

Techniques d'éclairage et de détection intelligentes pour les pros

Vue d'ensemble des produits



STEINEL[®]
PROFESSIONAL



détecteurs de mouvement pour l'intérieur et l'extérieur

Page 6

détecteurs de présence pour l'intérieur

Page 26

Luminaires à détecteur pour l'intérieur

Page 50





« Économiser de l'énergie en ayant recours à la technologie de détection intelligente est une nécessité dans la construction d'immeubles publics. »

Alexander Wieland, chef de projets, Allemagne

Projecteurs à détecteur pour l'extérieur

Page 88



Luminaires à détecteur pour l'extérieur

Page 104



Sans fil pour l'intérieur et l'extérieur

Page 124



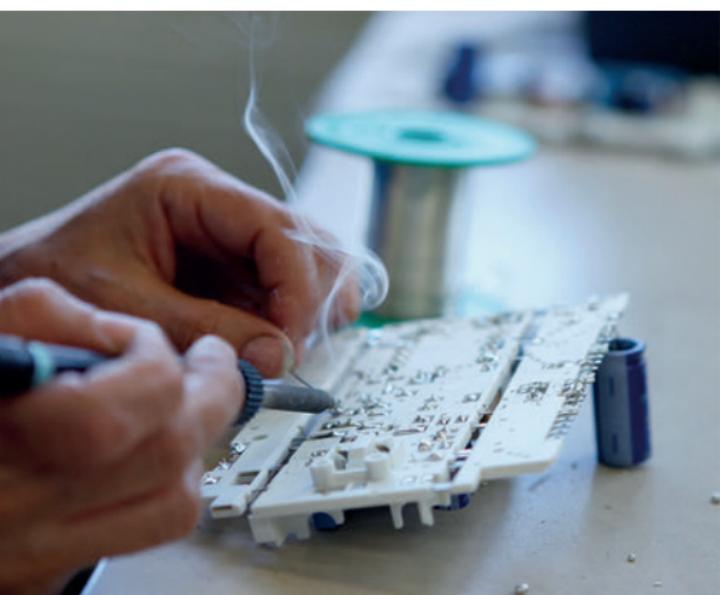
**STEINEL. Le pionnier et
le partenaire des professionnels.**



STEINEL. Le pionnier et le partenaire des professionnels.

STEINEL est l'inventeur du luminaire à détecteur et le précurseur de la technologie hyper fréquence à utiliser dans l'éclairage automatique professionnel. C'est ainsi que STEINEL fut le premier fournisseur à utiliser la technologie hyper fréquence pour la détection des mouvements dans les pièces et les immeubles et est parvenu à intégrer invisiblement la technologie HF dans les luminaires. STEINEL est actuellement le leader mondial dans ce secteur. STEINEL est également le numéro un dans le domaine de la technologie LED ultramoderne combinée avec la détection.

STEINEL Professional est le premier choix des architectes, des bureaux d'études d'éclairage, des électriciens et des conseillers du monde entier qui recherchent des produits intelligents et des solutions système soigneusement élaborées. Ces produits parfaitement adaptés à tous les types de pièces convainquent par leur excellente fonctionnalité, par leur longue durée de vie et leur remarquable rapport qualité-prix. Ils séduisent leurs futurs utilisateurs par leurs concepts d'utilisation intuitifs et leur montage très pratique. C'est ainsi que les produits de la gamme STEINEL Professional facilitent la vie de leurs utilisateurs et des artisans spécialisés tout en leur permettant de travailler dans un environnement plus sûr. Bienvenue chez STEINEL Professional.



Détecteurs de mouvement pour l'intérieur et l'extérieur

Le détecteur de mouvement IS 3360 vous permet d'économiser au maximum de l'énergie. Un détecteur couvre 1260 m².





Détecteurs de mouvement
sensIQ

Le sensIQ – un appareil sensationnel

sensIQ®



infrared sensor
3 x 100°

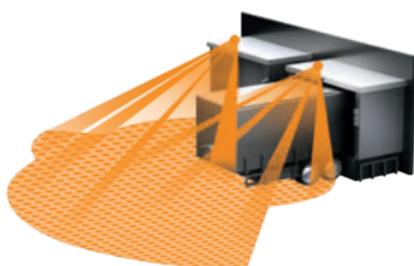


3 zones scalable
2-20m

2500w
max.



3 zones ajustables



Le meilleur des détecteurs de mouvement.

L'appareil d'avant-garde.

La plupart des détecteurs de mouvement passent inaperçus au plafond ou au mur. Le sensIQ est différent. Son design est si élégant qu'il deviendra l'enseigne stylée de toutes les façades et attirera inéluctablement tous les regards approbateurs sur lui. Derrière sa forme primée à l'échelle internationale se cache une technologie intelligente qui relègue presque tous les autres dans l'ombre. Au lieu de régler les portées des quatre pyrodétecteurs via des caches enfichables, comme c'est le cas de la plupart des autres détecteurs de mouvement, sa manière de les régler de manière pratique dans trois directions via des boutons de réglage le rend unique en son genre. Il est, en outre, possible d'élargir les fonctionnalités du sensIQ en ajoutant des modules. Par exemple, en utilisant le module d'allumage en douceur qui, comme son nom l'indique, permet d'allumer et d'éteindre en douceur la lumière. Ou en choisissant une mise en réseau sans câble ou une commutation compatible avec la basse tension de protection (SELV) des appareils autonomes. En ce sens, bienvenue dans le monde des possibilités quasiment illimitées !



blanc

inox

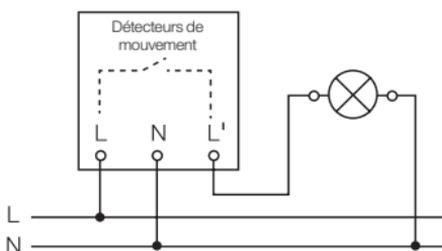
noir

Télécommande RC1 incluse

EAN sensIQ blanc	4007841 600617
EAN sensIQ inox	4007841 600716
EAN sensIQ noir	4007841 600518
Dimensions (H x l x P)	144 x 113 x 172 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,00 à 5 m
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Module d'allumage en douceur MS1	4007841 600815
EAN Module radio MF 1	4007841 736712
EAN Module sans potentiel MPP1	4007841 609115
EAN Télécommande IR RC1	4007841 601416
EAN Support mural d'angle blanc	4007841 601966
EAN Support mural d'angle inox	4007841 602062
EAN Support mural d'angle noir	4007841 600969



Compatible pour un montage en parallèle.

Détecteurs de mouvement
sensIQ

sensIQ S/sensIQ S KNX

sensIQ®




infrared sensor
3 x 100°


3 zones scalable
2-20m

2000w
max.

KNX®



blanc



inox



noir



Télécommande RC1 incluse

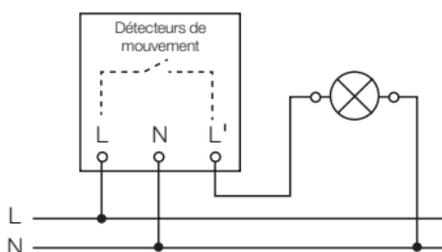
EAN sensIQ S blanc/Version KNX	4007841 003944/4007841 004064
EAN sensIQ S inox/Version KNX.	4007841 003968/4007841 004040
EAN sensIQ S noir/Version KNX.	4007841 003951/4007841 004057
Dimensions (H x l x P)	114 x 74 x 128 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,00 à 5 m
Indice de protection (IP).	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande IR RC1	4007841 601416
EAN Support mural d'angle blanc.	4007841 608835
EAN Support mural d'angle inox.	4007841 608804
EAN Support mural d'angle noir	4007841 608828



3 zones indépendantes ajustables



Compatible pour un montage en parallèle.

