé de trois détecteurs infrarouges extrêmement sensibles placés dans un angle particulier l'un par rapport à l'autre. Il permet la surveillance fiable et sans faille de toutes les surfaces qu'il couvre et pouvant atteindre 350 m².

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



IS 1 **Best Price**

Il est beaucoup moins cher que ce qu'on imagine.

Une technique parfaite et un design haut de gamme ne doivent pas nécessairement coûter une fortune. Le meilleur exemple: le détecteur infrarouge IS 1 séduit par un rapport qualité-prix sans équivalent dans ce segment.

Possibilités de réglage

- Adaptation précise de la zone de détection aux conditions locales grâce à sa lentille orientable horizontalement et verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.
- Possibilité de montage mural et au plafond.
- Peut pivoter selon 2 axes.

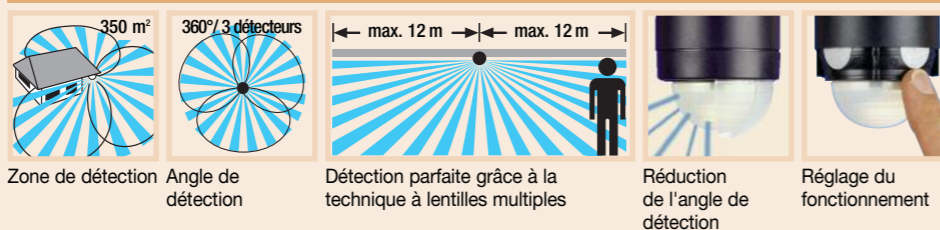


	IS 360 D TRIO	
	noir	blanc
EAN 4007841...	602512	602611
Dimensions (HxLxP)	100 x 120 x 120 mm	
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incand.), max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent) ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 180°	
Orientabilité	Réglage fin ± 10° de la lentille	
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	10 s – 15 min	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	

	IS 1	
	blanc	noir
EAN 4007841...	600310	600419
Dimensions (HxLxP)	50 x 80 x 120 mm	
Puissance	max. 500 W (charge ohmique, par ex. lampe à incand.), max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5), ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 4 lampes, C ≤ 88 µF	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	120°	
Portée	max. 10 m	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	8 s – 35 min	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil





IS LED 2in1



Faible consommation énergétique et grande longévité

Une innovation totale.

Le détecteur infrarouge LED allie esthétique intemporelle et réelle utilité sur le plan pratique. Comme tout autre détecteur de mouvement normal, il allume et éteint une lampe extérieure. Et de surcroît, le détecteur infrarouge LED sert de numéro de maison éclairé par LED. Cette combinaison unique en son genre peut être utilisée judicieusement et avec du style, pour de nombreuses applications.

Description du fonctionnement

- Trois programmes LED fonctionnels très pratiques :
 1. MARCHE à partir du seuil de crépuscularité, toute la nuit.
 2. MARCHE à partir du seuil de crépuscularité jusqu'à la moitié de la nuit.
 3. MARCHE lors de la détection de mouvements.
- Indépendamment du programme, la lampe raccordée s'allume et s'éteint lors de la détection d'un mouvement.
- Grâce à l'interrupteur de réseau, possibilité d'éclairage permanent (4 h.) de la lampe raccordée.

Possibilités de réglage

- Possibilité de limiter la zone de détection du détecteur de mouvement avec les caches fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et du programme sur le module amovible du détecteur.

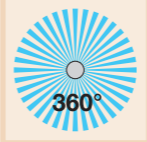






IS LED

platine

EAN 4007841...	600112
Dimensions (HxLxP)	155 x 155 x 65 mm
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, inductive, $\cos \varphi = 0,5$, par ex. tube fluorescent) ballasts, capacitive, par ex. lampe à économie d'énergie, max. 6 lampes, $C \leq 132 \mu F$
Puissance LED	env. 1 W
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur
Portée	dans un rayon de 8 m (pour une hauteur d'install. de 1,75 à 2 m)
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux
Temporisation	5 s – 15 min
Eclairage permanent	commutable
Indice de protection	IP 54
Classe	II

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

				
Angle de détection 360°	Détection parfaite avec protection au ras du mur	Réduction de l'angle de détection	Réglage du fonctionnement	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche



Avantages de montage

- Des chiffres autocollants destinés à servir de numéros de maison éclairés sont fournis.





Interrupteurs crépusculaires



Une technique d'éclairage, qui séduit

Les interrupteurs crépusculaires allument la lumière en fonction de la luminosité ambiante. Un détecteur de lumière intégré allume automatiquement au crépuscule la lampe raccordée et l'éteint à l'aube. Ils constituent ainsi la solution idéale quelle que soit l'installation d'éclairage:

- Enclenchement de la lumière en fonction de la luminosité ambiante grâce à une cellule photosensible.
- Allumage et extinction automatique des lampes de tous types.
- Utilisables pour piloter les installations lumineuses commerciales ou les éclairages de vitrines.
- Disponibles en tant que lampe fluocompacte avec interrupteur crépusculaire intégré.
- Idéal pour l'éclairage permanent de numéros de maison.



Jour = ARRÊT

Nuit = MARCHÉ

à l'heure qui convient la nuit =
ARRÊT (mode économique
nocturne Vario)



NightMatic

Idéal pour le pilotage d'installations d'éclairage destinées à illuminer pendant la nuit des façades de maisons, des terrains, des vitrines ou autres surfaces.

Description du fonctionnement

- NightMatic 2000 enregistre la luminosité ambiante et allume automatiquement les lampes raccordées lorsque le seuil de crépuscularité est atteint le soir et il les éteint à nouveau à l'aurore.
- Piloté par microprocesseur, NightMatic 3000 Vario va encore plus loin. Avec son mode économique nocturne Vario il contribue en outre à économiser du courant. Si vous le souhaitez, il éteint automatiquement la lumière pendant la nuit après une durée programmable et il la rallume à nouveau le matin vers 5 heures, s'il fait encore sombre.

NightMatic 3000 Vario



- Réglage de crépuscularité env. 0,5 – 10 lux.
- Coupure nocturne variable (mode écon. nocturne) env. 22 – 5 heures.
- Propre compens. de lumière, c'est-à-dire qu'une lampe étrangère à proximité ne gêne pas le fonctionnement.

NightMatic 2000



- Réglage de crépuscularité env. 2 – 10 lux.



- Réglage de crépuscularité 5 – 200 lux

LN 1

Idéal pour un éclairage permanent nocturne tout autour de la maison.

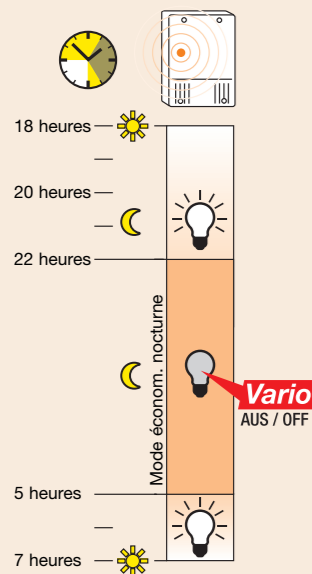
LN 1 allie un design incroyablement raffiné et une fonctionnalité de haut niveau. Grâce à sa forme extrêmement aplatie, quelle que soit sa position de montage, elle ne passe pas inaperçue. La lampe à économie d'énergie de 11 W est bien sûr fournie et assure le soir un éclairage parfait à partir du seuil de crépuscularité réglé. La lampe s'éteint ensuite automatiquement à l'aube.

Possibilités de réglage

- Réglage simple du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.
- Les numéros de maison et la lampe à économie d'énergie sont fournis.
- Montage à l'horizontale ou à la verticale, au mur ou au plafond, à l'intérieur ou à l'extérieur.



	NightMatic 3000 Vario noir	blanc
EAN 4007841...	550516	550615
Dimensions (HxLxP)	99 x 74 x 37 mm	
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent)	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Réglage de crépuscularité	env. 0,5 – 10 lux/touche de réglage	
Mode économique nocturne	Coupure nocturne variable	
Consommation	< 0,8 W	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	

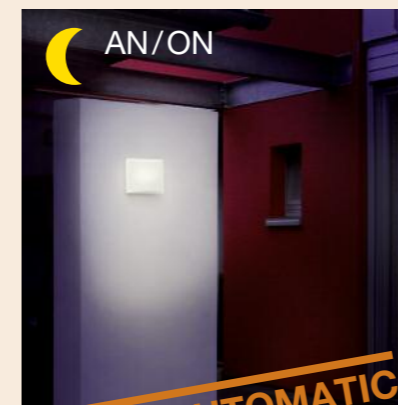
	NightMatic 2000 noir	blanc
EAN 4007841...	550318	550417
Dimensions (HxLxP)	99 x 74 x 37 mm	
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique, par ex. lampe à incandescence) max. 500 W (non compensée, inductive, cos φ = 0,5, par ex. tube fluorescent)	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Réglage de crépuscularité	env. 2 – 10 lux	
Mode économique nocturne	-	
Consommation	< 0,8 W	
Indice de protection	IP 54	
Classe	II	

Possibilités de réglage de NightMatic 3000 Vario

- Réglage simple par touche du seuil de réaction souhaité (2).
- Un régulateur rotatif (4) permet de régler en continu la période à la fin de laquelle des consommateurs raccordés doivent être automatiquement éteints pendant la nuit (mode économique nocturne).



- (1) Capteur de lumière
- (2) Touche de réglage de la luminosité de déclenchement souhaitée
- (3) LED
- (4) Réglage de la durée du mode économique nocturne



	LN 1 blanc
EAN 4007841...	648916
Dimensions (HxLxP)	300 x 195 x 53 mm
Puissance	exactement 11 W / 2G7 (lampe à économie d'énergie à 2 tubes)
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Réglage de crépuscularité	5 – 200 lux
Indice de protection	IP 54
Classe	II
Résistance aux chocs	IK 07
Température ambiante	-20° C à 40° C
Ampoule de rechange	11 W/2G7
EAN 4007841...	000981 blanc chaud 001261 blanc froid

Les propriétés les plus importantes d'un seul coup d'oeil



SensorLight plus

Une solution idéale pour adapter simplement les lampes existantes à la technique d'éclairage pilotée par détecteur. Il suffit simplement de visser l'ampoule dans la douille (E 27), c'est tout.

SensorLight, dont l'efficacité n'est plus à prouver, a maintenant un successeur. Grâce à la lanterne en forme d'ampoule et à 3 champs de mesure de la luminosité, quelle que soit sa position après vissage, elle est assurée de bien fonctionner. Il n'a jamais été aussi simple d'équiper des lampes intérieures et extérieures existantes pour les doter de la technique d'éclairage pilotée par détecteur. Il suffit de retirer l'ancienne ampoule, de la remplacer par SensorLight pour être à nouveau en sécurité avec un potentiel d'économie d'énergie tout à fait actuel.



- Réglage de crépuscularité 2 – 2000 lux
- Au choix, avec 11, 15 ou 18 W






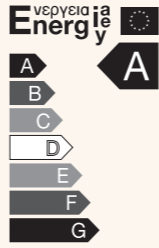



Description du fonctionnement

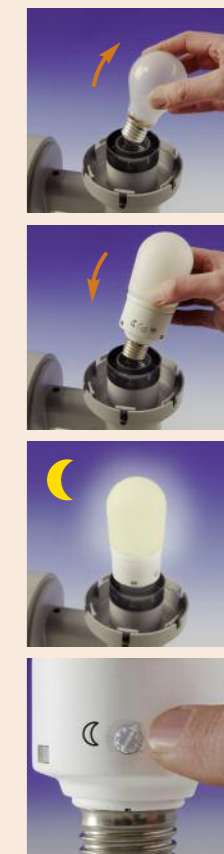
- Une cellule photosensible intégrée enregistre la luminosité ambiante, allume automatiquement le soir la lampe à économie d'énergie et l'éteint à l'aube.
- Par rapport aux lampes à économie d'énergie usuelles, le système automatique d'allumage par détecteur assure une économie d'énergie et un confort supplémentaires.
- Une lumière chaleureuse, une longue durée de vie (Ø 15.000 h).
- Conçue aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Possibilités de réglage

- Réglage simple du seuil de réaction souhaité.
- Changement facile grâce au socle E 27.



			
	SensorLight plus		
	11 W blanc	15 W blanc	18 W blanc
EAN 4007841...	621711	621810	621919
Dimensions (HxLxP)	145 x 58 x 58 mm	145 x 58 x 58 mm	153 x 58 x 58 mm
Tension	230 – 240 V	230 – 240 V	230 – 240 V
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	2 – 2 000 lux	2 – 2 000 lux
Douille	E 27	E 27	E 27
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
N° de cellules photosensibles (Light dependent resistor)	1 cellule photos. avec 3 champs de mes. de la lumin.	1 cellule photos. avec 3 champs de mes. de la lumin.	1 cellule photos. avec 3 champs de mes. de la lumin.
Longue durée de vie	Ø 15.000 h.	Ø 15.000 h.	Ø 15.000 h.
Lumen	600	900	1100
Indice de protection	IP 30	IP 30	IP 30
Classe	II	II	II
	60 W	75 W	100 W
	=	=	=
	 11 W	 15 W	 18 W





Lampes à détecteur pour l'extérieur



La lumière s'allume ... automatiquement

Les lampes à détecteur STEINEL constituent la solution la plus simple pour mettre en avant avec modernité la maison et le jardin. La technique du détecteur ultrasonique allume automatiquement la lumière au crépuscule, dès que le mouvement d'une source de chaleur est détectée. Lorsque plus aucun mouvement n'est enregistré, la lumière est éteinte après le laps de temps qui a été programmé. Et le mieux : l'installation est aussi facile que pour une lampe conventionnelle.

Les lampes à détecteur intégré STEINEL sont disponibles dans de nombreuses variantes de forme et de design. Comme lampes à pose murale, à monter au plafond ou comme lampadaires. De classique à moderne, en inox ou aluminium ou comme simples lampes fonctionnelles.

- Sécurité, confort et économies d'énergie grâce à la commande automatique de l'éclairage.
- Service après-vente et garantie 36 mois.
- 5 ans de garantie de rachat pour la verrine.

Aluminium Quality

Boîtier aluminium de qualité pour une grande longévité

NANO Clean

Revêtement spécial auto-nettoyant pour un confort d'entretien maximum

LED

Technologie LED futuriste pour un minimum d'entretien et une efficacité énergétique maximum



Toutes les lampes STEINEL conviennent pour l'utilisation d'ampoules à économie d'énergie.

Technique LED et économies d'énergie avec design de qualité.

Ces lampes haut de gamme allient les dernières technologies en matière de lumière à économie d'énergie dans un design extrêmement attrayant.

Le minidétecteur STEINEL piloté par processeur veille à ce que la lampe s'allume et s'éteigne automatiquement selon la présence. Par ailleurs, la commande est spécialement optimisée pour l'utilisation de lampes à économie d'énergie.

Une couronne lumineuse LED se trouvant dans le culot de la lampe apporte une touche lumineuse attrayante.

La L 265 S dispose également d'une LED effet Power 1 W qui éclaire la surface murale au-dessous de la lampe en cas d'obscurité. Cet effet lumineux agréable permet aussi d'éclairer les numéros des maisons, les noms de famille ou diverses informations apposées.

Le corps des lampes design est composé de fonte d'aluminium haut de gamme avec un revêtement antisalissant NANO.

L 265-5

NANO Clean

Aluminium Quality



L 265 S

NANO Clean

Aluminium Quality



Possibilités de réglage

- Zone de détection 360° pour une portée jusqu'à 8 m.
- Réglage individuel du seuil de crépuscularité et de la durée d'enclenchement.
- 4 programmes pratiques sélectionnés au niveau du module amovible du détecteur.



	L 265-5 alu-platine	L 265 S alu-platine
EAN 4007841...	658311	654313
Dimensions (HxLxP)	320 x 223 x 260 mm	295 x 72 x 105 mm
L 265-5 / L 265 S		
Puissance	ampoule à économie d'énergie avec max. Ø 48 mm / E 27	
Puissance LED	env. 1 W	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur, réglable	
Portée	8 m dans toutes les directions	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	5 s – 15 min	
Eclairage permanent	commutable 4 h	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	
Accessoires en option EAN 4007841...	adaptateur pour câble sur crépi 000448	

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

- Angle de détection 360°
- Détection parfaite avec protection au ras du mur
- Réduction de l'angle de détection
- Réglage du fonctionnement
- Eclairage permanent 2 x arrêt/marche

Remarque concernant les ampoules !

Ampoules à économie d'énergie spéciales pour lampes à détecteur intégré STEINEL



ESL 14 W

	bl. clair 6000K	bl. chaud 2700K
EAN 4007841...	622022	622015
Dimensions	Ø 48 x 125 mm	
Tension	230 – 240 V	
Douille	E27	
Grande longévité / nombreuses commutations	jusqu'à 50 000 fois ARRÊT/MARCHE	



~~75 WATTS~~

860 Lumen
14 Watt
12.000 h

=
14 WATTS

Lampes à détecteur intégré, DesignSelection

Lampe à détecteur avec verre éclairé de l'arrière par LED.

Equipées d'un corps en aluminium de haute qualité et de la toute récente technique de mini-détecteur STEINEL, les lampes de la série 270 séduisent par leur design et leur fonctionnement en parfaite harmonie.

Le point fort de la L 270 S est la plaque de verre éclairée par LED.

Complément idéal de la lampe numéro de maison L 270 S, la lampe murale L 271 S uniformise l'aspect extérieur des entrées et des façades de maison.