Détecteurs de mouvement
Série 3000

IS 3180




infrared
sensor 180°


max. 20m

2000w
max.



blanc



inox



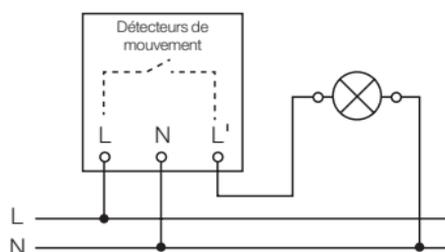
noir



EAN IS 3180 blanc	4007841 606213
EAN IS 3180 inox	4007841 606312
EAN IS 3180 noir	4007841 606114
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 65 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	2,00 m
Indice de protection (IP)IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Support mural d'angle 04 blanc	4007841 648114
EAN Support mural d'angle 04 noir	4007841 648015



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

Détecteurs de mouvement
Série 3000

IS 3360



infrared
sensor 360°

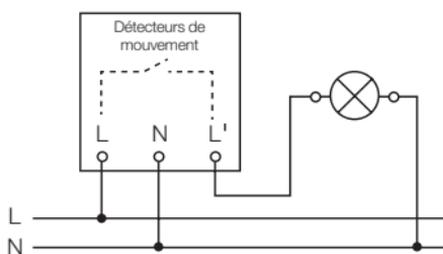


max. 20m

2000w
max.



EAN IS 3360	4007841 606411
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 65 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.....	de 2,50 à 4,00 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

IS D3360

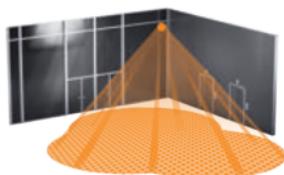


infrared
sensor 360°

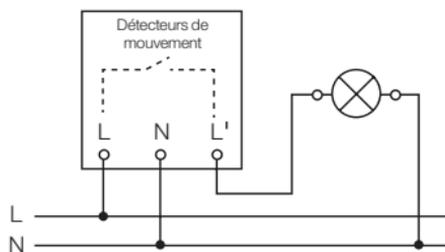


max. 20m

2000w
max.



EAN IS D3360	4007841 660918
Dimensions (H x l x P)	113 x 113 x 79 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,50 à 4,00 m
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

Détecteurs de mouvement
Série 3000

IS345



infrared
sensor

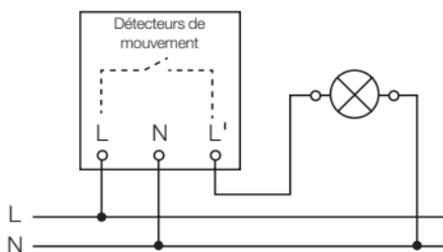


max. 20 x 4m

2000w
max.



EAN IS 345	4007841 606510
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 65 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.....	de 2,50 à 4,00 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

IS 345 MX Highbay



infrared
sensor

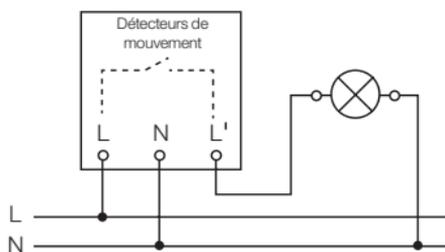


max. 30 x 4m

2000w
max.



EAN IS 345 MX Highbay	4007841 002725
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 65,5 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	de 4,00 à 12,00 m
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

Détecteurs de mouvement
Série 3000

HF 3360

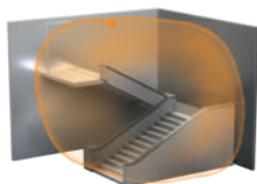


high frequency
sensor 360°

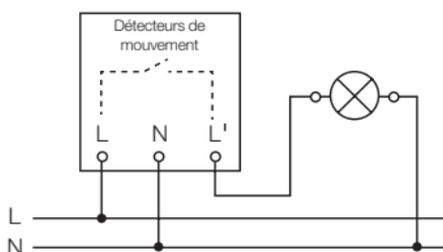


max. Ø 8 m

2000w
max.



EAN HF 3360	4007841 753016
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 51,5 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Hauteur d'installation recommandée.....	de 2,00 à 2,50 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

Interrupteur crépusculaire

NightMatic 5000-2



Twilight switch +
eco-mode



0,5 – 100 lux

2000w
max.



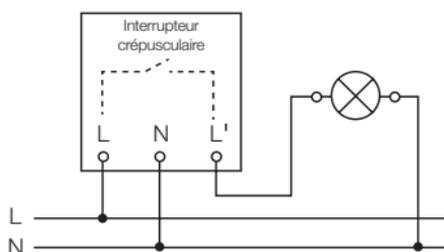
blanc



noir



EAN NightMatic 5000-2 blanc	4007841 550813
EAN NightMatic 5000-2 noir	4007841 550714
Dimensions (H x l x P)	95 x 95 x 65 mm
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Reconnaissance de la lumière commandée.

Détecteurs de mouvement
Série 2000

IS2180-5




infrared
sensor 180°


max. 20m

1000w
max.



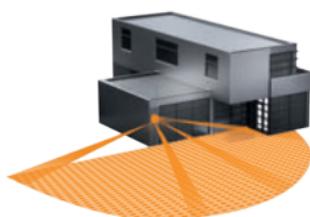
blanc



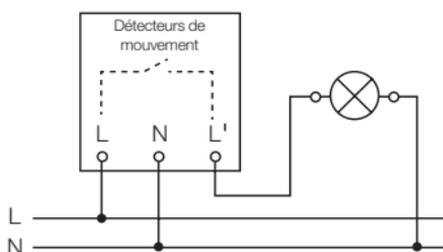
inox



noir



EAN IS 2180-5 blanc	4007841 605018
EAN IS 2180-5 inox	4007841 605810
EAN IS 2180-5 noir	4007841 605711
Dimensions (H x l x P)	120 x 78 x 55 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.....	2,00 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Pour une utilisation en mode solo.
Grande portée.

IS 2180-2




infrared
sensor 180°


max. 12m

1000w
max.



blanc



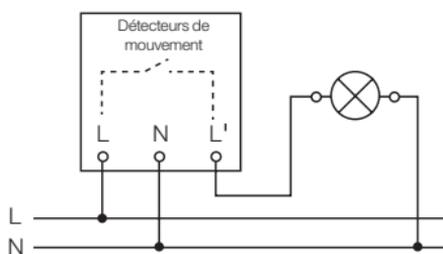
inox



noir



EAN IS 2180-2 blanc	4007841 603816
EAN IS 2180-2 inox	4007841 603915
EAN IS 2180-2 noir	4007841 603717
Dimensions (H x l x P)	120 x 78 x 55 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée	2,00 m
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.
Portée normale.

Détecteurs de mouvement
Série 2000

IS 300



également sous
forme de
version radio
voir p. 126



infrared
sensor 300°



max.12m

2000w
max.



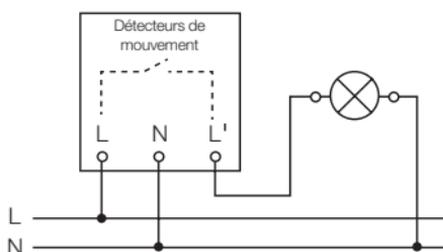
blanc



noir



EAN IS 300 blanc	4007841 602215
EAN IS 300 noir	4007841 602116
Dimensions (H x l x P)	85 x 60 x 95 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.....	2,00 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.

IS D360



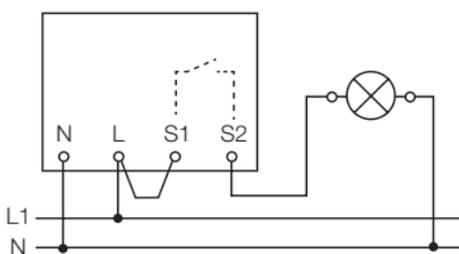

infrared
sensor 360°


max. 8m

1000w
max.



EAN IS D360	4007841 601317
Dimensions (H x l x P)	83 x Ø 82 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée	2,50 m
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.

Détecteurs de mouvement
Série 2000

HF 3600

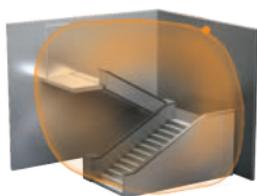


high frequency
sensor 360°

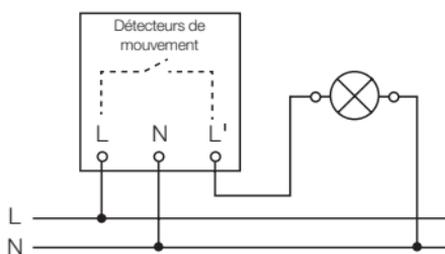


max. 8m

1000w
max.



EAN HF 3600 blanc.....	4007841 733513
Dimensions (H x l x P)	120 x 78 x 41 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Hauteur d'installation recommandée.....	de 1,00 à 2,50 m
Indice de protection (IP).....	IP54
Classe de protection	II



Compatible pour un montage en parallèle.

IS 2160 ECO




infrared
sensor 160°


max. 12m

600w
max.



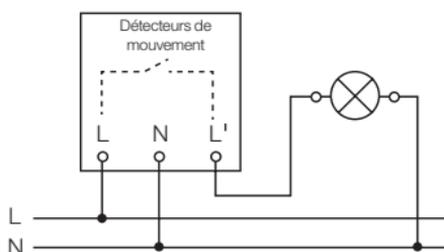
blanc



noir



EAN IS 2160 ECO blanc	4007841 606015
EAN IS 2160 ECO noir	4007841 605919
Dimensions (H x l x P)	113 x 78 x 73 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée	2,00 m
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II



Seulement pour une utilisation en mode solo.

Interrupteur crépusculaire
pour l'extérieur

NightMatic 2000



twilight switch



2–10 lux

1000w
max.



blanc



noir



Light On



Light Off

EAN NightMatic2000 blanc	4007841 550417
EAN NightMatic2000 noir	4007841 550318
Dimensions (H x l x P)	99 x 74 x 37 mm

NightMatic 3000 Vario



twilight switch
+ eco-mode



0,5–10 lux

1000w
max.



blanc



noir



Light On



Light Off



Light Off

EAN NightMatic3000Vario blanc	4007841 550615
EAN NightMatic3000Vario noir	4007841 550516
Dimensions (H x l x P)	99 x 74 x 37 mm

Interrupteur à détecteur
pour l'intérieur

IR 180 UP



1000w
max.



EAN IR 180 UP 4007841 750114
Dimensions (H x l x P) 81 x 81 x 58 mm



HF 360 UP



high frequency
sensor 360°

1000w
max.



EAN HF360UP 4007841 751111
Dimensions (H x l x P) 81 x 81 x 55 mm



SensorLight **LED**

LED
LONG LIFE



7w

E27 / 400lm
90% energy
saving potential



7W ≅ 35W



twilight switch



15 lux

EAN SensorLight LED 4007841 003784
Hauteur/Largeur/Profondeur Ø 60 mm / 117 mm

Détecteurs de présence pour l'intérieur





**« L'intelligence qui rencontre l'efficacité
est synonyme de durabilité. »**

Prof. Dr. Dr. E.h. Werner Sobek, architecte et ingénieur, Allemagne

Détecteur de présence humaine
pour l'intérieur et l'extérieur

L'avenir de la technologie des détecteurs. Le détecteur de présence humaine HPD 1.




infrared
sensor 130°


max. 15m

2000w
max.


IP54

KNX[®]
4 channels



**Une personne reste une personne -
peu importe si elle bouge ou non ou bien si elle est assise ou debout.**

Le détecteur de présence humaine HPD1 est le prochain niveau dans le monde de la détection. C'est un détecteur qui identifie avec précision les personnes et le nombre de personnes. Peu importe ce que ces personnes font (si elles sont assises ou debout) même sans mouvement. Les meilleurs spécialistes et les universités les plus renommées au monde ont élaboré pendant 5 ans ce système avec une analyse des images directement dans le détecteur. Les informations peuvent être évaluées via le relais intégré dans l'appareil ou via l'interface IP. Cela permet ainsi de découvrir de nouveaux domaines d'utilisation en GTB.



1 personne



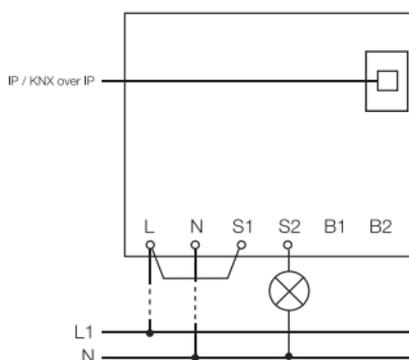
2 personnes



3 personnes



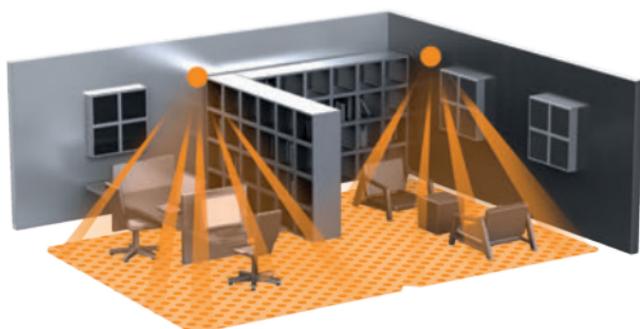
EAN HPD1	4007841 593810
Dimensions (H x l x P)	101 x 152 x 141 mm
Type de détecteur	caméra
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,5 à 6 m
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II



2300 CA ou Power over IP

Détecteur de présence
pour l'intérieur

Détecteurs de présence Control Pro La solution idéale pour chaque espace.



- 4800 zones de détection permettant de détecter les moindres mouvements
- Détection carrée unique en son genre
- Ajustement mécanique de la zone possible sans nuire à la qualité de la détection
- Temporisations automatiques grâce au mode intelligent d'auto-apprentissage IQ
- Disponible dans les variantes de raccordement COM 1, COM 2, DIM, DALI, KNX et Impulser

CONTROL PRO SYSTEM

Les missions de détection des détecteurs de présence varient en fonction du type de la pièce et des conditions environnantes. Les bureaux, les salles de classe, les salles de conférence, les entrepôts, les gymnases ou des pièces particulièrement hautes posent des exigences différentes au niveau des zones de détection des détecteurs. Avec quatre technologies de détecteur, le système Control PRO couvre le mieux possible la diversité des domaines d'utilisation. Deux versions infrarouges et deux versions hyper fréquence satisfont les exigences de toutes les configurations de pièces.

Les deux modèles de détecteur de présence infrarouges sont équipés d'un système de détection carré permettant un cadrage mécanique. La technologie sensorielle à haute résolution garantit également la détection des mouvements les plus infimes : les 4800 zones de commutation du Presence Control PRO IR Quattro HD sont uniques au monde. Le système Control PRO garantit des pièces dont les zones sont définies avec précision et une détection sans faille, ni chevauchement. De plus, si besoin, les zones de passage peuvent être exclues. La zone de présence est clairement définie ce qui permet de configurer préalablement chaque endroit de la pièce.