L 270 S



L 271 S



Description du fonctionnement

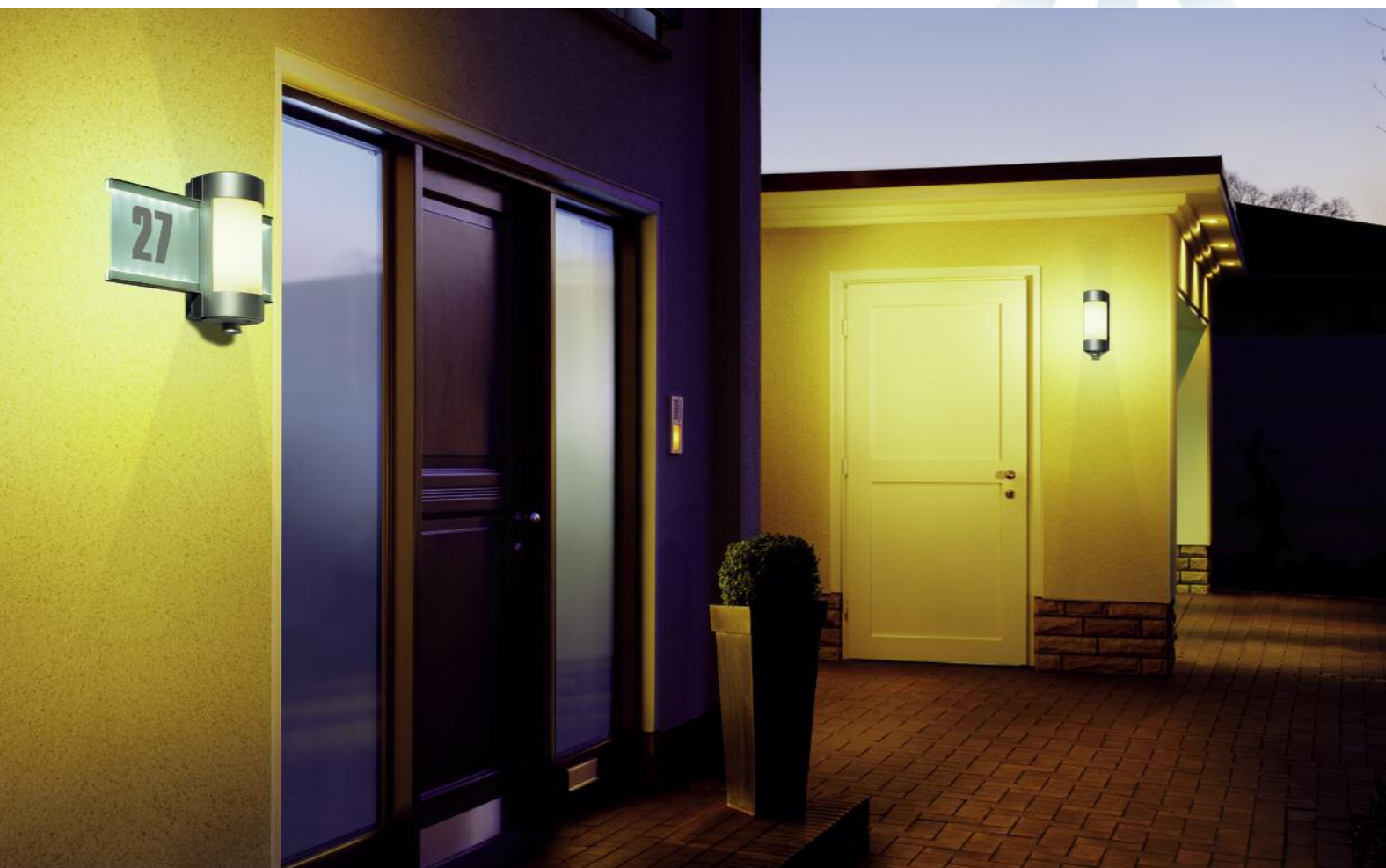
- Numéro de maison éclairé à l'arrière par LED au crépuscule et la nuit (L 270 S).
- Durée de vie extrêmement élevée des LED
- Faible consommation énergétique des LED
- Pour pouvoir réaliser un verre uniformément éclairé, ces lampes à détecteur sont prévues pour une utilisation avec deux ampoules halogènes G9.
- Quatre programmes fonctionnels très pratiques avec allumage en douceur de la lumière ainsi que 25% de luminosité de base (Watt-o-matic) répondent à toutes les attentes.
- Eclairage permanent (4h) au moyen de l'interrupteur.

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple et pratique de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et du programme sur le module amovible du détecteur.

Avantages de montage

- Vitre éclairante utilisable à gauche ou à droite, en fonction du montage à droite ou à gauche de la porte d'entrée (L 270 S).
- Les chiffres autocollants sont fournis (L 270 S).



	L 270 S	L 271 S
		
	L 270 S aluminium	L 271 S aluminium
EAN 4007841...	647810	647919
Dimensions (HxLxP)	270 x 328 x 141 mm	270 x 100 x 141 mm

Série 270	
Puissance / Ampoule	max. 2 x 40 W / G9 LED, vitre éclairée par l'arrière, env. 1 W
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur
Portée	8 m dans toutes les directions
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Régulation de la luminosité	0 % ou 25 % (Watt-o-matic)
Eclairage permanent	commutable 4 h
Indice de protection	IP 44
Classe	I

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

					
Angle de détection 360°	Détection parfaite avec protection au ras du mur	Réduction de l'angle de détection	Réglage du fonctionnement	Allumage en douceur	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche



Un système pour bâtiments modernes qui tourne rond

D'une élégance indémodable, intelligent et permettant une mise en réseau. Idéal également pour les installations à plusieurs lampes pour une excellente efficacité énergétique

Avec les lampes L 330 S et L 331 S, nous présentons des classiques au design réactualisé. Et ce n'est pas tout – avec notre minidétecteur, nous avons équipé les lampes de la commande à détecteur la plus moderne. Il est également possible de synchroniser des groupes de lampes, le détecteur d'une lampe commandera alors également les autres lampes. A cet effet, les détecteurs sont tout simplement échangés par les caches compris dans la livraison.

Une version avec croix de protection au dessus de la verrine verre est également disponible.

Description du fonctionnement

- Trois programmes fonctionnels très pratiques
 1. Eclairage permanent toute la nuit (fonctionnement automatique de nuit)
 2. Eclairage permanent jusqu'au milieu de la nuit, puis fonctionnement par détecteur
 3. Fonctionnement par détecteur

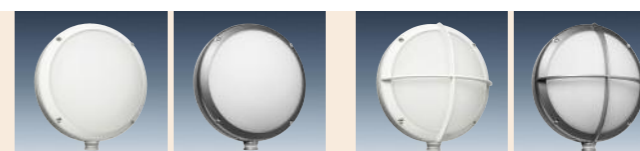
Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable selon les besoins avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple et pratique de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et du choix du programme sur le module amovible du détecteur.

L 330 S



L 331 S



	L 330 S		L 331 S	
	blanc	platine	blanc	platine
EAN 4007841...	670115	670214	670313	670412
Dimensions (HxLxP)	275 x 255 x 110 mm		275 x 255 x 125 mm	

L 330 / L 331	
Puissance	max. 60 W / E 27 puissance d'éclairage supplémentaire sur L' : max. 300 W (charge ohmique, par ex. lampes à incandescence) max. 5 lampes en service parallèle
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur
Portée	8 m dans toutes les directions
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux
Temporisation	5 s – 15 min
Eclairage permanent	réglage : toute la nuit ou moitié de la nuit
Indice de protection	IP 44
Classe	II

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 360°

Détection parfaite avec protection au ras du mur

Réduction de l'angle de détection

Réglage du fonctionnement

Commande de 5 lampes max. au moyen d'un détecteur amovible



Perfection illimitée

Un design moderne et une fonctionnalité tournée vers l'avenir pour le mur de votre maison.

A l'extérieur, des matériaux haut de gamme et une ligne classique, à l'intérieur, une technique du détecteur intransigeante et très élaborée. Ainsi, les lampes pilotées par microprocesseur disposent d'une fonction luminosité de base réglable qui assure, sur demande, un éclairage permanent, progressivement réduit, en cas d'obscurité. En cas de rapprochement, l'électronique du détecteur bascule alors automatiquement sur la pleine luminosité.

La L 309 S convient parfaitement en tant que lampe pour numéros de maison. Elle peut être collée au moyen de la plaquette autocollante fournie avec le numéro de maison correspondant. La fonction luminosité de base permet aux visiteurs, aux coursiers et aux chauffeurs de taxi de trouver rapidement la bonne adresse, même dans l'obscurité. L'effet raffiné général des lampes est renforcé par le châssis en aluminium et le verre opale matifié et soufflé bouche.

L 306 S



L 309 S



Description du fonctionnement

- Quatre programmes fonctionnels très pratiques avec allumage en douceur de la lumière ainsi que 25% de luminosité de base (Watt-o-matic) répondent à toutes les attentes.
- Eclairage permanent (4h) au moyen de l'interrupteur.

Possibilités de réglage

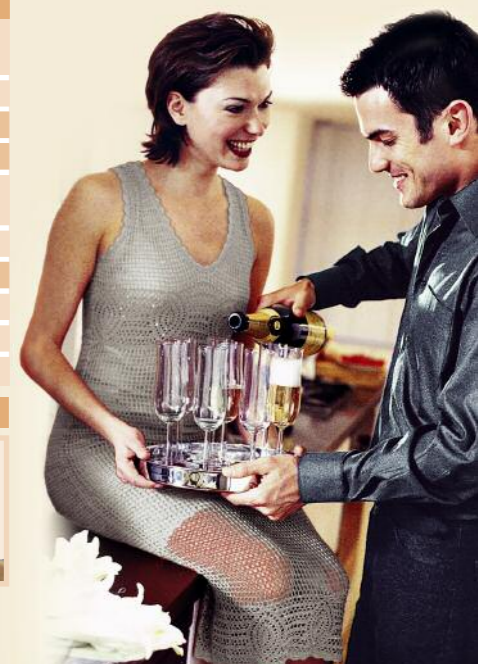
- Zone de détection limitable selon les besoins avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple et pratique de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et du choix du programme sur le module amovible du détecteur.

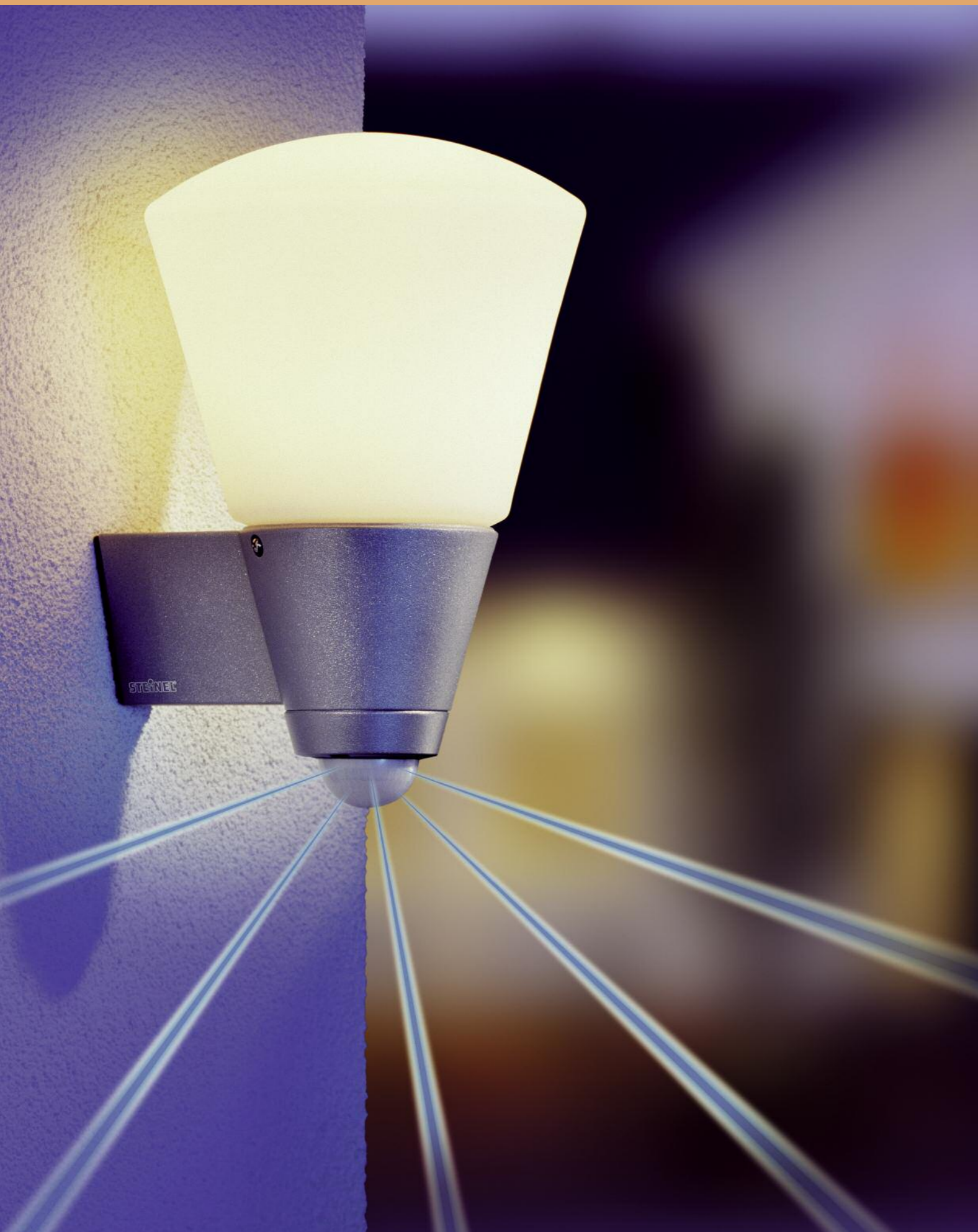


	L 306 S	L 309 S
	aspect alu	aspect alu
EAN 4007841...	655112	658410
Dimensions (HxLxP)	326 x 230 x 104 mm	326 x 218 x 104 mm
L 306 S / L 309 S		
Puissance / Ampoule	max. 100 W / E 27 (avec programme pour les lampes à économie d'énergie)	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur	
Portée	8 m dans toutes les directions	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	5 s - 15 min	
Régulation de la luminosité	0 % ou 25 % (Watt-o-matic)	
Eclairage permanent	commutable 4 h	
Indice de protection	IP 44	
Classe	I	

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 360°	Détection parfaite avec protection au ras du mur	Réduction de l'angle de détection	Réglage du fonctionnement	Allumage en douceur	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche





L 262 S



Aluminium Quality

NANO Clean

Autant moderne qu'intemporelle. Et de surcroît de grande qualité.

L'accord parfait du verre opale soufflé bouche et du bras de la lampe en aluminium forme un ensemble homogène. De plus l'aluminium à revêtement poudre avec une surface nano antisalissante protège le matériau de qualité exceptionnelle. A ceci s'ajoute la technique de détection STEINEL, qui garantit un fonctionnement fiable pendant des années.

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur rotatif placé sous un anneau de protection amovible.



L 262 S

	alu-platine	alu-anthracite
EAN 4007841...	646417	646516
Dimensions (HxLxP)	300 x 200 x 200 mm	
Puissance / Ampoule	max. 100 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	240°, ouverture angulaire de 180°	
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	15 s - 15 min.	
Régulation de la luminosité	0 - 50 % (Watt-o-matic)	
Eclairage permanent	commutable 4 h	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	

Les propriétés les plus importantes de la L 262 S

<p>240° / 2 détecteurs</p>	<p>Réglage du fonctionnement</p>	<p>Réduction de la portée</p>	<p>Réduction de l'angle de détection</p>	<p>Allumage en douceur</p>	<p>Eclairage permanent 2 x arrêt/marche</p>	<p>La luminosité de base peut être réglée en continu de 0 à 50 % (Watt-o-matic)</p>
----------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--	----------------------------	---	---

Lampes murales compactes et modernes

Le confort, la sécurité et l'efficacité énergétique « German Quality » doivent être abordables : Ces lampes à détecteur intégré sont dotées de caches alu haut de gamme, d'un design moderne et d'une technique du détecteur ayant fait ses preuves des millions de fois et ce, à un prix sensationnel.

L'angle de détection est de 180° pour une portée de 10 m max. Grâce à l'importante orientabilité du détecteur (90°) et à la possibilité de recouvrement des différents segments, la zone de détection peut être adaptée au mieux aux conditions environnantes. Le diffuseur en polycarbonate résistant assure une diffusion uniforme de la lumière.

L 11

Aluminium Quality



L 12

Aluminium Quality



Possibilités de réglage

- Adaptation exacte de la zone de détection aux conditions environnantes grâce à la lentille du détecteur pouvant pivoter verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



	L 11	L 12
	aluminium	aluminium
EAN 4007841...	657710	657918
Dimensions (HxLxP)	280 x 214 x 114 mm	279 x 155 x 120 mm
L 11 / L 12		
Puissance	max. 60 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	180°	
Portée	max. 10 m	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	8 s - 35 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 180°

Détection parfaite

Réglage du fonctionnement

90° verticalement

Réduction de l'angle de détection

Edition inox

Les lampes murales à détecteur de l'édition inox allient un design clair et moderne avec la technique de détection la plus récente pour un maximum de confort, de sécurité et de rentabilité. La solution idéale pour la maison et la cour.

Equipées de caches en inox de haute qualité et de verres opales soufflés à la bouche pour une diffusion douce de la lumière, elles mettent en valeur l'extérieur de votre maison. Des variantes de design attractives permettent une adaptation optimale au style personnel de votre habitation. Vous avez le choix entre trois formes de verre soufflé à la bouche et cinq caches inox différents.

La technique innovante de pilotage par microprocesseur assure un grand confort d'utilisation et des fonctions qui répondent à toutes les attentes.

Possibilités de réglage

- Portée réglable jusqu'à 5 m ou 12 m max. par simple rotation de la lentille multiple.
- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Touches de confort permettant le réglage précis de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et de la luminosité.

Avantages de montage

- Fixation du verre sans vis par excentrique.
- Remplacement de l'ampoule sans outillage.
- Simplicité d'installation.
- Protection électronique contre la surcharge.



L 860 S

L 867 S

L 876 S



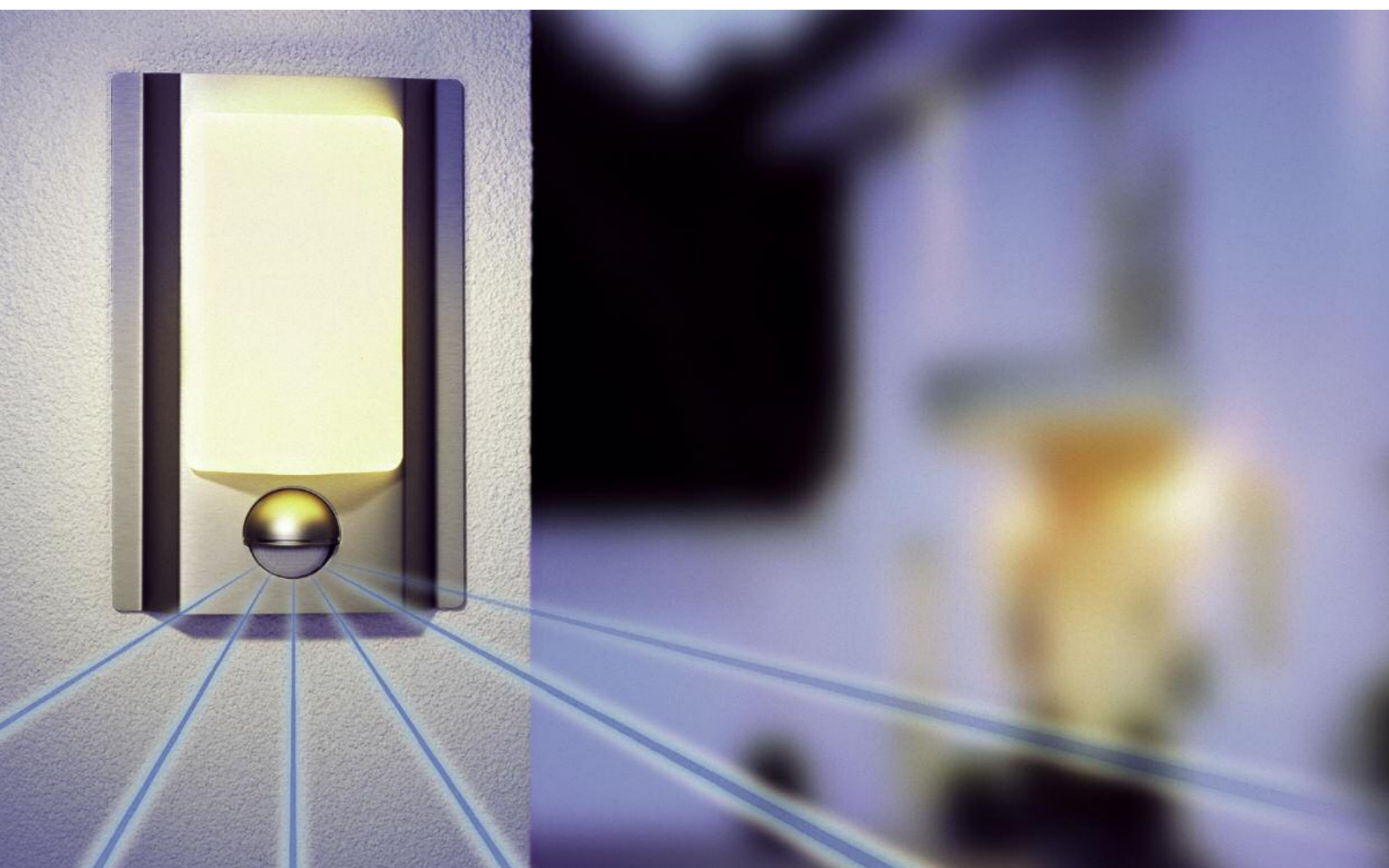
- Avec cache en inox
- Verre Triopal soufflé à la bouche



- Avec cache en inox
- Verre Triopal soufflé à la bouche



- Avec cache en inox
- Verre opale mat, soufflé à la bouche



L 860 S
cache en inox
642112



L 867 S
cache en inox
642518



L 876 S
cache en inox
647513

EAN 4007841...

Dimensions (HxLxP) 330 x 222 x 105 mm

330 x 208 x 107 mm

330 x 141 x 161 mm

Série 860

Puissance	max. 100 W / E 27
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	180° avec ouverture angulaire de 90°
Portée	2 réglages de base: max. 12 m ou 5 m (stabilisés en température)
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Régulation de la luminosité	0 - 50% (Watt-o-matic)
Eclairage permanent	commutable 4 h
Indice de protection	IP 44
Classe	II

Les propriétés les plus importantes de la série 860 d'un seul coup d'oeil

env. 200 m ² /40 m ² 12m 5m	180°/2 détecteurs max. 12m	12 m 5 m 12m	Réduction de l'angle de détection	Réduction de la portée	Touches de confort	Allumage en douceur	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche
2 réglages de base de la portée sont possibles	Zone de détection	Lentille multiple pivotante					

Lampes à détecteur classiques

Lampes à détecteur raffinées, en forme de lanterne, destinées à rehausser votre extérieur.

Inox de grande qualité (L 170 S) ou bien fonte d'aluminium coulée sous pression (L 190 S) d'une longévité, richement ornementée, en combinaison avec la technique multidétecteurs rigoureuse de STEINEL.

Description du fonctionnement

- Allumage en douceur intégré.
- Régulation de la luminosité de base de 0-50% (Watt-o-matic). Si un mouvement se produit, la lampe s'allume alors à pleine puissance pour la durée programmée.
- Eclairage permanent (4h) au moyen de l'interrupteur.

Possibilités de réglage

- Portée réglable jusqu'à 5 m ou 12 m max. par simple rotation de la lentille multiple.
- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Touches de confort pour le réglage précis de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et de la luminosité.

L 170 S



■ Inox de grande qualité



L 190 S



Aluminium Quality

■ Aluminium moulé sous pression de grande longévité, richement ornementé



L 170 S	
inox	645311
EAN 4007841...	645311
Dimensions (HxLxP)	340 x 220 x 150 mm
Indice de protection	IP 43

L 170 S / L 190 S	
Puissance	max. 100 W / E 27
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	180° avec ouverture angulaire de 90°
Portée	max. 12 m ou 5 m (stabilisés en température)
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Régulation de la luminosité	0 - 50% (Watt-o-matic)
Eclairage permanent	commutable 4 h
Classe	II



L 190 S		
noir	blanc	
EAN 4007841...	644413	644512
Dimensions (HxLxP)	335 x 217 x 147 mm	
Indice de protection	IP 44	

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

env. 200 m ² /40 m ²	180°/2 détecteurs max. 12 m	12 m / 5 m			Allumage en douceur	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche	Touches de confort
2 réglages de base de la portée sont possibles	Zone de détection	Lentille multiple pivotante	Réduction de l'angle de détection	Réduction de la portée			

Lampes à détecteur en inox

Des objets lumineux raffinés à la silhouette rectiligne moderne, réalisés en inox et verre opale soufflé à la bouche et diffusant une lumière claire et uniforme. Elles sont parfaites en tant que lampes murales, sur pied ou lampes colonnes à placer dans le jardin, les entrées ou les accès.

L'allumage en douceur intégré ménage les yeux et prolonge la durée de vie de l'ampoule, car la puissance augmente doucement pendant une seconde après l'allumage. L'électronique procède avec la même douceur pour l'extinction. La technique du détecteur intégré est pratique et économique. L'interrupteur de réseau permet d'enclencher un éclairage permanent pendant quatre heures.

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité par régulateur rotatif.

Watt-o-matic (uniquement GL 60 S)

La luminosité de base peut être réglée de 0 à 50%. La pleine puissance s'enclenche lorsque l'on pénètre dans la zone de détection.

GL 60 S



L 260 S



Avantages de montage

- Le pied des modèles GL 60 S est en deux parties. Si l'on désire une lampe colonne, il suffit simplement d'enlever ou de réduire la partie inférieure.

Les caractéristiques les plus importantes des modèles GL 60 S :



GL 60 S

EAN 4007841...	647018
Dimensions (H x Ø)	1038 x Ø 102 (verre) Ø 220 mm (pied)
Puissance	max. 3 x 40 W / G9 ou max. 100 W / E 27
Adaptateur d'ampoule	y compris pour 3 x 40 W / G9 (sans ampoule)
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 20°
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Eclairage permanent	commutable 4 h
Régulation de la luminosité	0 - 50% (Watt-o-matic)
Indice de protection	IP 44
Classe	II

L 260 S

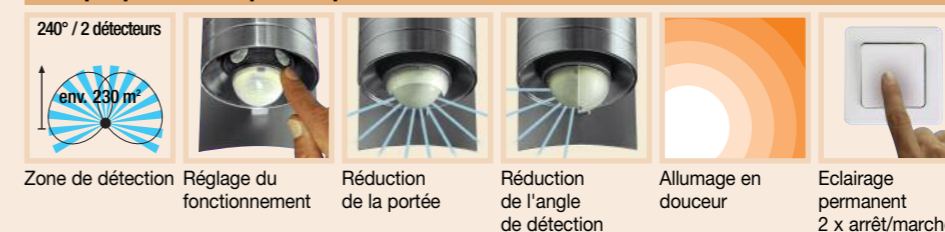
EAN 4007841...	647315
Dimensions (HxLxP)	426 x Ø 102 x 177 mm
Puissance	max. 2 x 40 W / G9 ou max. 100 W / E 27
Adaptateur d'ampoule	y compris pour 2 x 40 W / G9 (sans ampoule)
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	240° avec ouverture angulaire de 180°
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Eclairage permanent	commutable 4 h
Indice de protection	IP 44
Classe	I



Les modules d'adaptation G9, une exclusivité STEINEL!

Pour obtenir un verre long et éclairé de façon uniforme, ces lampes à détecteur sont livrées avec les modules innovants G9.

Les propriétés les plus importantes de la L 260 S :



Lampe à détecteur de forme traditionnelle

Lampe à détecteur nostalgique en fonte d'aluminium coulée sous pression. Idéale en tant que lampadaire ou lampe pour chemin à placer dans le jardin, les voies d'accès ou les chemins.

Le design romantique et raffiné, le verre cristal soufflé à la bouche ainsi que le fait d'avoir choisi un matériau de grande qualité rappellent le bon vieux temps : La lampe est fabriquée en fonte d'aluminium extrêmement résistante, coulée sous pression et enduite. L'électronique, elle, est toute récente.

Possibilités de réglage

- La zone de détection peut être exactement adaptée aux particularités locales grâce aux lentilles orientables horizontalement et verticalement, ou encore limitée avec les caches enfichables fournis.
- Réglage précis de la minuterie et du seuil de crépuscularité grâce au régulateur rotatif.

- Interrupteur triple fonction sur la lampe : éclairage permanent / arrêt / fonctionnement par détecteur
- Verre cristal soufflé à la bouche avec inclusions de bulles d'air

Aluminium
Quality

GL 16 S



	GL 16 S	
	noir	blanc
EAN 4007841...	617011	617110
Dimensions (HxLxP)	1000 x 260 x 260 mm	
Puissance	max. 100 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	180° avec protection au ras du mur	
Orientabilité	35° verticalement	
Portée	max. 12 m	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	10 s - 15 min	
Régulation de la luminosité	-	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	



Avantages de montage

- La hauteur de la lampe peut être adaptée aux besoins individuels en raccourcissant le tube aluminium.
- Utilisable également en tant que lampe murale lorsque le tube est raccourci jusqu'à 10 cm.

GL 16 S



Zone de détection Réglage par orientation Réduction de l'angle de détection Réglage du fonctionnement

La diversité dans un design intemporel

Les lampes de la série 706 allient un design attrayant intemporel – de classique à moderne – à la technique de détection STEINEL la plus récente et porteuse d'avenir.

Le bras de la lampe fabriqué en fonte d'aluminium de grande qualité dissimule le nouveau et puissant mini-détecteur STEINEL ! Le détecteur est à peine visible et s'intègre de manière idéale dans le design de la lampe.

Doté d'un système de détection à 4 segments et d'une grande focale grâce à son optique à miroirs, le détecteur offre une détection intégrale, inégalable et de haute résolution, sur 360° dans un rayon de 8 m.



Aluminium Quality

L 706 S

L 726 S

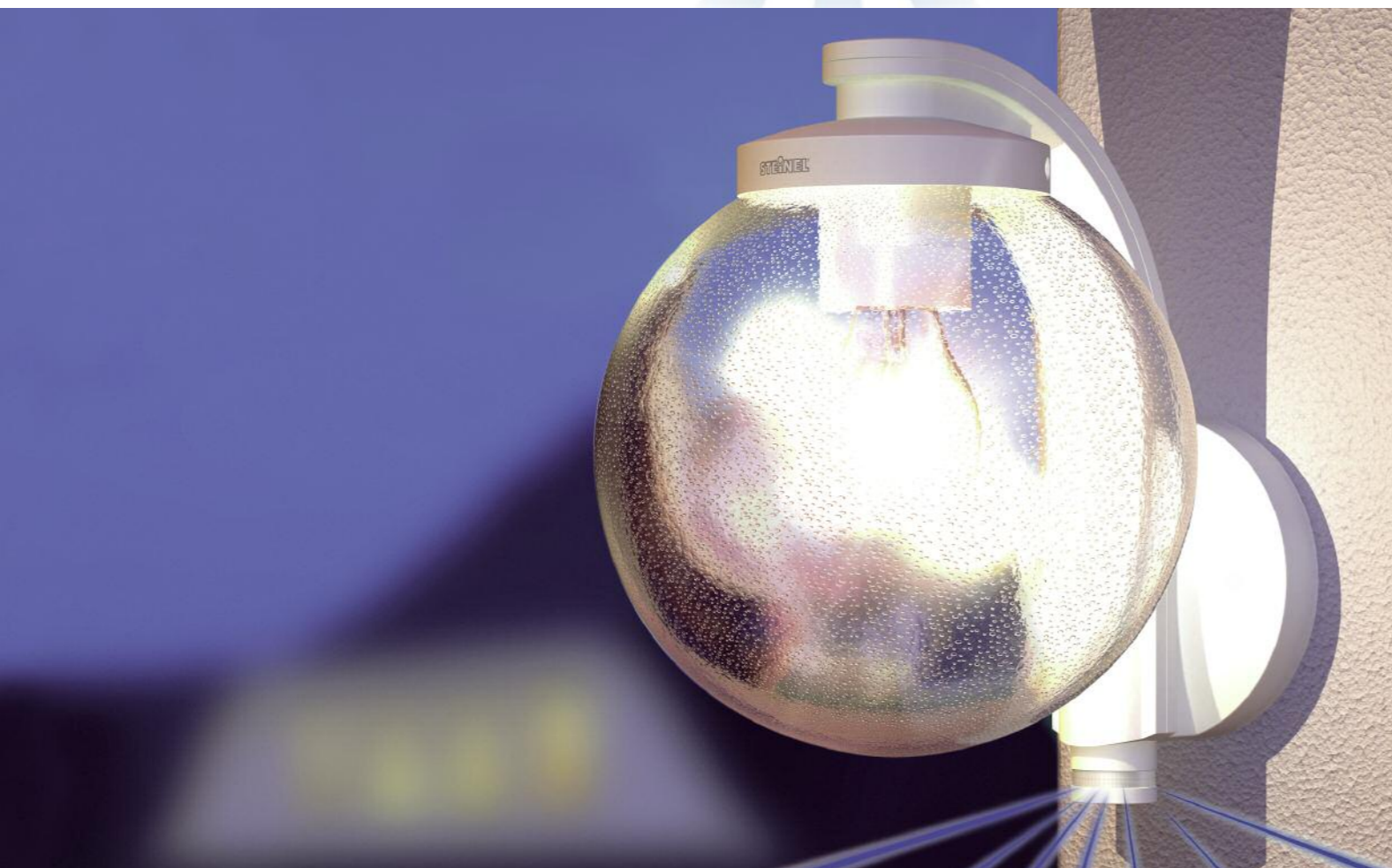
L 746 S



■ Verre cristal soufflé à la bouche avec inclusions de bulles d'air

■ Verre opale soufflé à la bouche, brillant

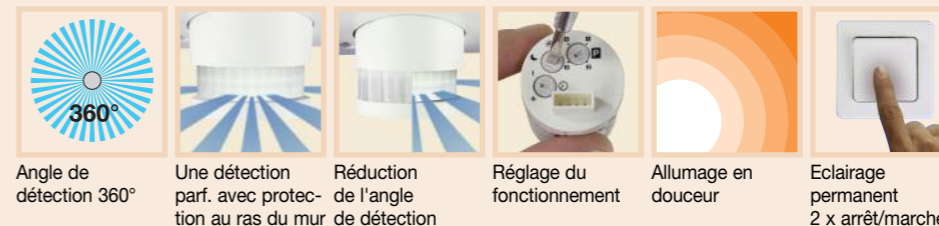
■ Verre cristal soufflé à la bouche avec inclusions de bulles d'air



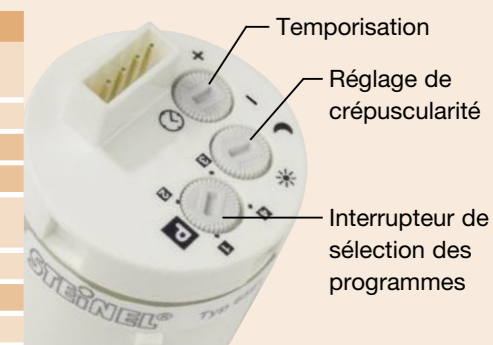
	L 706 S		L 726 S		L 746 S	
	noir	blanc	noir	blanc	noir	blanc
EAN 4007841...	653217	653316	653613	653712	654214	654115
Dimensions (HxLxP)	285 x 210 x 285 mm		285 x 191 x 276 mm		285 x 182 x 272 mm	

Série 706	
Puissance / Ampoule	max. 100 W / E 27 (L 726 S max. 75 W) (avec programme pour lampes à économie d'énergie normales)
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec protection au ras du mur
Portée	8 m dans toutes les directions
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux
Temporisation	5 s – 15 min
Régulation de la luminosité	0% ou 25% (Watt-o-matic)
Eclairage permanent	commutable 4 h
Indice de protection / classe	IP 44 / I
Accessoires en option	support mural d'angle 631666 noir, 631567 blanc

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil



Angle de détection 360° Une détection parf. avec protection au ras du mur Réduction de l'angle de détection Réglage du fonctionnement Allumage en douceur Eclairage permanent 2 x arrêt/marche



Description du fonctionnement

- Quatre programmes fonctionnels très pratiques avec allumage en douceur de la lumière ainsi que 25 % de luminosité de base (Watt-o-matic) répondent à toutes les attentes.
- Eclairage permanent (4h) au moyen de l'interrupteur.