Notre série Control PRO se caractérise par la sobriété de son design. Les produits sont parfaits pour un encastrement au plafond. Ils s'adaptent idéalement à des éléments de plafond ou des luminaires de forme ronde ou rectangulaire. Une gamme étendue d'accessoires permet également le montage en application au plafond.

Nos détecteurs de présence sont équipés des interfaces de sortie principales (sortie de commutation, sortie CVC (chauffage, ventilation, climatisation) supplémentaire, sortie 1 à 10 V DIM, KNX/EIB et DALI). Dotés de nombreuses fonctions et possibilités de réglage, ils peuvent être utilisés pour des installations maître/esclave et disposent d'un mode intelligent d'auto-apprentissage IQ. De plus, la commande peut être effectuée par télécommande IR. Et bien sûr, une fonction d'éclairage permanent est également intégrée dans les versions DIM. Outre les détecteurs de présence, le système Control PRO propose un détecteur de qualité d'air.

Le système Control PRO répond d'une manière conséquente aux exigences auxquelles est soumise actuellement et à l'avenir la technologie de détection.

Détecteur de présence
pour l'intérieur

Presence Control PRO IR Quattro HD

CONTROL
PRO
SYSTEM



Infrared sensor



max. 8m x 8m
presence

HD

4800 zones

2000w
max.



Version saillie (AP)



Vous trouverez des informations concernant les interfaces à partir de la page 36.

EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 1	4007841 002794
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 1 AP	4007841 592400
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD COM 2	4007841 002770
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD KNX	4007841 002763
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD DALI	4007841 002756
EAN Presence Control PRO IR Quattro HD DIM	4007841 002787
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 70 mm
Dimensions (H x l x P) AP (saillie)	120 x 120 x 65 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée	de 2,5 à 10 m
Indice de protection (IP)	IP20
Indice de protection (IP) avec AP Box (saillie)	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande service RC3	4007841 000387
EAN Télécommande RC4	4007841 003012
EAN Télécommande RC5 DALI	4007841 592806
EAN Télécommande service RC6 KNX	4007841 593018
EAN Télécommande RC7 KNX	4007841 592912
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Corbeille de protection	4007841 003036
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

Presence Control PRO IR Quattro

CONTROL
PRO
SYSTEM



Infrared sensor

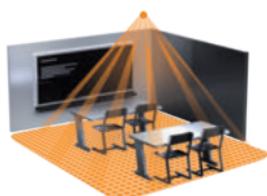


max. 4 m x 4 m
presence

2000w
max.



Version saillie (AP)



Vous trouverez des informations concernant les interfaces à partir de la page 36.

EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 1	4007841 000349
EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 1 AP	4007841 592301
EAN Presence Control PRO IR Quattro COM 2	4007841 000356
EAN Presence Control PRO IR Quattro KNX	4007841 002701
EAN Presence Control PRO IR Quattro DALI	4007841 002749
EAN Presence Control PRO IR Quattro DIM	4007841 002718
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 76 mm
Dimensions (H x l x P) AP (saillie)	120 x 120 x 71 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée	de 2,5 à 8 m
Indice de protection (IP)	IP20
Indice de protection (IP) avec AP Box (saillie)	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande service RC3	4007841 000387
EAN Télécommande RC4	4007841 003012
EAN Télécommande RC5 DALI	4007841 592806
EAN Télécommande service RC6 KNX	4007841 593018
EAN Télécommande RC7 KNX	4007841 592912
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Corbeille de protection	4007841 003036
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

Détecteur de présence pour l'intérieur

Presence Control PRO HF 360

CONTROL
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



max. Ø 8m

2000w
max.



Version saillie (AP)



Vous trouverez des informations concernant les interfaces à partir de la page 36.

EAN Presence Control PRO HF 360 COM 1	4007841 002800
EAN Presence Control PRO HF 360 COM 1 AP	4007841 751302
EAN Presence Control PRO HF 360 COM 2	4007841 002848
EAN Presence Control PRO HF 360 KNX	4007841 002824
EAN Presence Control PRO HF 360 DALI	4007841 002817
EAN Presence Control PRO HF 360 DIM	4007841 002831
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 56 mm
Dimensions (H x l x P) AP (saillie)	120 x 120 x 51 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Hauteur d'installation recommandée	de 2,5 à 3,5 m
Indice de protection (IP)	IP20
Indice de protection (IP) avec AP Box (saillie)	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande service RC3	4007841 000387
EAN Télécommande RC4	4007841 003012
EAN Télécommande RC5 DALI	4007841 592806
EAN Télécommande service RC6 KNX	4007841 593018
EAN Télécommande RC7 KNX	4007841 592912
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Corbeille de protection	4007841 003036
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

Presence Control PRO Dual HF

CONTROL
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°

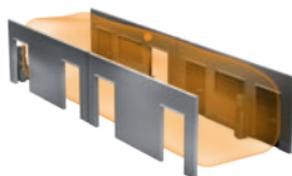


max. 20x3m

2000w
max.



Version saillie (AP)



Vous trouverez des informations concernant les interfaces à partir de la page 36.

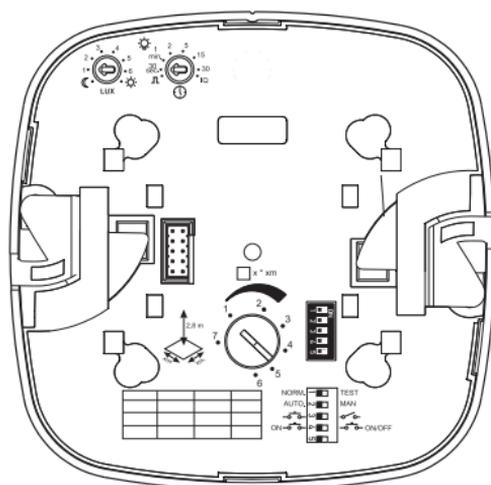
EAN Presence Control PRO Dual HF COM 1	4007841 002978
EAN Presence Control PRO Dual HF COM 1 AP	4007841 590703
EAN Presence Control PRO Dual HF KNX	4007841 002992
EAN Presence Control PRO Dual HF DALI	4007841 003005
EAN Presence Control PRO Dual HF DIM	4007841 002985
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 75 mm
Dimensions (H x l x P) AP (saillie)	120 x 120 x 70 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Hauteur d'installation recommandée	de 2,5 à 3,5 m
Indice de protection (IP)	IP20
Indice de protection (IP) avec AP Box (saillie)	IP54
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande service RC3	4007841 000387
EAN Télécommande RC4	4007841 003012
EAN Télécommande RC5 DALI	4007841 592806
EAN Télécommande service RC6 KNX	4007841 593018
EAN Télécommande RC7 KNX	4007841 592912
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box	4007841 000363
EAN Corbeille de protection	4007841 003036
EAN Adaptateur saillie Control PRO AP Box KNX	4007841 003029

Détecteurs de présence pour l'intérieur Interfaces

CONTROL
PRO
SYSTEM



COM1

COM 1 – COM 1 AP

Raccordement au secteur

230 V, 50/60 Hz

Puissance

Relais 230 V

2000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 1$)

1000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 0,5$)

Courant maximum de démarrage 800 A/200 μ s max.

- 30 x (1 x 18 W), 25 x (2 x 18 W)
- 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W)
- 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Prendre en compte les courants individuels de démarrage des ballasts électroniques !

Pour des puissances d'éclairage plus importantes, installer un relais ou un contacteur en série.