L 15



Classique dans la forme et la qualité

Un brin de nostalgie à un prix étonnant. Avec la nouvelle L 15, les amateurs de formes classiques ont désormais la possibilité d'adopter une technique de détection ultramoderne moyennant peu de frais.

Le design traditionnel et la qualité de cette lampe intelligente sont mis en valeur par l'ombre du verre biseauté. La lampe est munie de la technique de détection du leader du marché, ayant fait ses preuves des millions de fois. L'angle de détection est de 180° pour une portée de 10 m max. Grâce à l'importante orientabilité du détecteur (90°) et à la possibilité de recouvrement des différents segments, la zone de détection peut être adaptée au mieux aux conditions environnantes.



	noir	blanc
EAN 4007841...	617813	617912
Dimensions (HxLxP)	410 x 190 x 240 mm	
Puissance	max. 60 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	180°	
Portée	max. 10 m	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	8 s - 35 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 180°

Détection parfaite

Réglage du fonctionnement

90° verticalement

Réduction de l'angle de détection

Série 560

Lampes à détecteur murales au design sobre et classique, dotées d'une technique ayant fait ses preuves, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

Chacune de ces lampes est disponible au choix en noir ou en blanc. Les globes soufflés à la bouche, fabriqués artisanalement, confèrent à ces lampes leur caractère unique. Vous pouvez choisir entre la forme sphérique ou la forme lanterne.

Possibilités de réglage

- La zone de détection peut être exactement adaptée aux particularités locales grâce à la lentille de Fresnel orientable horizontalement et verticalement, ou encore limitée avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.



L 560 S



■ Verre cristal soufflé à la bouche avec inclusions de bulles d'air

L 562 S



■ Verrine de lampe soufflé à la bouche et peinte à la main



	L 560 S		L 562 S	
	noir	blanc	noir	blanc
EAN 4007841...	634216	634315	634612	634711
Dimensions (HxLxP)	368 x 215 x 243 mm		410 x 200 x 260 mm	
Puissance	max. 60 W / E 27		max. 60 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz		230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	140° horizontalement avec protection au ras du mur		140° horizontalement avec protection au ras du mur	
Orientabilité	130° horizontalem., 65° verticalem.		130° horizontalem., 65° verticalem.	
Portée	max. 12 m		max. 12 m	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux		2 - 2 000 lux	
Temporisation	10 s - 15 min		10 s - 15 min	
Indice de protection	IP 44		IP 44	
Classe	II		II	

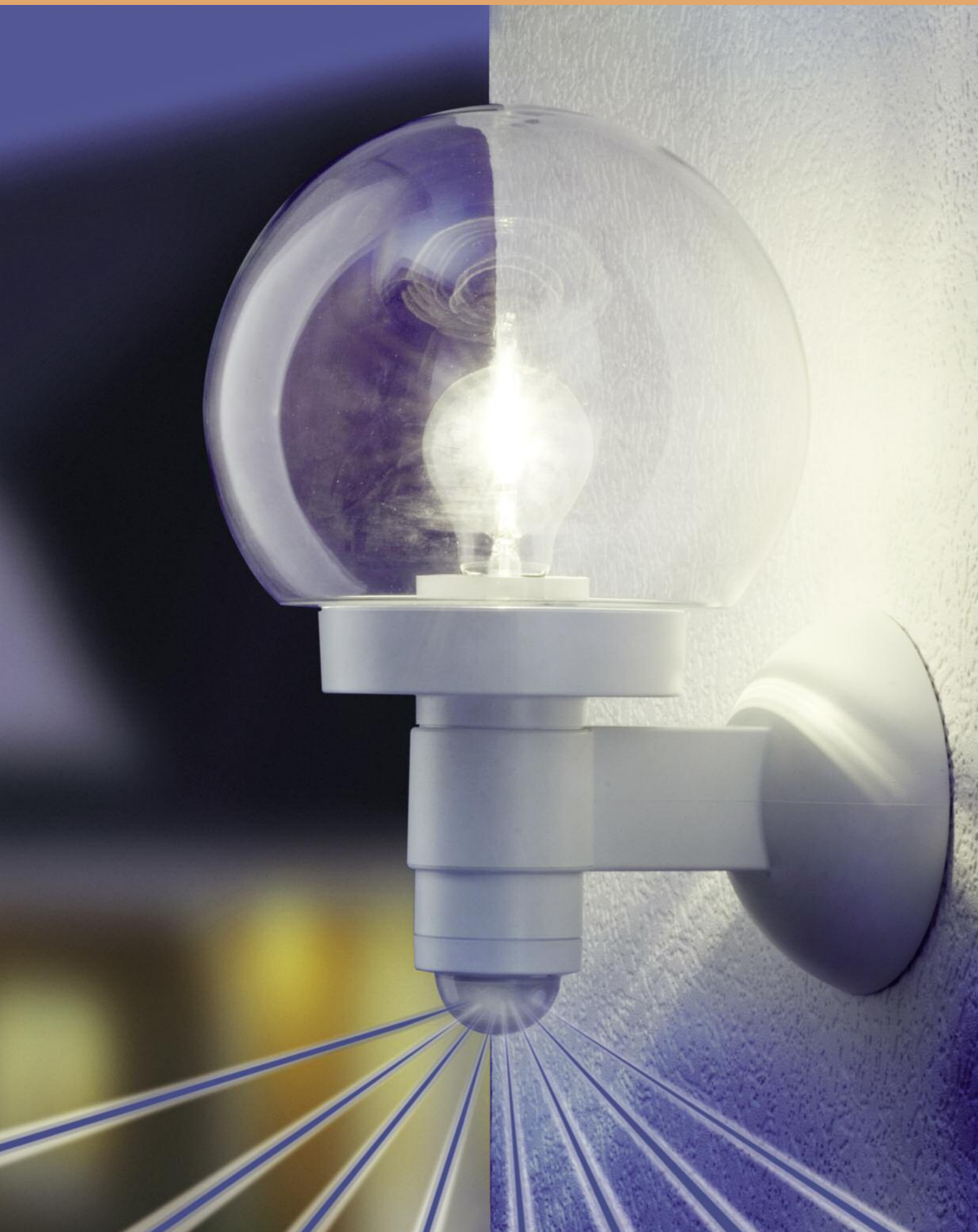


L 560 S/L 562 S

140° / 1 détecteur
env. 150 m²

Réduction de l'angle de détection

Réglage du fonctionnement



L 115 S



■ Verre cristal soufflé à la bouche

Parfaitement réussie : une élégance simple combinée à des fonctions ingénieuses.

L'élément de design marquant de cette lampe à détecteur est l'effet que donne le verre cristallin. La lentille multiple visible en bas s'intègre harmonieusement au design et représente un signe externe d'une vie intérieure à haute sensibilité.

Possibilités de réglage

- Grâce à Watt-o-matic, la luminosité de base peut être réglée de 0 jusqu'à 50%. En cas de mouvement, la lampe passe de l'éclairage de base plein d'ambiance à la pleine puissance d'éclairage.
- Adaptation exacte aux conditions sur place grâce aux caches enfichables.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et des valeurs de crépuscularité par un régulateur rotatif.



	L 115 S	
	blanc	platine
EAN 4007841...	657413	657512
Dimensions (HxLxP)	330 x 215 x 257 mm	
Puissance	max. 60 W / E 27	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 120°	
Portée	max. 12 m	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	5 s - 15 min	
Régulation de la luminosité	0 - 50% (Watt-o-matic)	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

<p>Zone de détection</p>	<p>Réglage du fonctionnement</p>	<p>Réglage par caches enfichables</p>	<p>2 - 2000 lux</p> <p>Réglage de la crépuscularité</p>	<p>5 s - 15 min.</p> <p>Temporisation</p>	<p>0 - 50%</p> <p>La luminosité de base peut être réglée en continu de 0 à 50% (Watt-o-matic)</p>
--------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	---	---

L 535 S **Best Price**



- Modèle bas de gamme à prix accessible
- Verre cristal soufflé à la bouche avec inclusions de bulles d'air

Lampe à détecteur murale au design sobre et classique, dotée d'une technique ayant fait ses preuves, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

Une lentille intégrée de manière harmonieuse dans le design permet d'obtenir un angle de détection maximal de 180°. Les globes soufflés à la bouche, fabriqués artisanalement, confèrent à ces lampes leur caractère unique.

Possibilités de réglage

- Adaptation exacte de la zone de détection aux conditions environnantes grâce à la lentille du détecteur pouvant pivoter verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.



L 535 S

	noir	blanc
EAN 4007841...	644017	644116

Dimensions (HxLxP)	307 x 215 x 228 mm	
Puissance	max. 100 W / E 27	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	180° avec protection au ras du mur	
Orientabilité	70° verticalement	
Portée	max. 12 m	
Réglage de la crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	8 s – 35 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	

L 535 S



La beauté à l'état pur et de nombreuses possibilités d'utilisation.

L 1



Vous retrouverez la qualité et l'expérience du leader du marché dans une lampe à détecteur à la fois simple et belle. C'est ainsi que l'on peut caractériser cette façon efficace de surveiller des surfaces pouvant atteindre 105 m². Ce qui est pratique : c'est que le détecteur permet une surveillance ciblée le long du mur de la maison lorsqu'il est orienté en position maximale vers le bas.

Possibilités de réglage

- Adaptation exacte de la zone de détection aux conditions environnantes grâce à la lentille du détecteur pouvant pivoter verticalement.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Espace de raccordement clairement conçu pour un câblage simple et rapide.
- Des chiffres autocollants sont fournis pour application du numéro de maison sur la lampe.

- Modèle bas de gamme à prix accessible
- Couvercle plastique résistant aux chocs

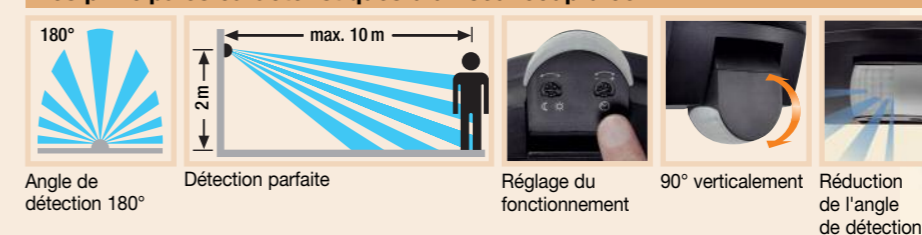


L 1

	blanc	noir
EAN 4007841...	650513	650612

Dimensions (HxLxP)	255 x 110 x 120 mm	
Puissance	max. 60 W / E 27	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	180°	
Portée	max. 10 m	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	8 s – 35 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	
Résistance aux chocs	IK 7	
Accessoires	y compris plaquette de numéros de maison autocollants	

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil



La lumière vient automatiquement du haut

Lampe à détecteur pour plafond de grande qualité, équipée de la technique la plus moderne à lentilles multiples STEINEL pour la détection circulaire des surfaces situées sous les auvents, les saillies de maison, les avancées de mur, les garages ou les abris pour voitures.

Equipée d'un châssis de boîtier en fonte d'aluminium d'une longévité et d'une qualité exceptionnelles et de verres opales soufflés à la bouche ou de verre acrylique résistant aux chocs, la DL 750 S assure une diffusion douce de la lumière et un éclairage économe en énergie.

Description du fonctionnement

- Régulation de la luminosité de base de 0-50% (Watt-o-matic). Si un mouvement se produit, la lampe s'allume alors à pleine puissance pour la durée programmée.

- L'allumage en douceur produit un bel effet lumineux et prolonge la durée de vie de la lampe à incandescence car la puissance augmente régulièrement pendant une seconde après l'allumage. L'électronique procède avec la même douceur pour l'extinction.

Possibilités de réglage

- Zone de détection limitable avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage, du seuil de crépuscularité et de la luminosité au moyen d'un régulateur rotatif.

Avantages de montage

- Changement d'ampoule sans outillage grâce au globe muni d'une fermeture à baïonnette.



DL 750 S



VERRE

- Verre opale soufflé à la bouche

DL 750 S



MATERIAU ANTICHOC

- Couvercle résistant aux chocs en verre acrylique



DL 750 S
blanc/verre opale
650315

EAN4007841...



DL 750 S
blanc/verre acrylique
650414

DL 750 S

Dimensions (Hx L xP)	135 x 315 x 315 mm
Puissance	max. 100 W / E 27
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 180°
Portée	max. 12 m dans toutes les directions (stabilis. en temp.)
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min
Régulation de la luminosité	0 - 50% (Watt-o-matic)
Eclairage permanent	commutable 4 h
Indice de protection	IP 44
Classe	I

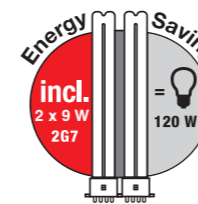


Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Zone de détection	Réglage de la crépuscularité	Temporisation	Régulation de l'intensité de veille (Watt-o-matic)	Caches enfichables pour réduire la portée	... ainsi que la zone de détection	Allumage en douceur	Eclairage permanent 2 x arrêt/marche



DL 850 S



MATERIAU
ANTICHOC

La vedette en matière d'efficacité

Une efficacité énergétique maximale sous les avant-toits

Dans les entrées d'immeubles il est souvent nécessaire d'avoir de la lumière. La combinaison de la technique de détection et de lampes à économie d'énergie permet des économies relativement élevées.

La DL 850 S est idéale pour les bâtiments où la lampe d'entrée est posée sous un avant-toit. La lampe à détection pour plafond est équipée de deux lampes à économie d'énergie de 9 watts. Grâce au ballast, un allumage en douceur de la lumière est possible.



	DL 850 S	
	blanc/plastique	platine/plastique
EAN 4007841...	760113	760212
Dimensions (HxLxP)	Ø 258 x 74 mm	
Puissance	y compris 2 x 9 W / 2G7 (ampoule à écon. d'énergie)	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	360°, ouverture angulaire de 180°	
Portée	max. 7 m dans toutes les directions (stabilis. en temp.)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	1 min – 15 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	II	
Résistance aux chocs	IK 07	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

360° / 3 détecteurs
max. 7 m
env. 154 m²

Montage simple

Réglage de la
crépuscularité

Temporisation

La sensation lumineuse : Un concentré d'énergie LED

STEINEL rend dès aujourd'hui la technologie du futur accessible à tous. 170 LED assurent au spot XLed Home un éclairage parfait et une consommation d'énergie sensationnellement basse.

Ce nouveau spot haute technologie demande moins de 15 watts pour plonger l'environnement dans une lumière resplendissante. Cette incroyable efficacité est rendue possible par 170 LED et une commande innovante. Ces composants modernes présentent un net avantage supplémentaire : Comparés aux ampoules halogènes ou aux lampes à incandescence, les LED ont une longévité presque illimitée. Cette grande longévité est assurée par la technique de contrôle thermo actif de STEINEL, qui protège les LED contre la surchauffe.

Comme ce spot ne génère qu'une fraction de la chaleur émanant des spots courants, il peut être monté sous les avant-toits sans inconvénient. Le panneau lumineux extrêmement orientable peut être dirigé de manière optimale vers la surface à éclairer.

C'est la technique de détection IR STEINEL, ayant fait ses preuves des millions de fois, et que l'on retrouve dans le détecteur de mouvement IS 140-2, qui enclenche la lumière. Par rapport aux spots halogènes classiques, la combinaison de la technique LED et de la commande de détecteur permet une économie de 90%.

XLed Home 1



- 14,8 W LED
- 90 % d'économie d'énergie
- Commande de contrôle thermo actif



XLed Home 1
14,8 W

Halogène
150 W



XLed Home 1		
	blanc	platine
EAN 4007841...	002695	002688
Dimensions (HxLxP)	210 x 175 x 180 mm	
Puissance	170 LED, env. 14,8 W durée de vie des LED : jusqu'à 50.000 h.	
Couleur de la lumière	6700 kelvin	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz	
Orientabilité du projecteur	180° horizontalement, 120° verticalement	
Angle de détection	140° avec protection au ras du mur	
Orientabilité du détecteur	180° horizontalement, 90° verticalement	
Portée de détection	max. 14 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	
Temporisation	8 s – 35 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	I	



Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Zone de détection env. 239m² / 2 – 14 m

Angle de détection 140° / 1 détecteur

Détection parfaite avec protection au ras du mur max. 14 m / 2 m

90° verticalement

180° horizontalement

Surveillance au ras du mur

Réglage du fonctionnement

Projecteurs halogènes à détecteur

Les projecteurs halogènes STEINEL sont la solution idéale, lorsqu'il s'agit d'éclairer vivement les façades de maison, les voies d'accès et les endroits exposés.

Ces projecteurs vigilants sont prévus d'usine pour différentes lampes dont la puissance d'éclairage va de 150 à 500 watts. Ils mettent ainsi automatiquement en valeur les points particulièrement remarquables, ils souhaitent la bienvenue aux invités et ont un effet dissuasif sur ceux qui ne le sont pas. Le programme STEINEL offre le modèle adapté à chaque utilisation, depuis le spot à prix avantageux à lentille de Fresnel HS 5140 jusqu'au projecteur High-Tech HS 500 piloté par microprocesseur. Les spots HS 150 et HS 300 sont équipés d'un réflecteur en céramique.

Possibilités de réglage

- La zone de détection peut être exactement adaptée aux particularités locales grâce à la lentille multiple orientable horizontalement et verticalement (HS 150 DUO, HS 300 DUO, HS 500 DUO) ou bien à la lentille de Fresnel (HS 5140), ou encore limitée avec les caches enfichables fournis.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.



HS 150/300/500 :

Le boîtier halogène peut pivoter verticalement de +110° à -40° et horizontalement de ±40°. Ceci permet d'obtenir un éclairage optimal même lorsque les conditions de montage sont difficiles.