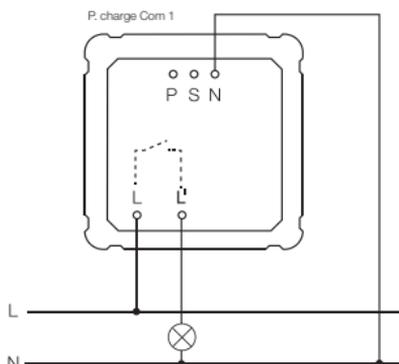
Minuterie

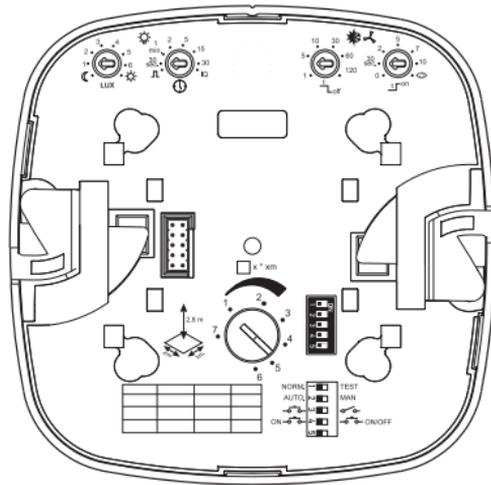
30 s à 30 min, mode à impulsions (env. 2 s), mode IQ

(adaptation automatique au profil d'utilisation)

Réglage de la valeur de luminosité

10 à 1000 lx, ∞ /lumière diurne





COM2

COM 2

Raccordement au secteur

230 V, 50/60 Hz

Puissance

Relais 230 V

2000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 1$)

1000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 0,5$)

Courant maximum de démarrage 800 A/200 μ s max.

- 30 × (1 × 18 W), 25 × (2 × 18 W)
- 25 × (1 × 36 W), 15 × (2 × 36 W)
- 20 × (1 × 58 W), 10 × (2 × 58 W)

Prendre en compte les courants individuels de démarrage des ballasts électroniques !

Pour des puissances d'éclairage plus importantes, installer un relais ou un contacteur en série.

Puissance contact de commutation 2

Présence

max. 230 W/230 V

max. 1 A ($\cos \phi = 1$) pour CVC (chauffage/ventilation/climatisation)

Minuterie contact de commutation 1

30 s à 30 min, mode à impulsions (env. 2 s), mode IQ

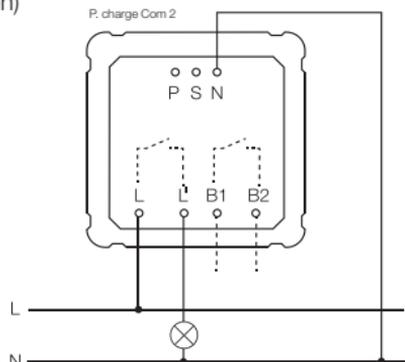
(adaptation automatique au profil d'utilisation)

Minuterie contact de commutation 2

Surveillance automatique de la pièce
Temporisation de démarrage 0 s à 10 min,
temporisation 1 min à 2 h

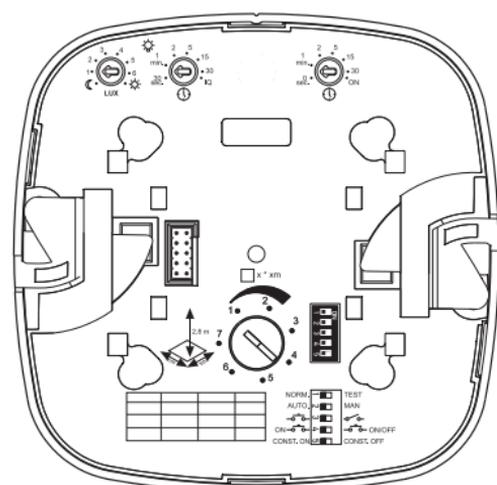
Réglage de la valeur de luminosité

10 à 1000 lx, ∞ /lumière diurne



Détecteurs de présence pour l'intérieur Interfaces

CONTROL
PRO
SYSTEM



DIM

DIM

Raccordement au secteur

230 V, 50/60 Hz

Puissance

Relais 230 V

2000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 1$)

1000 W max. charge ohmique ($\cos \phi = 0,5$)

Courant maximum de démarrage 800 A/200 μ s max.

• 30 x (1 x 18 W), 25 x (2 x 18 W)

• 25 x (1 x 36 W), 15 x (2 x 36 W)

• 20 x (1 x 58 W), 10 x (2 x 58 W)

Prendre en compte les courants individuels de démarrage des ballasts électroniques !

Pour des puissances d'éclairage plus importantes, installer un relais ou un contacteur en série.

Minuterie

30 s à 30 min, mode IQ (adaptation automatique au profil d'utilisation)

Sortie de commande

1 à 10 V, 50 ballasts max. (100 mA max.)

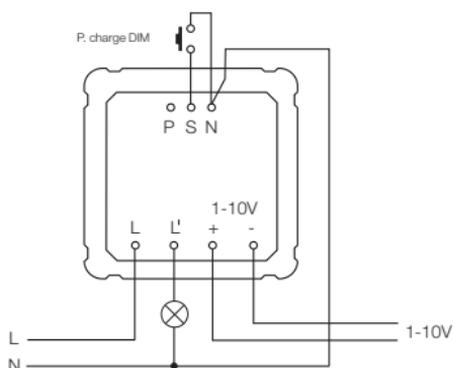
Luminosité de balisage

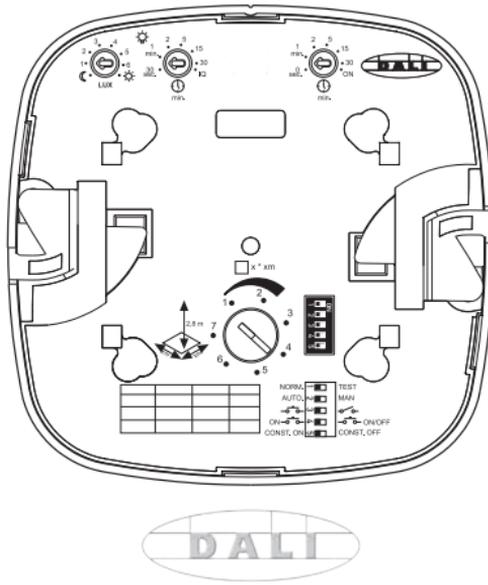
0 s à 30 min, 10 %

Réglage de l'éclairage permanent

Réglage de la valeur de luminosité

100 à 1000 lx, ∞ /lumière diurne





DALI

Raccordement au secteur

230 V, 50/60 Hz

Minuterie

30 s à 30 min, mode IQ (adaptation automatique au profil d'utilisation)

Sortie de commande

DALI sortie 1 : ligne de commande DALI bipolaire/Broadcast

DALI sortie 2 : ligne de commande DALI bipolaire/Broadcast

Ballasts électroniques DALI pilotables : 12 ballasts électroniques DALI par sortie

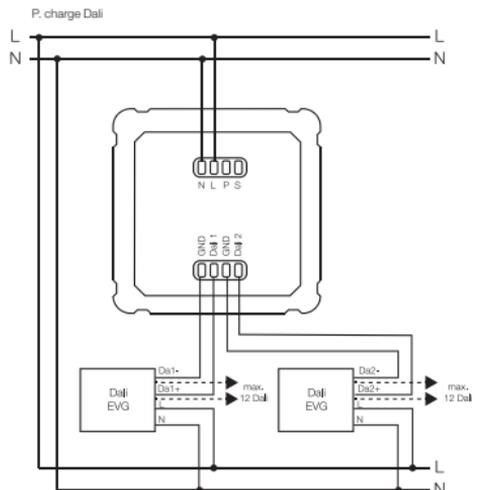
Luminosité de balisage

0 s à 30 min, 10 %

Réglage de l'éclairage permanent

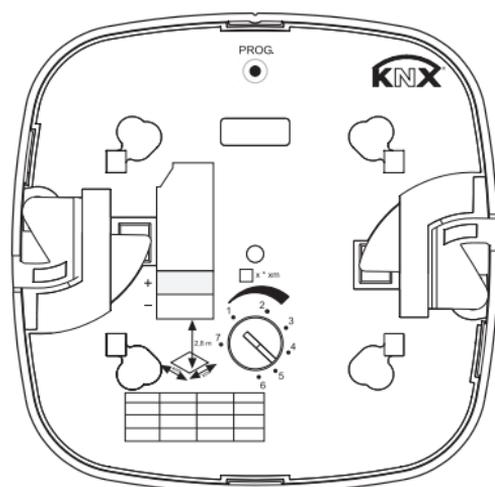
Réglage de la valeur de luminosité

10 à 1000 lx, ∞/lumière diurne



Détecteurs de présence pour l'intérieur Interfaces

CONTROL
PRO
SYSTEM



KNX

KNX

Raccordement au secteur

30 V par tension bus KNX

Réglages

par logiciel ETS, télécommande ou bus

Canaux d'éclairage lumière 1 – lumière 4

Commuter/varier l'intensité, mode interrupteur, fonction éclairage permanent, temporisation

Luminosité de balisage

MARCHE en permanence, 1 à 30 min, 10 à 50 % = toute la nuit

Sortie CVC (chauffage, ventilation et climatisation)

en fonction de la présence

Temporisation de démarrage (CVC)

Surveillance de la pièce, 1 à 30 min

Temporisation 1 à 120 min

Sortie temporisation en cas de présence

1 à 155 s

Autres sorties

Valeur de luminosité

Accessoires

Détecteurs de présence Control PRO

CONTROL
PRO
SYSTEM



Télécommande RC3



Télécommande RC4



Télécommande RC5
DALI



Télécommande RC6
KNX



Télécommande RC7
KNX



Télécommande RC8



Adaptateur saillie AP
Box



Adaptateur saillie AP Box
KNX



Corbeille de protection

EAN Télécommande service IR RC3.4007841 000387
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360 et Dual HF

EAN Télécommande utilisateur IR RC44007841 003012
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360 et Dual HF

EAN Télécommande utilisateur IR RC5 DALI.4007841 592806
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF et IR Quattro Slim

EAN Télécommande service IR RC6 KNX.4007841 593018
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360 et Dual HF

EAN Télécommande utilisateur IR RC7 KNX.4007841 592912
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360 et Dual HF

EAN Télécommande service IR RC8.4007841 559410
Convient au modèle IR Quattro Slim

EAN Adaptateur saillie AP Box4007841 593018
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360 et Dual HF

EAN Adaptateur saillie AP Box KNX4007841 592912
Convient aux modèles IR Quattro HD, IR Quattro, HF360, Dual HF et IR Quattro Slim

EAN Corbeille de protection4007841 003036
Convient au modèle IR Quattro Slim



AIR Control PRO Signal

CONTROL
PRO
SYSTEM

CO₂
indoor sensor

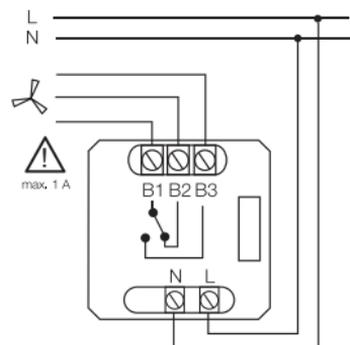


2,5-10m



EAN Air Control PRO Signal UP4007841 592608
EAN Air Control PRO Signal AP4007841 592707
Dimensions (H x l x P) UP (encastré)	120 x 120 x 53 mm
Dimensions (H x l x P) AP (saillie)	120 x 120 x 49 mm
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Le système de diodes de signalisation tricolores indique la qualité de l'air



Le détecteur de présence le plus
plat du monde



CONTROL
PRO
SYSTEM



Le Presence Control PRO IR Quattro Slim est presque invisible. Nous n'avons pas mis au point le détecteur de présence le plus plat du monde uniquement pour les bureaux d'études et les architectes. Imaginez tout ce que peut vous apporter cette technologie de détection presque invisible. La technologie intelligente combinée avec un design remarquable fait que le détecteur de présence est harmonieusement installé presque à fleur du plafond. Son faible encombrement en hauteur d'uniquement 4 mm permet une pose quasi encastré au même niveau que le plafond. Vous pouvez également économiser sans compromis de l'énergie.

La technologie du détecteur IR Quattro SLIM comble également tous les souhaits esthétique. Et ce, sans perdre de sa puissance extraordinaire. La lentille rétinienne récemment développée permet une détection carrée malgré la forme extrêmement plate de l'appareil. Le détecteur IR Quattro SLIM est naturellement disponible dans les variantes COM1, COM2, DIM et KNX. Il est commandé via la télécommande disponible en option. Le détecteur surveille sans défaut une zone carrée de 4 x 4 m.

Le détecteur de présence réagit aux moindres mouvements grâce à sa technologie de détection haute résolution et haute précision. Ces caractéristiques sont importantes pour l'utilisation à l'intérieur, surtout en cas d'activités assises (travail au bureau et salles de classe).

Détecteurs de présence
pour l'intérieur

Presence Control PRO IR Quattro Slim

CONTROL
PRO
SYSTEM



Infrared sensor
max. 4 m x 4 m
presence

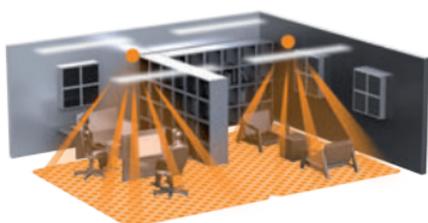
2000w
max.

DIM
1-10 V

KNX[®]
4 channels

TEACH
mode with RC8

iQ
IQ-Modus



Le détecteur de présence le plus plat du monde.

Le préféré des architectes.

La technologie des détecteurs est devenue de nos jours incontournable dans de nombreux bâtiments. Sans pour cela exclure l'impact esthétique immédiat! C'est justement là que le détecteur de présence infrarouge Control PRO IR Quattro SLIM entre en jeu. Son faible encombrement en hauteur ne dépassant pas 4 mm permet une pose quasi au même niveau que le plafond ce qui le rend pratiquement invisible. La lentille rétinienne unique au monde mérite ainsi de faire l'objet d'un plus grand intérêt. Malgré sa forme ultraplate, elle peut surveiller une zone de présence jusqu'à 16 m² à une hauteur de pose pouvant atteindre jusqu'à 4 m.

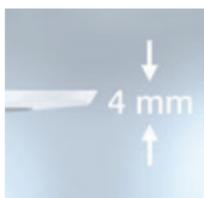


EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM COM 1	4007841 593414
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM COM 2	4007841 593513
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM KNX	4007841 593711
EAN Presence Control PRO IR Quattro SLIM DIM	4007841 593612
Dimensions du module du détecteur (H x l x P)	77 x 77 x 60 mm
Dimensions du module de charge (H x l x P)	61,3 x 126,5 x 42,5 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,5 à 4 m
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande service RC8	4007841 559410
EAN Télécommande utilisateur RC5	4007841 592806
EAN Rallonge 6 m	4007841 006419

Encombrement
après montage
extrêmement faible



Lentille rétinienne
de qualité supérieure



Télécommandes
en option
voir page 41



Détecteurs de présence
pour l'intérieur

BLS

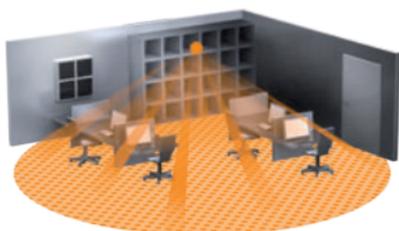


infrared
sensor 360°



max. 12m

2000w
max.