HS 150 DUO



REFLECTEUR EN CERAMIQUE



- Design attrayant
- Réflecteur céramique très lumineux de grande qualité

HS 300 DUO



REFLECTEUR EN CERAMIQUE



- Réflecteur céramique très lumineux de grande qualité

HS 500 DUO



- Grande portée de détection et d'éclairage pouvant atteindre 20 m

HS 5140 **Best Price**



- Modèle d'entrée de gamme à un prix avantageux



HS 150 DUO

	noir	blanc	platine
EAN 4007841...	633011	633110	646318
Dimensions (HxLxP)	215 x 155 x 170 mm		
Puissance	max. 150 W/R7s ampoule halogène crayon et max. 800 W puissance d'éclairage supplémentaire sur L' y compris ampoule halogène crayon ECO 125 W		
Tension	230 - 240 V, 50 Hz		
Angle de détection	240° avec ouverture angulaire de 180°		
Orientabilité	80° horizontalement, 150° verticalement		
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)		
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux		
Temporisation	10 s - 15 min		
Indice de protection	IP 44		
Classe	I		
Accessoires en option	Support mural d'angle 02 disponible pour montage extérieur en angle		
EAN 4007841...	630560 noir	630669 blanc	



HS 300 DUO

	noir	blanc
EAN 4007841...	633219	633318
Dimensions (HxLxP)	240 x 210 x 180 mm	
Puissance	max. 300 W/R7s ampoule halogène crayon y compris ampoule halogène crayon ECO 240 W	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	240° avec ouverture angulaire de 180°	
Orientabilité	80° horizontalement, 150° verticalement	
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	10 s - 15 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	I	
Accessoires en option	-	



HS 500 DUO

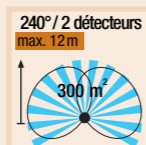
	noir	blanc
EAN 4007841...	633417	633516
Dimensions (HxLxP)	265 x 210 x 210 mm	
Puissance	max. 500 W/R7s ampoule halogène crayon y compris ampoule halogène crayon ECO 400 W	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	240° avec ouverture angulaire de 180°	
Orientabilité	80° horizontalement, 150° verticalement	
Portée	max. 20 m (stabilisée en température)	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	10 s - 15 min	
Indice de protection	IP 44	
Classe	I	
Accessoires en option	-	



HS 5140

	noir	blanc
EAN 4007841...	575212	577919
Dimensions (HxLxP)	185 x 170 x 160 mm	
Puissance	max. 500 W/R7s ampoule halogène crayon y compris ampoule halogène crayon ECO 400 W	
Tension	230 - 240 V, 50 Hz	
Angle de détection	140° avec protection au ras du mur	
Orientabilité	180° verticalement vers l'avant et vers l'arrière	
Portée	max. 12 m (stabilisé en température)	
Réglage de crépuscularité	2 - 2 000 lux	
Temporisation	8 s - 35 min	
Indice de protection	IP 54	
Classe	I	
Accessoires en option	-	

HS 150 DUO / HS 300 DUO



Zone de détection



Réduction de l'angle de détection

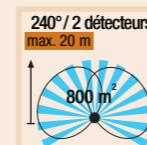


Retirer l'anneau de protection



Réglage de crépuscularité, temporisation

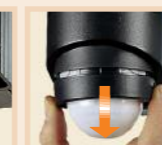
HS 500 DUO



Zone de détection



Réduction de l'angle de détection

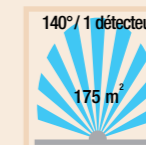


Retirer l'anneau de protection



Réglage de crépuscularité, temporisation

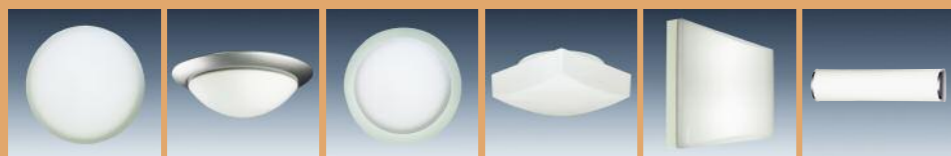
HS 5140



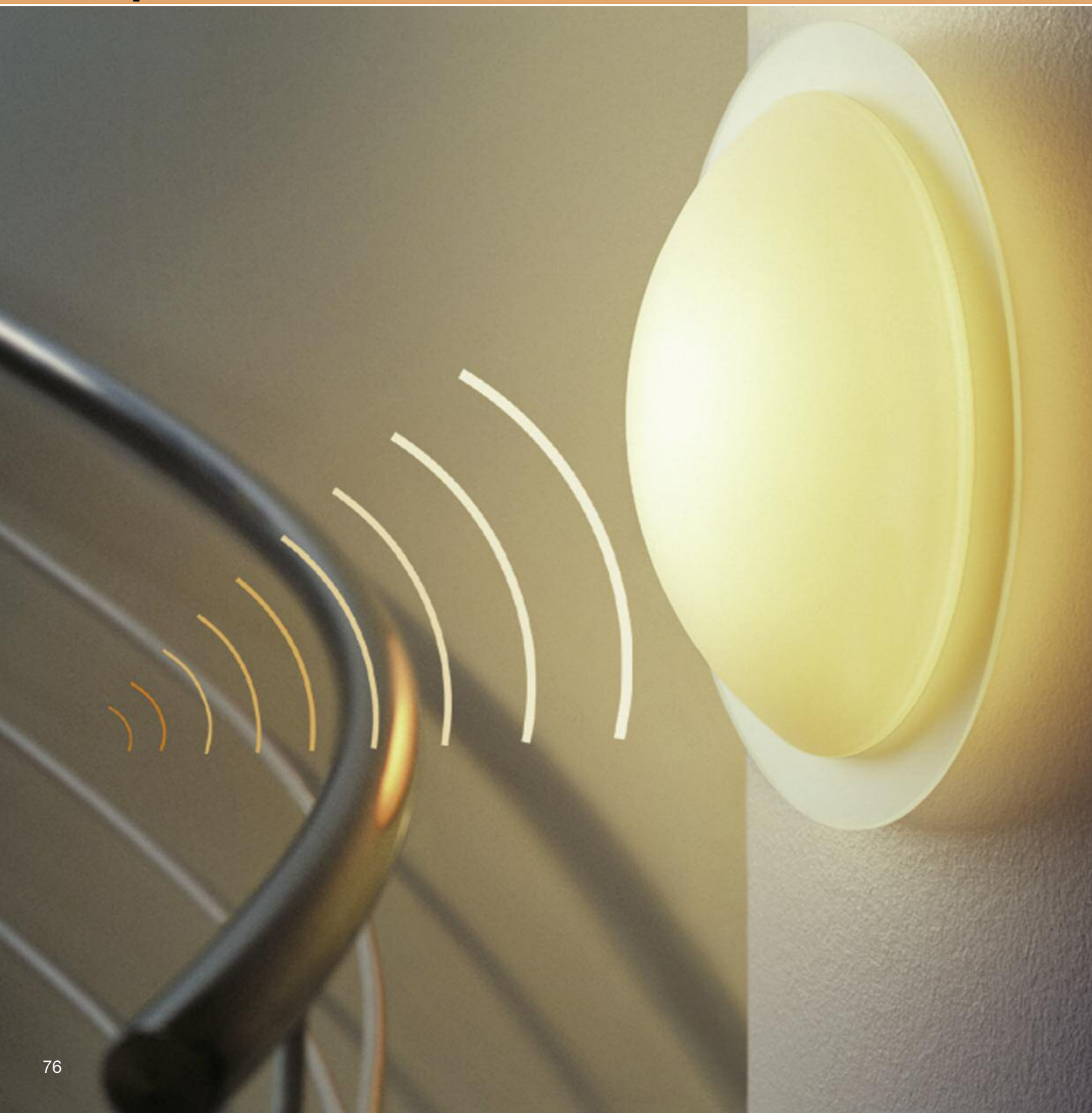
Zone de détection



Réglage du fonctionnement



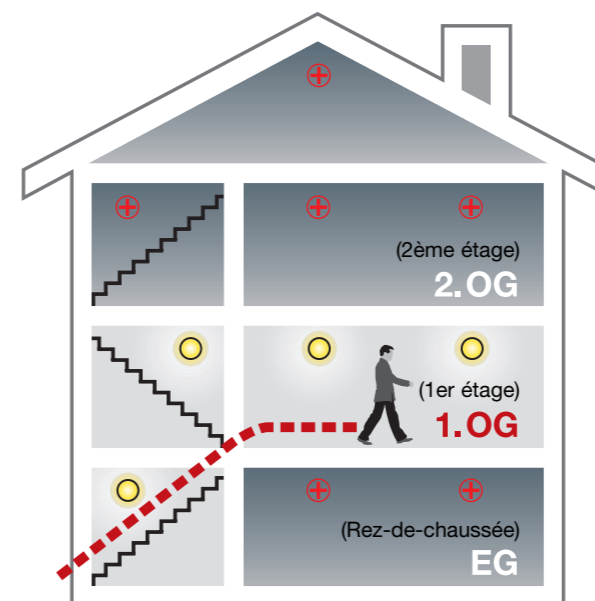
Lampes à détecteur pour l'intérieur



Bienvenue à la maison

L'avenir est à la lumière automatique. Pas uniquement à l'extérieur, où l'invention STEINEL fait déjà aujourd'hui partie de l'équipement standard de la maison et du jardin. Avec le développement des détecteurs hyper fréquence ultramodernes, STEINEL a ouvert au monde la technologie du futur également pour l'intérieur. Ainsi, une efficacité énergétique maximum et un confort optimum sont réalisables également à l'intérieur de bâtiments – powered by STEINEL.

L'innovation se cache à l'intérieur de la lampe. Un détecteur de mouvement hyper fréquence qui vous accueille, ainsi que vos hôtes, lorsque vous pénétrez la pièce en allumant la lumière et l'éteint dès qu'elle n'est plus nécessaire. Bienvenue à la maison. Bienvenue dans l'avenir.



- Réglage individuel de la luminosité de déclenchement, de la durée d'éclairage et de la portée
- Simplicité d'installation : Lampe et détecteur = 1 seul raccordement
- Disponible dans différents design en tant que lampe murale ou pour plafond
- Service après-vente et garantie 36 mois.
- 5 ans de garantie de rachat pour la verrine



Toutes les lampes STEINEL conviennent pour l'utilisation d'ampoules à économie d'énergie.

Allume et éteint la lumière ... automatiquement

Une innovation de STEINEL – l'Original.

Les mouvements sont immédiatement identifiés par les détecteurs hyper fréquence (HF) STEINEL et ceci sans aucune perte de « sensibilité » due à la température ambiante et à la direction du mouvement de l'objet à détecter.

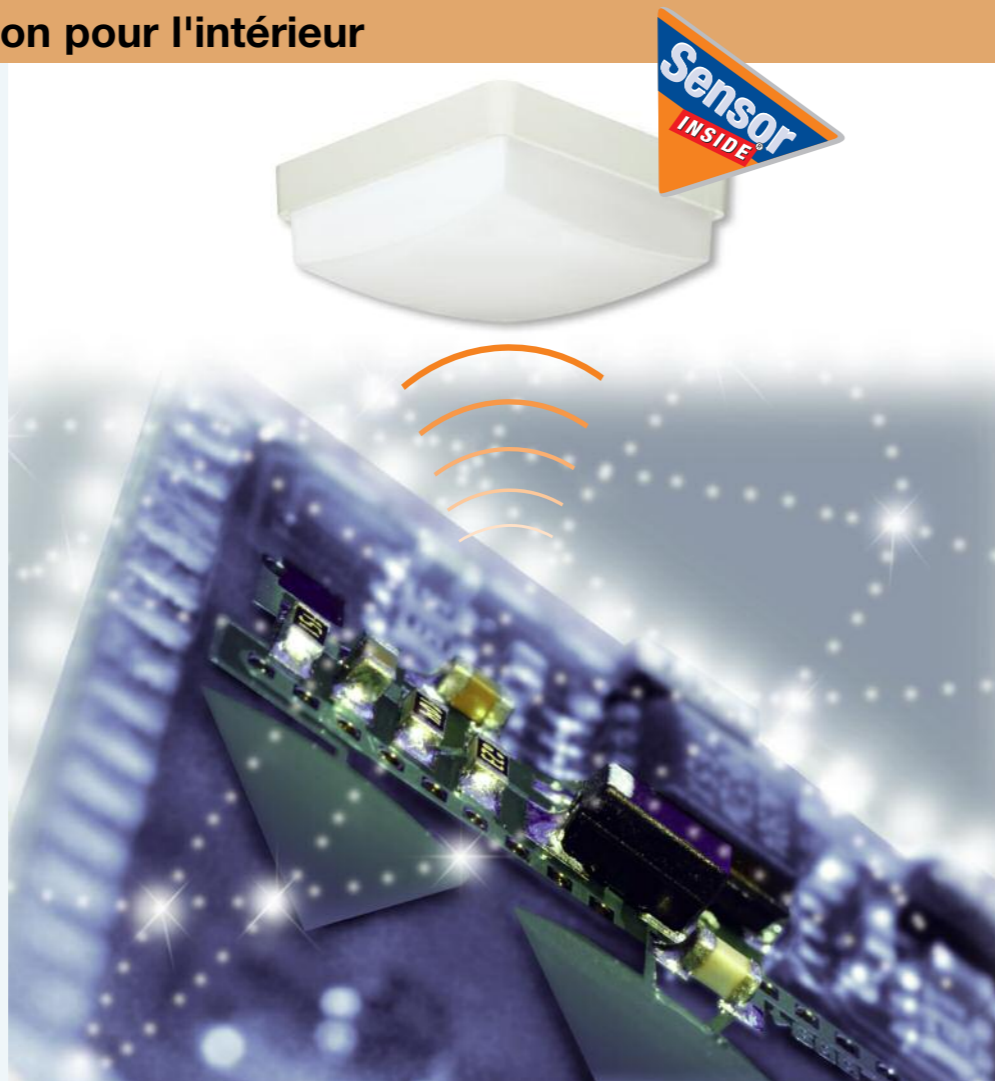
Les détecteurs haute technologie émettent des signaux et reçoivent l'instant d'après leur écho réfléchi par les murs et les objets environnants. Le détecteur enregistre en quelques fractions de secondes seulement tout mouvement dans la zone de détection en raison de la modification de l'échogramme, la lumière est immédiatement allumée ! Après une durée d'éclairage réglable individuellement, la lumière s'éteint automatiquement.

Les détecteurs hyper fréquence STEINEL travaillent avec 5,8 GHz. Comme le verre et les parois peu épaisses ne constituent pas un obstacle pour ces signaux, les détecteurs peuvent être installés à l'intérieur des lampes, invisibles de l'extérieur. Ainsi, rien ne peut nuire au design attrayant des lampes à détecteur STEINEL.

La puissance d'environ .1 mW n'équivaut qu'à env. 1/1000ème de celle d'un téléphone portable.

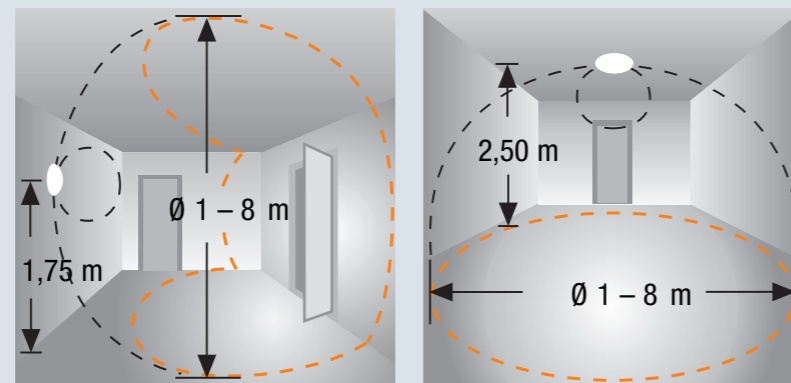
Zone de détection

Les lampes à détecteur HF STEINEL sont incontournables. Elles détectent même les mouvements les plus minimes dans un périmètre de 360° et à une distance pouvant atteindre 8 m. Si nécessaire, la portée peut être réduite en continu à 1 m.



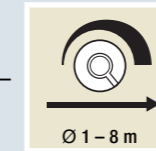
Confort élégant

L'intelligence ne se voit pas, elle se remarque. La technique HF STEINEL se cache à l'intérieur des attrayantes lampes et assure un éclairage « juste-à-temps ».



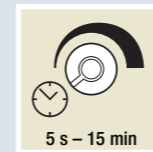
Une lumière attentive

La zone de détection des lampes à détecteur intégré HF STEINEL est idéale pour l'utilisation à l'intérieur. La détection circulaire de 360° permet une pose au mur ou au plafond.



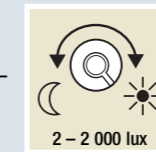
Réglage de la portée

Les lampes à détecteur HF STEINEL peuvent détecter des mouvements dans un cercle de 1 à 8 m de Ø. La portée souhaitée est réglable en continu dans ces limites.



Temporisation

Toutes les lampes à détecteur STEINEL sont équipées d'une minuterie, qui fait en sorte que la lumière reste allumée pendant la durée sélectionnée. La durée d'éclairage souhaitée peut être réglée en continu entre 5 s et 15 min.



Réglage de crépuscularité

Le réglage du seuil d'enclenchement entre 2 et -2000 lux permet de déterminer la limite à partir de laquelle la luminosité ambiante doit activer la lampe à détecteur. Que ce soit pendant la journée ou seulement au crépuscule, ou bien lorsqu'il fait déjà nuit.



Montage simple

Les lampes à détecteur HF de STEINEL s'installent aussi rapidement et simplement que les lampes traditionnelles : fixer la lampe au mur ou au plafond, raccorder la phase, le neutre et la terre aux dominos de raccordement – et c'est tout. Grâce à la technique de détection intégrée il n'est plus nécessaire ensuite d'allumer ou d'éteindre manuellement.