Le détecteur de présence BLS.

Notre grand classique.

Vous pouvez compter sur le BLS qui se charge de la gestion de la lumière dans les pièces de grande taille. Le système à détecteurs multiples éclaire toujours parfaitement ce qui a un effet positif sur le bien-être et la productivité tout en réduisant la consommation d'énergie. Les trois pyrodétecteurs commutés en parallèle enregistrent la présence des personnes et une cellule photosensible mesure la luminosité ambiante. Sur la base de ces mesures, le détecteur de présence BLS commande l'éclairage des sources de lumière raccordées. Tout simplement intelligent.

EAN BLS	4007841 720414
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 66 mm
Type du détecteur	infrarouge
Hauteur d'installation recommandée.	de 2,5 à 3 m
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Lentille multiple



Caches enfichables



Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur





« La technique dans la construction de logements change de façon saisissante. Elle commence à être réfléchi. »

Stefan Lundh, PDG, Suède

Luminaire à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

RS PRO LED S1

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



16w

max. 972lm
60,75lm/W



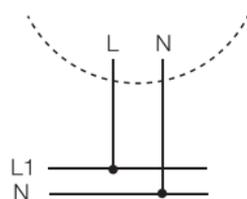
high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m



EAN RS PRO LED S1 blanc froid PMMA (972 lm)	4007841 005962
EAN RS PRO LED S1 blanc froid polycarbonate (734 lm)	4007841 005948
EAN RS PRO LED S1 blanc froid verre (887 lm)	4007841 005924
EAN RS PRO LED S1 blanc chaud PMMA (950 lm)	4007841 005979
EAN RS PRO LED S1 blanc chaud polycarbonate (668 lm)	4007841 005955
EAN RS PRO LED S1 blanc chaud verre (808 lm)	4007841 005931
Dimensions (H x l x P)	Ø 300 x 67 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	I



Mise en réseau via le module radio intégré

RS PRO LED S2

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



22w

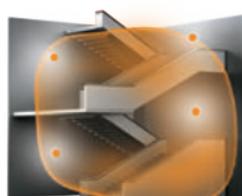
max. 1440lm
65,45lm/W



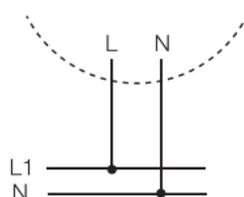
high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m



EAN RS PRO LED S2 blanc froid PMMA (1440lm)	4007841 662110
EAN RS PRO LED S2 blanc froid polycarbonate (1039 lm)	4007841 662011
EAN RS PRO LED S2 blanc froid verre (1257 lm)	4007841 662219
EAN RS PRO LED S2 blanc chaud PMMA (1386 lm)	4007841 661816
EAN RS PRO LED S2 blanc chaud polycarbonate (1000 lm)	4007841 661717
EAN RS PRO LED S2 blanc chaud verre (1210 lm)	4007841 661915
Dimensions (H x l x P)	Ø 350 x 83 mm, (Ø du verre 362 x 85 mm)
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II



Mise en réseau via le module radio intégré

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS PRO LED S1 IP65

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



16w

1191 lm
74,4lm/W



high frequency
sensor 360°



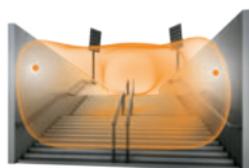
Ø 1-8m



shock proof
IK10



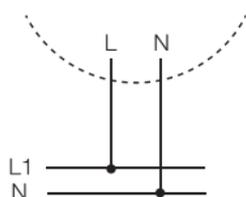
L'anneau design en option permet
d'éviter de pouvoir passer
la main derrière le châssis



EAN RS PRO LED S1 IP65	4007841 662615
Dimensions (H x l x P)	Ø 300 x 67 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).....	IP65
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Anneau design AV S1	4007841 667511
-------------------------------	----------------



Mise en réseau via le module radio intégré

RS PRO LED S2 IP65

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



22w

1632lm
74,4lm/W



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m



shock proof
IK10



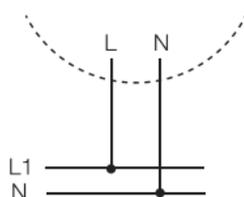
L'anneau design en option permet
d'éviter de pouvoir passer
la main derrière le châssis



EAN RS PRO LED S2 IP65	4007841 662417
Dimensions (H x l x P)	Ø 362 x 82 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).....	IP65
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Anneau design AV S2	4007841 667610
-------------------------------	----------------



Mise en réseau via le module radio intégré

Luminaire à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS PRO DL LED 14W

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 2-8m

14w

925lm
66lm/W



Version esclave sans détecteur



EAN Downlight RS PRO DL LED 14W blanc froid	4007841 664015
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W esclave blanc froid	4007841 664114
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W blanc chaud	4007841 664312
EAN Downlight RS PRO DL LED 14W version esclave blanc chaud	4007841 664213
Dimensions (H x l x P)	Ø 142,5 x 94,5 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
--------------------------------	----------------

RS PRO DL LED 21 W

LED
LONG LIFE

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 2-8m

21w

1400lm
66lm/W



Version esclave sans détecteur



EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W blanc froid	4007841 664619
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W version esclave blanc froid	4007841 664718
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W blanc chaud	4007841 664916
EAN Downlight RS PRO DL LED 21 W version esclave blanc chaud	4007841 664817
Dimensions (H x l x P)	Ø 168 x 94,5 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
--------------------------------	----------------

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS LED A1

LED
LONG LIFE



high frequency
sensor 360°



Ø 3-8m

12w

270lm
23lm/W

Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN RS LED A1	4007841 003791
Dimensions (H x l x P)	Ø 275 mm / 95 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II



RS LED D1

LED
LONG LIFE



high frequency
sensor 360°



Ø 3–8m

16w

460lm
29lm/W

Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN RS LED D1	4007841 663612
Dimensions (H x l x P)	300 x 300 x 65,5 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II

RS LED D2

LED
LONG LIFE



high frequency
sensor 360°



Ø 3–8m

16w

460lm
29lm/W

Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN RS LED D2	4007841 663711
Dimensions (H x l x P)	300 x 300 x 65,5 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS PRO 500

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

2x13w

TC-DEL G24-Q1



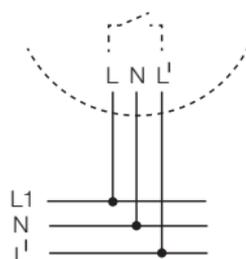
Version esclave sans détecteur



EAN RS PRO 500 plastique	4007841 732615
EAN RS PRO 500 verre	4007841 000240
EAN RS PRO 500 version esclave, plastique	4007841 732714
EAN RS PRO 500 version esclave, verre.	4007841 000257
Dimensions (H x l x P)	Ø 280 x 110 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).	IP44
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Adaptateur d'installation pour prises encastrées, écartement des trous	4007841 738662
EAN Module d'éclairage d'orientation MLED1 avec 25 LED	4007841 732813
EAN Module d'éclairage d'orientation (accu) MLED1A	4007841 732912
EAN Module d'éclairage de secours avec 3 LED	4007841 002626
EAN Anneau design blanc.	4007841 000288
EAN Anneau design platine.	4007841 000295