Raccordement d'autres consommateurs

Les lampes à détecteur HF possèdent une borne séparée permettant de raccorder un consommateur supplémentaire. Lorsqu'on pénètre par ex. dans les toilettes, la lumière s'enclenche en même temps qu'une autre lampe ou qu'un aérateur. La puissance d'éclairage n'est que de 100 watts max.

Question de point de vue

L'adaptation optimale des lampes à détecteur intégré HF STEINEL aux exigences individuelles est aisément réalisable en continu au moyen des régulateurs.

La modernisation en un tournemain

L'installation des lampes à détecteur intégré HF STEINEL est effectuée exactement comme pour les lampes conventionnelles. Des travaux ou raccords de câbles supplémentaires ne sont pas nécessaires. Au contraire : Les permutateurs compliqués et les conduites de câbles correspondantes deviennent inutiles. Il n'y a pas d'investissement dans l'avenir qui soit plus facile ou confortable.

La lumière s'allume et s'éteint au rythme des déplacements des personnes.
Partout où cela est nécessaire.



www.energieclevernutzen.de

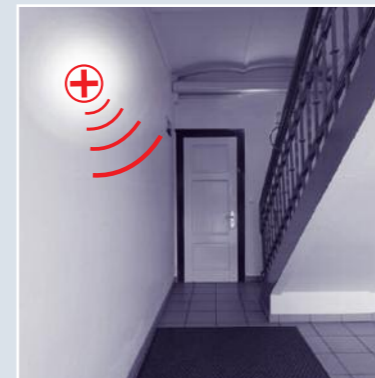


Lumière MARCHÉ. Lumière ARRÊT.
Commandé par détecteur.

Par ex. pour le garage,
la chaufferie, l'entrepôt ...



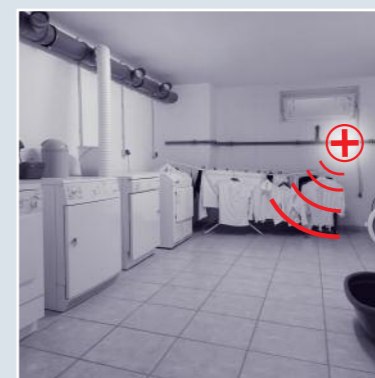
Par ex. pour les entrées,
les cages d'escalier ...



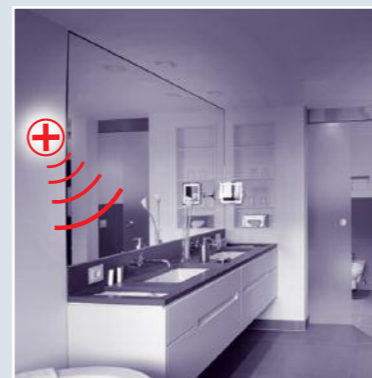
Par ex. pour les vestibules, les
débaras ...



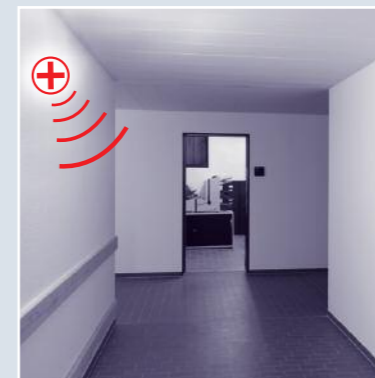
Par ex. pour les
locaux humides ...



Par ex. pour la salle de bains pour
invités, les dressings ...



Par ex. pour les entrées et les
caves d'immeubles d'habitation ...



Des pièces illuminées pour des personnes lumineuses

STEINEL propose une solution d'éclairage adéquate et technologiquement avancée pour chaque pièce et pour chaque constellation. Voici quelques suggestions d'utilisation pour les produits respectifs.

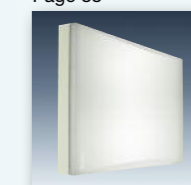
FRS 30
Page 89



RS 13 L
Page 84



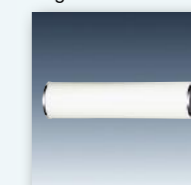
FRS 20
Page 88



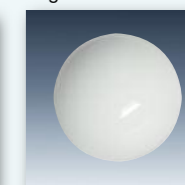
HF 360 AP
Page 95



BRS 61 L
Page 87



RS 10-1 L
Page 82



RS 10-1 L / 100 L / 16 L

Un design sobre, idéal pour l'entrée, le hall d'entrée ou la cage d'escalier.

Qu'il s'agisse de lampes murales ou de plafonniers, d'élégants verres soufflés à la bouche diffusent une lumière chaude et uniforme.

Description du fonctionnement

- Dissimulée à l'intérieur, la technique de détecteur hyper fréquence dernier cri réagit, indépendamment de la température, aux plus petits mouvements et fait en sorte que la lumière s'allume rapidement et s'éteigne après la durée programmée.

Possibilités de réglage

- Réglage électronique en continu de la portée dans un rayon de 1 à 8 mètres.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.

Avantages de montage

- Montage simple (lampe et détecteur = 1 seul raccordement)
- Possibilité de raccordement pour d'autres consommateurs (par ex. aérateur de salle de bains/de WC)
- Remplacement de l'ampoule sans outillage grâce à la fixation sans vis du verre par fermeture à baïonnette.



RS 10-1 L



RS 16 L

Best Price



RS 16-2 L



RS 16-3 L

RS 16-2 L / RS 16-3 L

Verre opale mat, soufflé à la bouche, de forme carrée disponible également avec des caches pour répondre à tous les goûts.

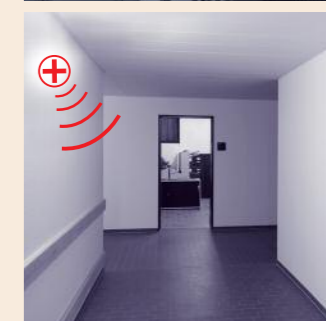
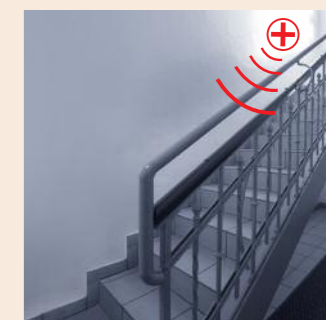
Quiconque a un faible pour les formes angulaires optera alors pour ces modèles de lampe à détecteur hautes fréquences. Grâce à leur design hors du commun et à leur finition de grande qualité, elles conviennent parfaitement à un montage mural ou au plafond.

Particulièrement pratique : grâce à son mécanisme à ressort, le verre carré est facile à positionner.

Description du fonctionnement, possibilités de réglage et avantages de montage

- voir p. 82

- Finition de grande qualité
- Verre Triopal blanc soufflé à la bouche
- Châssis en fonte d'aluminium ou en matière plastique, tous deux de grande qualité (RS 16/16-2/16-3 L)



			 Best Price
	RS 10-1 L	RS 100 L	RS 16 L
EAN 4007841...	731816	730116	738013
Dimensions (HxLxP)	Ø 280 x 110 mm	ø 310 x 125 mm	Ø 275 x 95 mm
Puissance	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / par ex. aérat. de salle de bains/de WC	max. 100 W / E 27 + max. 800 W / par ex. aérat. de salle de bains/de WC	max. 60 W / E 27
Puissance d'émission	env. 1 mW	env. 1 mW	env. 1 mW
Technique HF	5,8 GHz	5,8 GHz	5,8 GHz
Indice de protection / classe	IP 44 / II	IP 44 / II	IP 44 / II
Châssis	aluminium	aluminium	matière plastique

Les propriétés les plus import. des lampes à détecteur



- Montage simple au mur ou au plafond
- Réglage de la crépuscularité
- Temporisation
- Réglage de la portée

			
	RS 16-2 L	RS 16-3 L	RS 16-3 L
EAN 4007841...	738211	738310	738419
Dimensions (HxLxP)	270 x 270 x 110 mm	295 x 295 x 110 mm	
Puissance	max. 60 W / E 27 puissance d'éclairage supplémentaire max. 100 W / par ex. aérateur de salle de bains/de WC		
Puissance d'émission	env. 1 mW		
Technique HF	5,8 GHz		
Indice de protection / classe	IP 44 / II		
Châssis	matière plastique		

RS 10-1 / 100 / 16 / 16-2 / 16-3 L

Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 160° le cas échéant à trav. le verre, le bois et les clois. légères
Portée	Ø 1 - 8 m, réglable en continu Ø 3 - 8 m (RS 16/16-2/16-3 L)
Réglage de la crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	5 s - 15 min

RS 13 L / RS 10-3 L

Un aspect raffiné avec un grand diamètre, solution idéale pour l'entrée, le hall d'entrée ou la cage d'escalier.

Ces lampes murales ou pour plafond sont toujours du meilleur effet, que ce soit au mur ou au plafond. Les verres opales soufflés à la bouche sont entourés de caches en verre cristal mat ou en plastique de couleur. La puissance maximale de l'ampoule est de 75 watts.

Description du fonctionnement, possibilités de réglage et avantages de montage

■ voir p. 82



RS 10-3 L



RS 13 L



RS 13 L



RS 10-3 L

	RS 13 L	RS 10-3 L	RS 10-3 L
EAN 4007841...	blanc 730819	look INOX 735715	blanc 731410
Dimensions (HxLxP)	Ø 340 x 110 mm	Ø 360 x 110 mm	
Puissance	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / par ex. aérateur de salle de bains/de WC	max. 75 W / E 27 + max. 800 W / par ex. aérateur de salle de bains/de WC	
Puiss. d'émission	env. 1 mW	env. 1 mW	
Technique HF	5,8 GHz	5,8 GHz	
Indice de protection	IP 44	IP 44	
Classe	II	II	
Châssis	aluminium	aluminium	

- Verre opale soufflé à la bouche avec anneau de verre mat (RS 13 L)
- Verre Triopal blanc soufflé à la bouche avec cache plastique (RS 10-3 L)
- Châssis en fonte d'aluminium de grande qualité



RS 21 L

Un design raffiné, idéal pour toutes les pièces d'intérieur.

Celui qui privilégie un design hors du commun trouvera dans les différents modèles de cette série une lampe à détecteur High-Tech adaptée à son habitat. Trois brides visibles équilibrent le globe blanc, tant du point de vue esthétique que technique.

Description du fonctionnement, possibilités de réglage et avantages de montage

■ voir p. 82

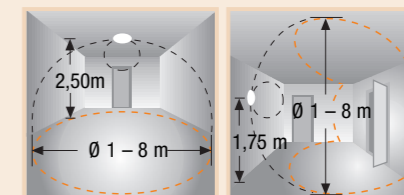


RS 21 L

RS 21 L
platine, verre opale mat 731014
Ø 280 x 100 mm
max. 75 W / E 27 + max. 800 W / par ex. aérateur de salle de bains/de WC
env. 1 mW
5,8 GHz
IP 20
II
aluminium

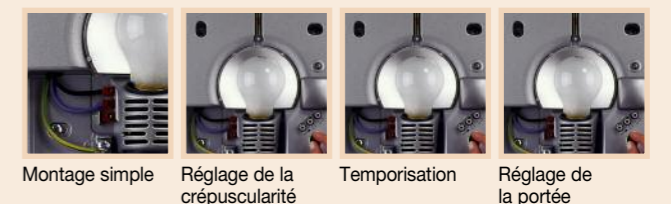
- Une allure remarquable grâce aux trois brides de maintien
- Verre opale mat, fortement bombé
- Châssis en aluminium moulé sous pression de grande qualité laquée platine

RS 13 / 10-3 / 21 L	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 160° le cas échéant à trav. le verre, le bois et les clois. légères
Portée	Ø 1 – 8 m, réglable en continu
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux
Temporisation	5 s – 15 min



Zones de détection du montage mural ou bien du montage au plafond

Les propriétés les plus import. des lampes à détecteur





**BRS 60 L / BRS 61 L
BRS 65 L / BRS 66 L**



BRS 60 L verre opale / globe blanc (plastique)



BRS 61 L verre opale / globe métallique chrome



BRS 65 L verre opale / globe blanc (plastique)



BRS 66 L verre opale / globe métallique chrome



Nobles lampes à miroir et murales pour salles de bains et dressings.

Avec cette série, mettez en valeur chaque salle de bains, chaque entrée et chaque dressing. Avec un design clair, des matériaux de qualité et une technique orientée vers l'avenir. La technologie innovante haute fréquence fonctionne de manière invisible, quasi-instantanée et extrêmement efficace.

Possibilités de réglage

- Réglage électronique en continu de la portée dans un rayon de 1 à 5 mètres.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.

	BRS 60 L	BRS 61 L	BRS 65 L	BRS 66 L
	Verre opale/ globe blanc	Verre opale/ globe chrome	Verre opale/ globe blanc	Verre opale/ globe chrome
EAN 4007841...	740115	740214	740610	740719
Dimensions (HxLxP)	500 x 90 x 60 mm	500 x 90 x 60 mm	350 x 90 x 60 mm	350 x 90 x 60 mm
Puissance	max. 3 x 40 W / G9	max. 3 x 40 W / G9	max. 2 x 40 W / G9	max. 2 x 40 W / G9

Série BRS	
Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 160° le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons légères
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technique HF	5,80 GHz (réagit aux plus minimes mouvements en fonction des modifications de température)
Portée	Ø 0,5 – 5 m, réglable en continu
Réglage de la crépuscularité	2 – 2 000 lux
Temporisation	5 s – 15 min
Indice de protection	IP 44
Classe	I

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 360°

Zone de détection pour montage mural

Réglage de la crépuscularité 2 – 2000 lux

Temporisation 5 s – 15 min.

Volumes de sécurité dans la salle de bains



FRS 20



Le miracle économique pour diverses utilisations.

La lampe FRS 20 combine la technique de détecteur, les ampoules à économie d'énergie et un design extrêmement plat. Le résultat: une lampe intelligente pour de nombreux domaines d'utilisation.

Possibilités de réglage

- Réglage électronique en continu de la portée dans un rayon de 1 à 5 mètres.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.

Sécurité de fonctionnement

- Les ampoules fonctionnent indépendamment l'une de l'autre (vous disposez de lumière même lorsqu'une ampoule est défectueuse).

FRS 30

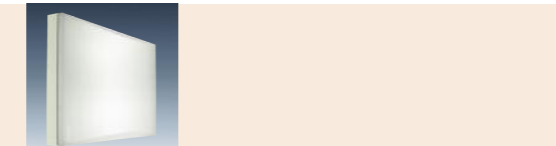


Solution pratique de montage au plafond pour caves, chaufferies et garages.

La lampe FRS 30 présente pour la première fois la technologie de détecteur STEINEL avec une nouvelle forme de lampe très pratique. Le dispositif électronique active l'ampoule immédiatement, sans que l'actionnement répété de l'interrupteur influence la longévité de l'ampoule.

Possibilités de réglage

- Réglage électronique en continu de la portée de Ø 1 à 8 mètres.
- Réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité au moyen du régulateur à induction.



FRS 20	
blanc	
EAN 4007841...	743512
Dimensions (HxLxP)	300 x 195 x 63 mm
Puissance	exactem. 2 x 11 W / 2G7 (amp. à écon. d'énergie à 2 tubes), puiss. d'éclair. suppl. max. 200 W / par ex. aérat. de salle de bains/de WC
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 160° le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons légères
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technique HF	5,8 GHz
Portée	Ø 1 - 5 m, réglable en continu
Réglage de la crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	1 min - 15 min
Indice de protection	IP 54
Classe	II
Résistance aux chocs	IK 07

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

Angle de détection 360°

Zone de détection pour montage mural

Zone de détection pour montage au plafond

Réglage de la crépuscularité 2 - 2000 lux

Temporisation 1 min. - 15 min.



FRS 30	
blanc	
EAN 4007841...	743413
Dimensions (HxLxP)	165 x 658 x 110 mm
Puissance	exactement 2 x 18 W / G13, puissance d'éclairage supplémentaire max. 200 W / par ex. aérateur de salle de bains/de WC
Tension	230 - 240 V, 50 Hz
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 160° le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons légères
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technique HF	5,8 GHz
Portée	Ø 1 - 8 m, réglable en continu
Réglage de la crépuscularité	2 - 2 000 lux
Temporisation	1 min - 15 min
Indice de protection	IP 65
Classe	II
Résistance aux chocs	IK 07

Les principales caractéristiques d'un seul coup d'oeil

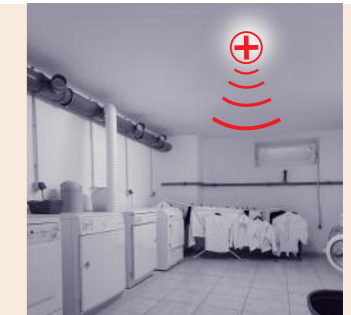
Angle de détection 360°

Zone de détection pour montage au plafond

Réglage de la crépuscularité 2 - 2000 lux

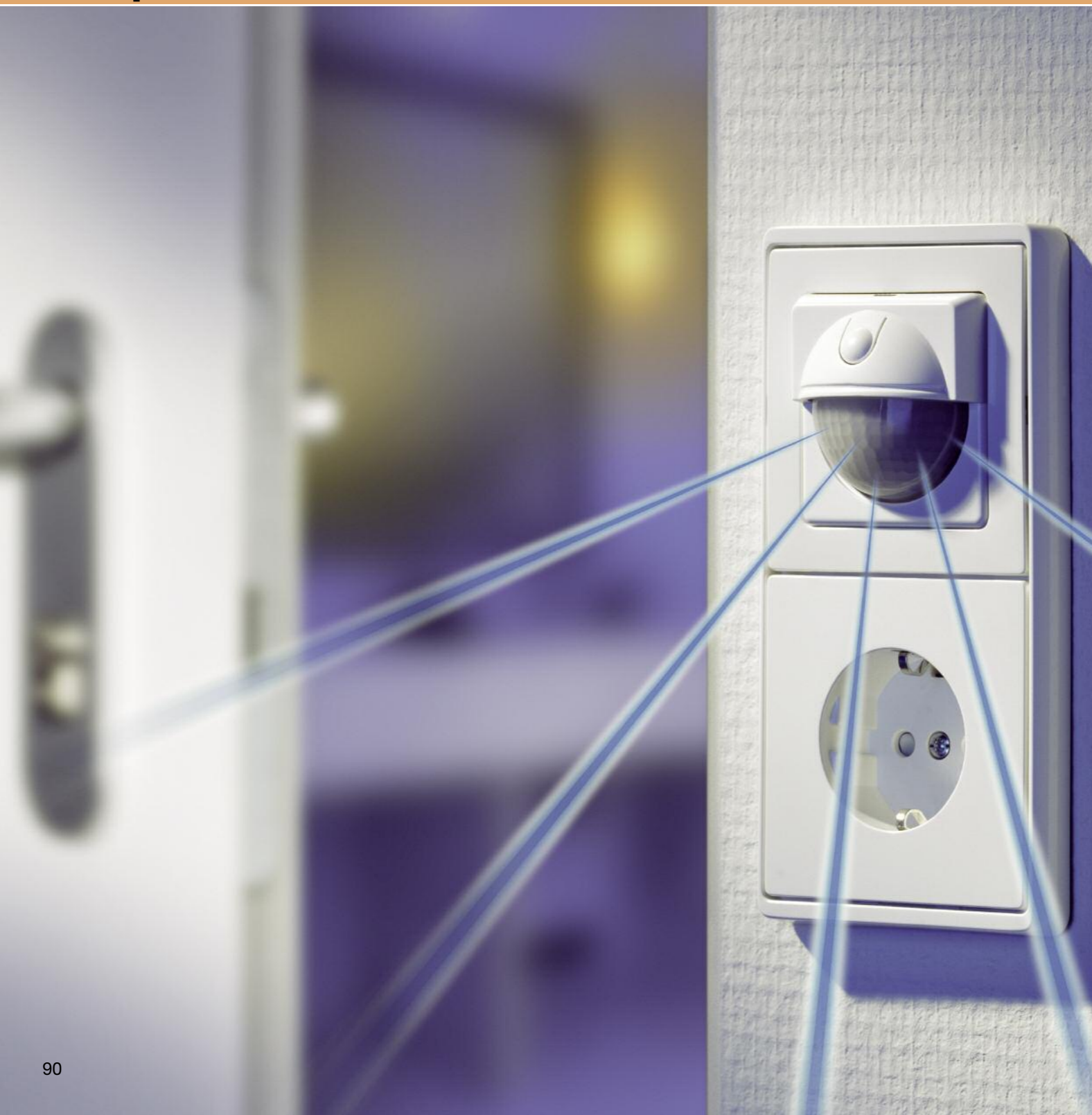
Temporisation 1 min. - 15 min.

Bouton de réglage





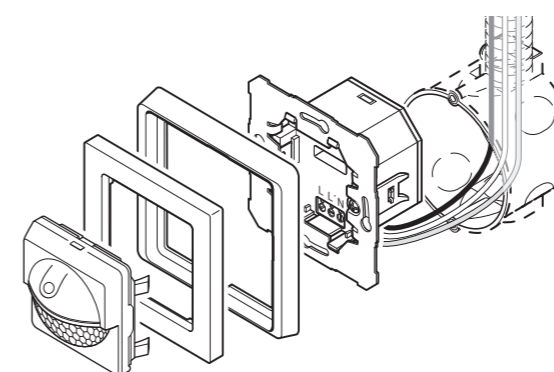
Détecteurs de mouvement pour l'intérieur



Des interrupteurs intelligents

Les interrupteurs d'aujourd'hui fonctionnent automatiquement et sans qu'il soit nécessaire de les toucher. Les interrupteurs High-Tech intelligents proposés par STEINEL sont la solution idéale pour toutes les pièces nécessitant une clarté fonctionnelle : entrées, cages d'escalier, salles de bains, toilettes, cuisines, caves, buanderies ainsi que toutes les pièces dans lesquelles la lumière n'est nécessaire que pendant un certain temps.

- Sécurité, confort et économies d'énergie grâce à la commande automatique de l'éclairage.
- Utilisables aussi bien pour équiper ultérieurement les boîtes de connexion courantes que pour l'équipement neuf des maisons, des appartements et des immeubles.
- Echange sans problème des interrupteurs traditionnels contre des interrupteurs à détecteur.
- Fonctions supplémentaires utiles telles que éclairage permanent (4 h) ou arrêt permanent.
- Disponibles au choix en version sous ou sur crépi.
- Combinables avec d'autres interrupteurs et prises de courant grâce à une gamme attractive de cadres.



STEINEL
German
Quality



STEINEL HOME
German Quality

IR 180 UP/AP



Interrupteur à détecteur robuste, éprouvé et intelligent avec technique à infrarouges. Idéal en tant que modèle encastré pour l'entrée, la cuisine et les toilettes, et en tant que modèle en saillie pour la cave, le garage, l'abri pour voiture et l'extérieur.

Ces interrupteurs à détecteur réagissent au rayonnement de chaleur des personnes en mouvement. Avec une portée de 8 mètres ils s'adaptent parfaitement, même aux pièces de dimensions importantes. Le modèle en saillie étanche aux projections d'eau IR 180 AP avec la classe de protection IP 54 est également utilisable à l'air libre ou dans les locaux humides.



Possibilités de réglage

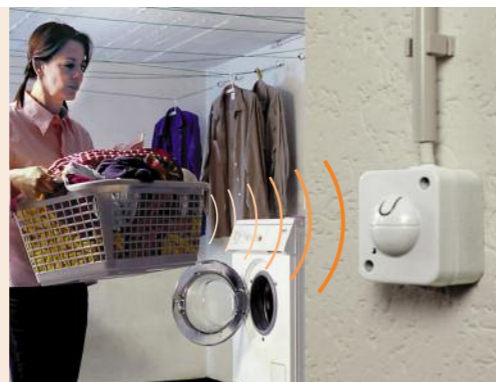
- Les régulateurs rotatifs permettant un réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité sont situés derrière le cache design rabattable pour les protéger contre tout dérèglement involontaire.
- Commutable de l'éclairage permanent (max. 4 heures) à arrêt permanent au moyen de la touche intégrée. Une diode rouge indique la fonction sélectionnée.

HF 360 UP/AP



Interrupteur à détecteur rapide, intelligent et polyvalent avec technique hyper fréquence. Idéal en tant que modèle encastré pour la cage d'escalier, le hall d'entrée et la salle de bains, et en tant que modèle en saillie, pour la cage d'escalier, la cave et la buanderie.

Les détecteurs hyper fréquence émettent un signal imperceptible et réagissent indépendamment de la température aux modifications de l'image de l'écho lorsqu'un mouvement se produit. Avec sa vaste zone de détection, une réactivité quasiment immédiate et une portée réglable en continu entre 1 m et 8 m il est parfaitement adapté à tous les locaux, quelle que soit la situation.



Possibilités de réglage

- Les régulateurs rotatifs permettant un réglage simple de la durée d'éclairage et du seuil de crépuscularité sont situés derrière le cache design rabattable pour les protéger contre un dérèglement involontaire.
- Commutable de l'éclairage permanent (max. 4 heures) à arrêt permanent au moyen de la touche intégrée. Une diode rouge indique la fonction sélectionnée.

NF 50 UP



Le détecteur à commande de proximité NF 50 UP allume ou éteint la lumière sans contact. Il est idéal pour la cuisine, la salle de bains, l'atelier, le cabinet médical et toutes les pièces, dans lesquelles on attache une grande importance à l'hygiène, à la propreté et à la sécurité.

L'interrupteur à détecteur NF 50 est équipé d'un détecteur à commande de proximité qui réagit aux mouvements de la main effectués à proximité immédiate de la surface du détecteur (distance max. 5 cm). Il est ainsi possible d'allumer la lumière sûrement et hygiéniquement, même avec les mains mouillées ou sales.



Description du fonctionnement

- Mise en marche et arrêt sans contact
- Une diode permet de situer la surface du détecteur, même lorsqu'il fait sombre.



IR 180 UP



■ Détecteur infrarouges encastré, idéal pour l'entrée, la cuisine et les toilettes

HF 360 UP



■ Détecteur hyper fréquence encastré, idéal pour la cage d'escalier, l'entrée et la salle de bains

NF 50 UP



■ Détecteur de champ proche encastré, idéal pour la cuisine, la salle de bains, l'atelier et le cabinet médical

IR 180 AP



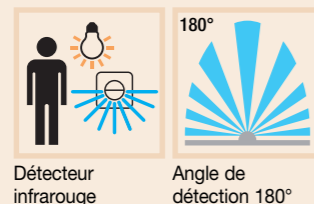
■ Détecteur infrarouges pour montage en saillie étanche aux projections d'eau, idéal pour la cave, le garage, l'abri de voiture et l'extérieur

HF 360 AP

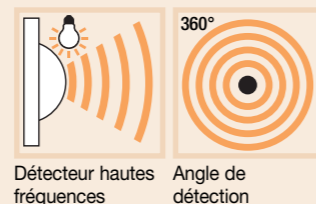


■ Détecteur hyper fréquence pour montage en saillie étanche aux projections d'eau, idéal pour la cage d'escalier, les escaliers de cave et les locaux intérieurs

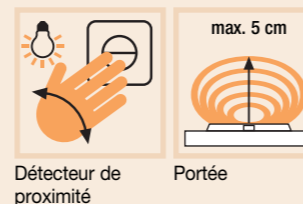
	IR 180 UP blanc pur 750114	HF 360 UP blanc pur 751111	NF 50 UP blanc pur 752118
EAN 4007841...	750114	751111	752118
Dimensions (HxLxP)	81 x 81 x 58 mm	81 x 81 x 55 mm	81 x 81 x 55 mm
Puissance	max. 1000 W (par ex. lampe à incand.) ballasts, capacitive, par ex. lampes à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	max. 1000 W (par ex. lampe à incand.) ballasts, capacitive, par ex. lampes à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	max. 1000 W (par ex. lampe à incand.) ballasts, capacitive, par ex. lampes à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF
Tension	230 – 240 V, 50 Hz branchement trifilaire (L,L',N) branchement en parallèle possible	230 – 240 V, 50 Hz branchement trifilaire (L,L',N) branchement en parallèle possible	230 – 240 V, 50 Hz branchement trifilaire (L,L',N) pas de possibilité de va-et-vient
Angle de détection	180° avec ouverture angulaire de 90°	360° avec ouverture angulaire de 140°	commande de proximité
Portée	max. 8 m	max. 1 – 8 m, en continu	max. 5 cm
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	2 – 2 000 lux	–
Temporisation	10 s – 30 min	10 s – 30 min	–
Eclairage permanent	commutable 4 h	commutable 4 h	–
Arrêt permanent	commutable	commutable	–
LED	oui, éclairage perm., ARRET perm.	oui, éclairage perm., ARRET perm.	veilleuse
Indice de protection	IP 20	IP 20	IP 20
Classe	II	II	II
Accessoires	cadre saillie inclus	cadre saillie inclus	cadre saillie inclus



Détecteur infrarouge Angle de détection 180°

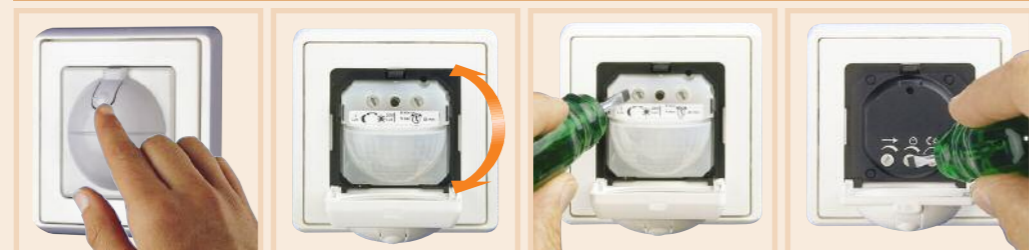


Détecteur hautes fréquences Angle de détection



Détecteur de proximité Portée max. 5 cm

IR 180 UP / HF 360 UP



Eclairage permanent / Arrêt permanent Cache design rabattable IR 180 UP : Réglage du seuil de crépuscularité et de la temporisation HF 360 UP : Réglage de la temporisation, du seuil de crépuscularité et de la portée

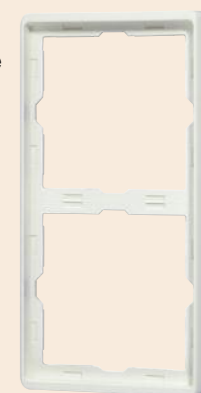
	IR 180 AP gris 750213	HF 360 AP gris 751210
EAN 4007841...	750213	751210
Dimensions (HxLxP)	82 x 72 x 66 mm	82 x 72 x 64 mm
Puissance	max. 1000 W (par ex. lampes à incand.), ballasts, capacitive, par ex. lampes à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF	max. 1000 W (par ex. lampes à incand.), ballasts, capacitive, par ex. lampes à économie d'énergie, max. 6 lampes, C ≤ 132 µF
Tension	230 – 240 V, 50 Hz branchement trifilaire (L,L',N) branchement en parallèle possible	230 – 240 V, 50 Hz branchement trifilaire (L,L',N) branchement en parallèle possible
Angle de détection	180° avec ouverture angulaire de 90°	360° avec ouverture angulaire de 140°
Portée	max. 8 m	max. 1 – 8 m, en continu
Réglage de crépuscularité	2 – 2 000 lux	2 – 2 000 lux
Temporisation	10 s – 30 min	10 s – 30 min
Eclairage permanent	commutable 4 h	commutable 4 h
Arrêt permanent	commutable	commutable
LED	oui, éclairage perm., ARRET perm.	oui, éclairage perm., ARRET perm.
Indice de protection	IP 54	IP 54
Classe	II	II

La gamme des cadres pour interrupteurs à détecteur

De manière à ce que les interrupteurs de demain soient dès aujourd'hui intégrés dans chaque habitat, il existe chez STEINEL un programme attrayant de cadres destinés aux interrupteurs à détecteur:

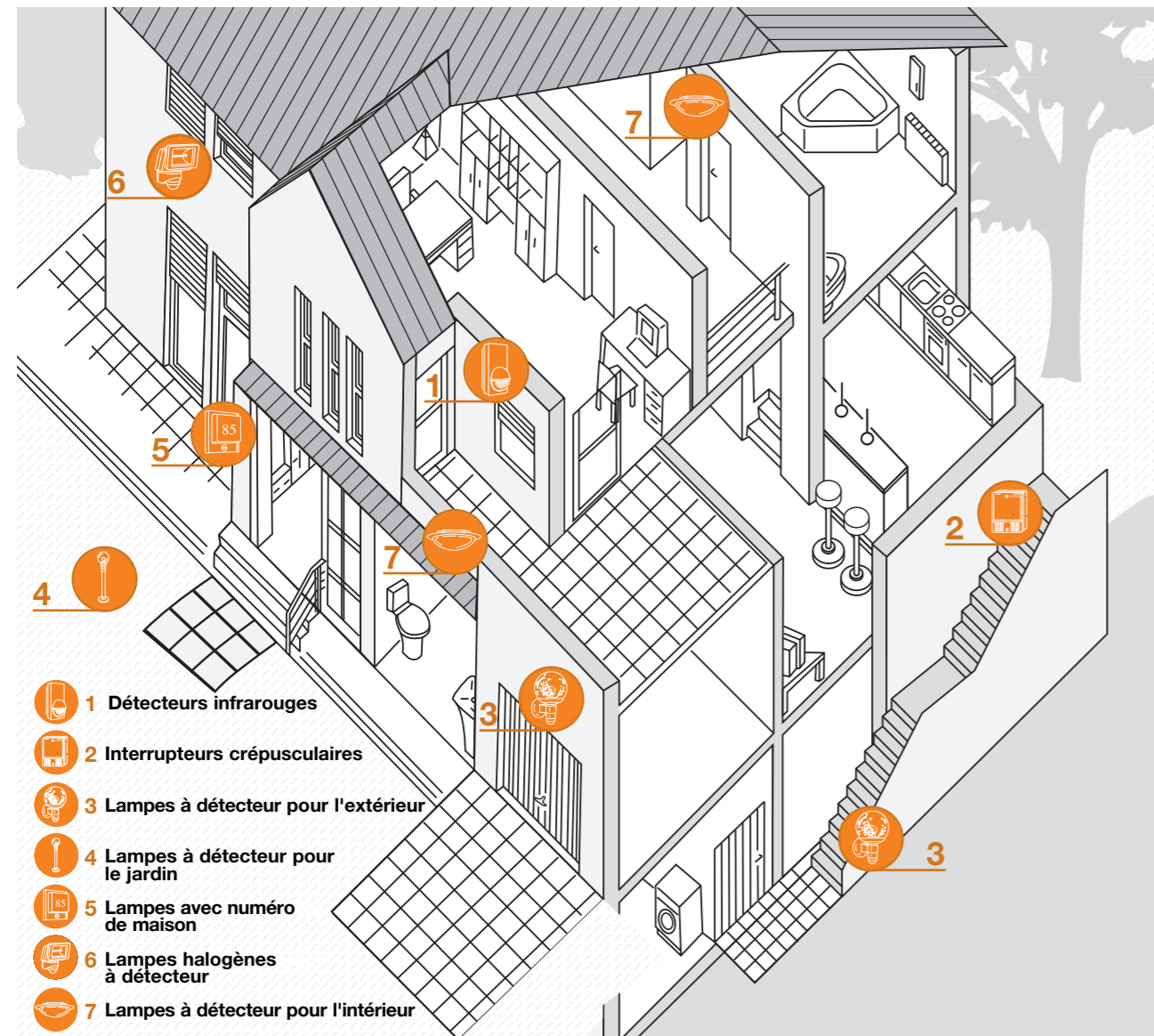
Une série d'élégants interrupteurs et prises de courant confèrent une apparence uniforme aux détecteurs intelligents et aux éléments conventionnels de l'installation.

Les caches sont en matière plastique et disponibles en blanc pur.



	Prise de courant à contacts de prot. blanc pur 017316	Interrupteur universel blanc pur 016913	Variat. pour lampes à inc./transform. conv. blanc pur 017613	Cadre saillie blanc pur 016319	Cadre saillie blanc pur 016418
Réf.	017316	016913	017613	016319	016418
Raccordement	10/16 A, 250 V	10 A, 230 V	60 – 400 W, 230 V		
Modèle	bipolaire, avec sécurité enfant	Interrupteur/va-et-vient	avec interrupteur poussoir/va-et-vient	simple	double

Vue d'ensemble de la technique des détecteurs



Caractérist. techn.	Puissance max.	Zone de détection	Portée du détecteur	Temporisation	Réglage de crépuscul.	Watt-o-matic	Eclairage permanent	Allum. en douceur	Mini-détecteur
Produit									
Détecteurs de mouvement									
IS 130-2	600 W	130° avec protection au ras du mur	max. 12 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
IS 140-2	1000 W	140° avec protection au ras du mur	max. 14 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
IS 180-2	1000 W	180° avec ouverture angulaire de 90°	max. 12 m ou 5 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
IS 240 DUO	1000 W	240° avec ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
IS 360 D TRIO	1000 W	360° avec ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
IS 1	500 W	120°	max. 10 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
Détecteurs de mouvement avec éclairage LED									
IS NM 360	1000 W	360° avec protection au ras du mur	rayon de 8 m	5 s - 15 min.	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	-	oui
IS LED 2in1	1000 W	360° avec protection au ras du mur	rayon de 8 m	5 s - 15 min.	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	-	oui
Interrupteurs crépusculaires									
NightMatic 2000 Vario	1000 W	-	-	-	2 - 10 lux	-	-	-	-
NightMatic 3000 Vario	1000 W	-	-	mode économique nocturne	0,5 - 10 lux	-	-	-	-
LN 1	11 W/2G7 inclus	-	-	-	5 - 200 lux	-	-	-	-
SensorLight plus	18 W=100 W 15 W= 75 W 11 W= 60 W	-	-	-	2 - 2000 lux 2 - 2000 lux 2 - 2000 lux	-	-	-	-

Caractérist. techn.	Puissance max.	Zone de détection	Portée du détecteur	Temporisation	Réglage de crépuscul.	Watt-o-matic	Eclairage permanent	Allum. en douceur	Mini-détecteur
Produit									
Lampes à détecteur pour l'extérieur									
L 265-5	ESL Ø 48 mm / E 27	360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	5 sec. - 15 min.	2 - 2 000 lux	0 ou 25 %	max. 4 heures	-	Oui
L 270 S / L 271 S	2x40 W/G9	360° avec protection au ras du mur	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 ou 25 %	max. 4 heures	Oui	Oui
L 330 S / L 331 S	60 W	360° avec protection au ras du mur	rayon de 8 m	5 sec. - 15 min.	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	-	Oui
L 306 S / L 309 S	100 W	360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 ou 25 %	max. 4 heures	Oui	Oui
L 262 S	100 W	240° avec ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	Oui	-
L 11 / L 12	60 W	180°	max. 10 m	8 sec. - 35 min.	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
Serie 860	100 W	180° avec ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	Oui	-
L 170 S / L 190 S	100 W	180° avec ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	Oui	-
GL 60 S	3x40 W/G9	360° avec ouverture angulaire de 20°	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	Oui	-
L 260 S	2x40 W/G9	240° avec ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	Oui	-
GL 16 S	100 W	180° avec ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
Serie 706	100 W	360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	0 ou 25 %	max. 4 heures	Oui	Oui
L 15	60 W	180°	max. 10 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
L 560 S / L 562 S	60 W	140° avec protection au ras du mur	max. 12 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
L 115 S	60 W	360° avec ouverture angulaire de 120°	max. 12 m	10 sec. - 15 min.	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	-	-	-
L 535 S	100 W	180° avec protection au ras du mur	max. 10 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
L 1	60 W	180°	max. 10 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
DL 750 S	100 W	360° avec ouverture angulaire	max. 12 m	5 s - 15 min.	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	Oui	-
DL 850 S	2x9 W/2G7 inclus	360° avec ouverture angulaire	max. 7 m	1 min. - 15 min.	2 - 2 000 lux	0 - 50 %	max. 4 heures	-	-
XLED Home 1	14,8 W	140° avec protection au ras du mur	max. 14 m	8 sec. - 35 min.	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
HS 150 / HS 300	150 W / 300 W	240° avec ouverture angulaire	max. 12 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
HS 500	500 W	240° avec ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	10 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
HS 5140	500 W	140° avec protection au ras du mur	max. 12 m	8 s - 35 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-

Lampes à détecteur pour l'intérieur									
RS 10-1/10-3 L / RS 13/21 L	75 W	360° avec ouverture angulaire de 160°	Ø 1 - 8 m en continu	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
RS 16 / 16-2/16-3 L / RS 100 L	60 W / 100 W	360° avec ouverture angulaire de 160°	Ø 1 - 8 m* en continu	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
FRS 20	2 x 11 W / 2G7 inclus	360° avec ouverture angulaire de 160°	Ø 1 - 5 m en continu	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
FRS 30	2 x 18 W / G13 inclus	360° avec ouverture angulaire de 160°	Ø 1 - 8 m en continu	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-
BRS 60 L / 61 L / BRS 65 L / 66 L	3x40 W/G9 / 2x40 W/G9	360° avec ouverture angulaire de 160°	Ø 0,5 - 5 m en continu	5 s - 15 min	2 - 2 000 lux	-	-	-	-

Interrupteurs à détecteur									
IR 180 UP/AP	1000 W	180° avec ouverture angulaire de 90°	max. 8 m	10 s - 30 min	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	-	-
HF 360 UP/AP	1000 W	circulaire sur 360°	1 - 8 m	10 s - 30 min	2 - 2 000 lux	-	max. 4 heures	-	-
NF 50 UP	1000 W	-	max. 5 cm	-	-	-	-	-	-

* Ø 3 - 8 m (RS 16/16-2/16-3 L)

Détecteurs de mouvement et lampes à détecteur intégré pour l'extérieur

Pour une mise en scène attrayante de nos produits au point de vente, STEINEL propose différentes présentations sur étagère. Ces systèmes ingénieux permettent de présenter la marchandise de manière optimale et de promouvoir les ventes. La présentation de l'assortiment STEINEL est mise en valeur par de nombreux détails promotionnels.



Lampes de démonstration compréhensibles en fonctionnement

Centre détecteur – le détecteur adéquat pour votre habitation

Conseils clients finaux à emporter gratuitement

Stops rayon avec indications concernant l'utilisation et l'équipement technique

La marque STEINEL communicative : économie d'énergie, confort et sécurité



Présentation de la marque avec boîtes de démonstration en étagère



Présentation de la marque avec démonstration zones hautes

Lampes à détecteur pour l'intérieur

Les lampes à détecteur intégré pour l'intérieur gagnent rapidement en importance. Avec notre système présentation de marchandises, vous proposez à vos clients une grande sélection de produits de marque innovants et vous optez pour un chiffre d'affaires croissant grâce à un groupe de marchandises prometteur.



Moniteur avec film sur le fonctionnement et les possibilités d'utilisation | Lampes de démonstration compréhensibles en fonctionnement | Conseils clients finaux à emporter gratuitement | Conseils clients finaux à emporter gratuitement | Des images pleines d'ambiance montrent les domaines d'application des lampes



Standard 2 x 125 x 200 cm
Lampes à détecteur pour l'extérieur



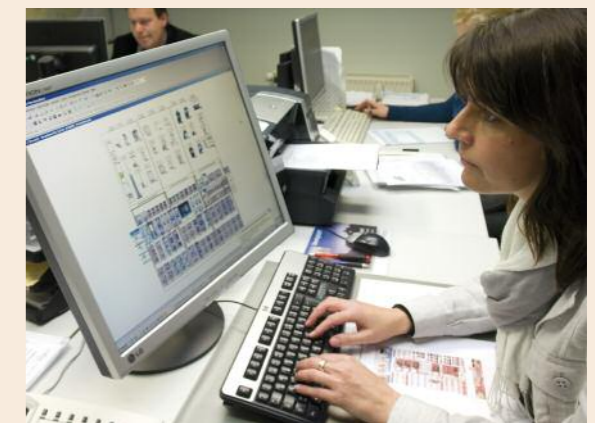
Equipement des étagères de planification idéale pour un rendement et chiffre d'affaire soutenus.



Présentation de la marque avec moniteur et boîtes de démonstration en étagère



Présentation de la marque avec démonstration zones hautes



C'est avec plaisir que nous réalisons des systèmes d'étagères selon vos souhaits.

Renforcez le succes de vos ventes –
Profitez des nombreux placements supplementaires



1/1 europalette : 118 x 107 cm (L x H)



1/1 europalette : 78 x 107 cm (l x H)



Colonne à detecteur :
100 x 14 x 11 cm (L x H x P)



Ecran de table : 62,5 x 51 x 36 cm (L x H x P)



Présentation grille à encombrement minimum :
15,3 x 100 cm (L x H)



Ecran posé : 166 x 51 x 38 cm (L x H x P)

Indices de protection et classes de protection

Indice de protection IP

IP désigne le degré de protection des boîtiers et de revêtements servant à la protection de dispositifs électriques.

Le code IP est défini selon les normes IEC 529, EN 60529, DIN VDE 0470-1 et NF C 20-010.

Les indices de protection sont définis par l'abréviation IP (International Protection) et par deux indicatifs numériques subséquents pour les degrés de protection. Le terme complet Indice de protection est donc composé des lettres d'identification et des indicatifs numériques relatifs au degré de protection.

1er indicatif numérique

Protection du matériel électrique contre la pénétration de corps étrangers et protection des personnes contre l'accès aux composants dangereux.

2ème indicatif numérique

Protection du matériel électrique contre la pénétration de l'eau ayant des effets nuisibles.

Si un indicatif numérique n'est pas mentionné - car n'étant pas significatif dans un cas précis - cet indicatif numérique est alors remplacé par la lettre d'identification X, par ex. IP X4 ou IP 6X.

1er indicatif numérique	Protection contre la pénétration de corps étrangers	Protection contre les contacts/application
0	Matériel électrique non protégé contre la pénétration de corps étrangers solides.	Aucune protection particulière des personnes contre les contacts accidentels de pièces sous tension et/ou de pièces mobiles. Dans des boîtiers sans accès.
1	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides $\phi > 50$ mm.	Protection contre les contacts accidentels, sur une grande surface (dos de la main), de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles. Zones délimitées, uniquement accessibles à un personnel autorisé et qualifié.
2	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides $\phi > 12,5$ mm.	Protection contre les contacts avec le doigt de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles. Zones à accès spécial.
3	Protection contre la pénétration de corps étrangers $\phi > 2,5$ mm.	Protection contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles avec des outils, des fils ou élément semblable d'une épaisseur $> 2,5$ mm. Zones à accès général.
4	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides $\phi > 1$ mm.	Protection contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles avec des outils, des fils ou élément semblable d'une épaisseur > 1 mm. Zones à accès général.
5	Protection contre les dépôts de poussière nuisibles à l'intérieur. La pénétration de poussière ne peut pas être complètement empêchée. La quantité de poussière ayant pénétré à l'intérieur ne doit pas entraver le fonctionnement (protégé contre la poussière).	Protection intégrale contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles. Zones très poussiéreuses pour une brève période.
6	Protection contre la pénétration de poussière (hermétique à la poussière).	Protection intégrale contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles. Zones à accès général.

2ème indicatif numérique	Protection contre la pénétration de l'eau	Application
0	Pas de protection particulière.	Dans les zones sèches.
1	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau (protection contre les gouttes d'eau). Les gouttes tombant verticalement ne doivent pas avoir d'effets nuisibles.	Dans les zones humides, avec une position verticale prédéfinie des composants (par ex. eau de condensation).
2	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau (protection contre les gouttes d'eau). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles quand le matériel électrique (boîtier) est incliné jusqu'à 15° par rapport à sa position normale (chute oblique de gouttes d'eau).	Dans les zones humides, avec des composants ne se trouvant pas dans une position verticale parfaite (par ex. eau de condensation).
3	Protection contre l'eau tombant en pluie fine à la verticale dans une direction faisant un angle inférieur ou égal à 60°. Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre la pluie fine).	Les parties exposées à la pluie et non pas aux projections d'eau.
4	Protection contre l'eau projetée de toutes les directions sur le matériel électrique (boîtier). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre la pluie fine).	Les parties exposées à la pluie et aux projections d'eau (par ex. provoquées par le passage de véhicules).
5	Protection contre l'eau projetée en jets de toutes les directions sur le matériel électrique (boîtier). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre les jets d'eau).	Zones exposées aux jets d'eau de puissance moyenne.
6	Protection contre une grosse mer ou des jets d'eau puissants. La pénétration d'eau en quantités ayant des effets nuisibles ne doit pas être possible à l'intérieur du matériel électrique (boîtier), (protection contre les eaux submergeantes).	Zones à forts écoulements d'eau et exposées à l'eau submergeante (par ex. jetées).
7	Protection contre la pénétration d'eau lorsque le matériel électrique (boîtier) est immergé dans des conditions normalisées de pression. La pénétration d'eau en quantités ayant des effets nuisibles ne doit pas être possible (immersion).	Zones recouvertes temporairement d'eau ou recouvertes de neige pendant une longue période.
8	Le matériel électrique (boîtier) est adapté à une immersion prolongée dans l'eau dans des conditions à décrire par le constructeur (immersion). Ces conditions doivent être cependant plus sévères que pour le degré 7.	Fonctionnement sous l'eau.

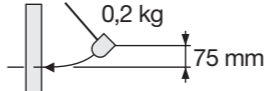
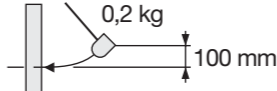
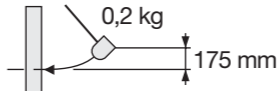
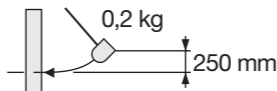
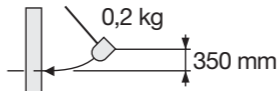
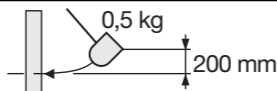
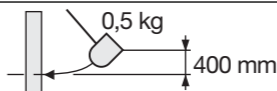
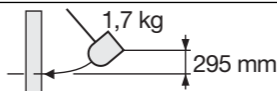
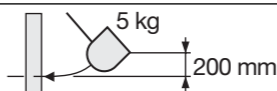
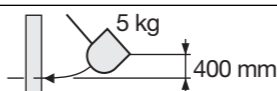
Indice de protection IK selon EN 501 02

Le degré de protection contre les sollicitations mécaniques externes par un boîtier pour matériel électrique est défini par le code IK selon les normes EN 50102 - VDE 0470 partie 100 et EN 62262.

IK 0X

IK = Code lettres d'identification (protection mécanique internationale)


0X = IK Classe de sollicitation (de 00 à 10)

IK	Essai	Energie en joules
IK 00		0
IK 01		0,15
IK 02		0,2
IK 03		0,35
IK 04		0,5
IK 05		0,7
IK 06		1
IK 07		2
IK 08		5
IK 09		10
IK 10		20

Classes



Classe I

En ce qui concerne les lampes de la classe I, la protection est obtenue par isolation des pièces sous tension et par le raccordement des pièces métalliques accessibles au conducteur de protection. La borne de raccordement du conducteur de protection est identifiée par .



Classe II

En ce qui concerne les lampes de la classe II, la sécurité électrique est assurée par une double isolation.



Classe III

En ce qui concerne les lampes de la classe III, la protection est assurée par une basse tension de protection (SELV).

Marques de contrôle



Sigle VDE

Pour les produits électrotechniques, également pour les produits conformément à la loi sur la sécurité des matériels techniques et produits de consommation (GPSG) et pour les produits médicaux conformément à la loi sur les produits médicaux (MPG).

Le sigle VDE indique la conformité du produit avec les dispositions VDE ou avec les normes européennes ou encore avec les normes harmonisées internationalement et certifie le respect des exigences de protection mentionnées dans les directives concernées. Le sigle VDE caractérise la sécurité du produit quant au risque électrique, mécanique, thermique, toxique, radiologique et concernant d'autres risques.



Sigle VDE-GS

Pour des moyens de travail techniques et des produits de consommation prêts à l'emploi, conformément à la loi sur la sécurité des matériels techniques et produits de consommation (GPSG), (au choix pour ces produits à la place du sigle VDE). S'il s'agit de moyens de travail techniques et de produits de consommation prêts à l'emploi, conformément à la loi sur la sécurité des matériels techniques et produits de consommation, vous pouvez également utiliser le sigle VDE-GS.



Sigle VDE-EMC

Pour les appareils qui répondent aux normes relatives à la compatibilité électromagnétique.

Le sigle VDE-EMC certifie la conformité d'un produit avec les normes à appliquer quant à la compatibilité électromagnétique des produits. Ce sigle caractérise aussi le fonctionnement fiable de votre produit dans un champ électromagnétique. En effet, les exigences à remplir concernant l'attribution de ce sigle impliquent, automatiquement et sans restriction, que les normes correspondantes soient satisfaites.



Sigle ENEC du VDE

Pour les produits correspondants aux procédures de certification harmonisée.

Les normes européennes mentionnées dans l'accord ENEC constituent le fondement sur lequel s'appuie ce contrôle. Les produits (ce sont actuellement les lampes, les composants de lampes, les lampes à économie d'énergie, les appareils appartenant à la technique de l'information, les transformateurs, les interrupteurs d'appareils, les appareils de réglage et de commande, les bornes, les fiches et socles de connecteurs, certains types de condensateurs et les composants antiparasites), qui ont été contrôlés selon ces normes, portent le sigle ENEC du VDE. L'agrément d'un autre organisme concerné par la procédure de certification européenne n'est pas requis.



Symbole VDE pour câbles

Le symbole VDE pour câbles s'applique aux câbles, conduites, tubes et canaux d'installation.



Marquage CE

Le fabricant prouve et déclare, sous sa propre responsabilité, que le produit ainsi marqué satisfait aux exigences fondamentales mentionnées dans les directives CE. Ce label n'est pas une marque de contrôle concernant la sécurité et la qualité, mais s'adresse à l'organisme de contrôle des marchés.



Sigle F

Indique que les lampes peuvent être montées sur des surfaces normalement inflammables.