RS PRO 1000

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1–8m

2x18w

TC-DEL G24-Q2



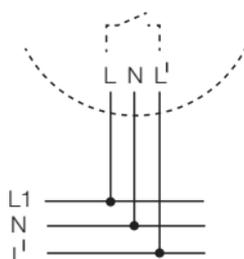
Version esclave sans détecteur



EAN RS PRO 1000 plastique.	4007841 736514
EAN RS PRO 1000 verre.	4007841 736811
EAN RS PRO 1000 version esclave, plastique	4007841 736613
EAN RS PRO 1000 version esclave, verre.	4007841 736910
Dimensions (H x l x P)	Ø 320 x 110 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).	IP44
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Adaptateur d'installation pour prises encastrées, écartement des trous 4007841 738662	4007841 738662
EAN Module d'éclairage d'orientation MLED1 avec 25 LED	4007841 732813
EAN Module d'éclairage d'orientation (accu) MLED1A	4007841 732912
EAN Module d'éclairage de secours avec 3 LED	4007841 002626
EAN Module radio MF 1	4007841 736712
EAN Anneau design blanc.	4007841 000301
EAN Anneau design platine.	4007841 000318



Luminaire à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS PRO 2000

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

2x26w

TC-DEL G24-Q3



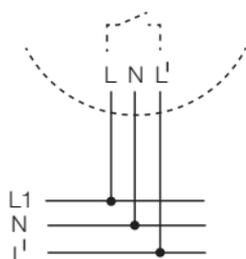
Version esclave sans détecteur

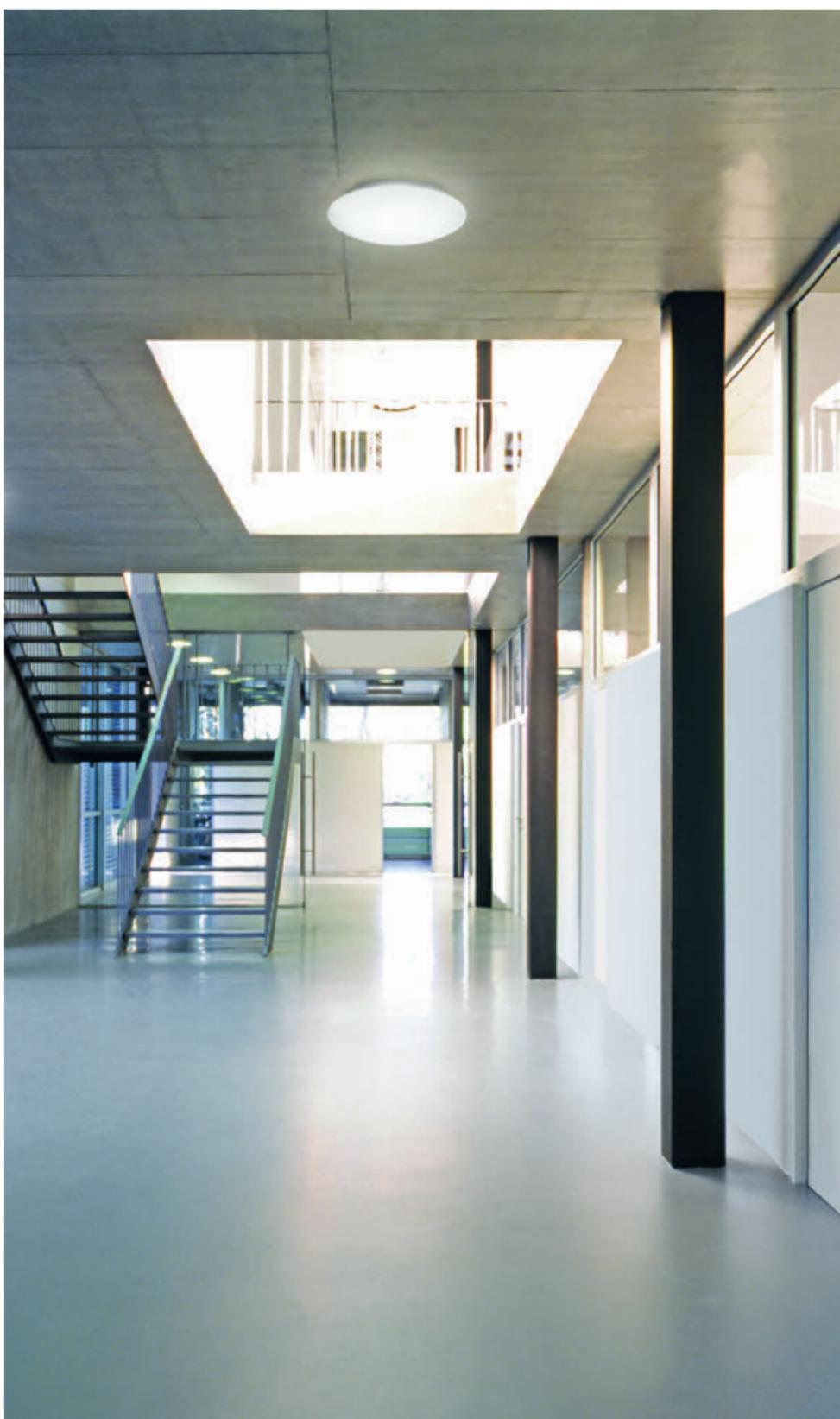


EAN RS PRO 2000 plastique	4007841 734916
EAN RS PRO 2000 verre	4007841 738716
EAN RS PRO 2000 version esclave, plastique	4007841 735418
EAN RS PRO 2000 version esclave, verre	4007841 733919
Dimensions (H x l x P)	Ø 400 x 142 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Adaptateur d'installation pour prises encastrées, écartement des trous	4007841 738662
EAN Module d'éclairage d'orientation MLED1 avec 25 LED	4007841 732813
EAN Module d'éclairage d'orientation (accu) MLED1A	4007841 732912
EAN Module d'éclairage de secours avec 3 LED	4007841 002626
EAN Module radio MF 1	4007841 736712
EAN Anneau design blanc	4007841 000325
EAN Anneau design platine	4007841 000332





Les hublots à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur RS PRO de STEINEL automatisent l'éclairage du bâtiment et le rendent ainsi particulièrement efficace.

Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

RS PRO 500 IP 65

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m



shock proof
IK10

RS PRO 1000 IP 65

RS
PRO
SYSTEM



RS PRO 500 IP 65

2x13w

TC-DEL G24-Q1

RS PRO 1000 IP 65

2x18w

TC-DEL G24-Q2

RS PRO 2000 IP 65

RS
PRO
SYSTEM



RS PRO 2000 IP 65

2x26w

TC-DEL G24-Q3



Robuste sur toute la ligne et mise en réseau extrêmement flexible.

L'éclairage intelligent étant également indispensable dans les environnements rudes, le RS PRO 2000 existe dans la version IP65 très robuste. Il est doté d'un cadre vissé protégé de la poussière et des projections d'eau et résistant aux chocs (IK10). Une coque dure, un cœur tendre : l'équipement technologique du RS PRO 2000 IP65 est identique à celui du RS PRO 2000. Il dispose également des mêmes accessoires, tels que le module d'éclairage d'orientation à LED, le module d'éclairage de secours à LED, le module radio et les possibilités de mise en réseau. Vous pouvez également commander le RS PRO 2000 IP65 en version esclave sans détecteur.



RS PRO 500 IP65
Version esclave
sans détecteur



RS PRO 1000 IP65
Version esclave
sans détecteur

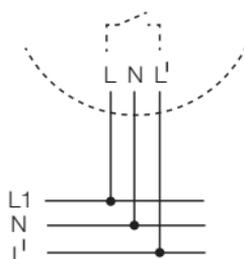


RS PRO 2000 IP65
Version esclave
sans détecteur

EAN RS PRO 500 IP65	4007841 662714
EAN RS PRO 500 IP65 version esclave	4007841 662813
Dimensions (H x l x P)	Ø 300 x 118 mm
EAN RS PRO 1000 IP65	4007841 662912
EAN RS PRO 1000 IP65 version esclave	4007841 663018
Dimensions (H x l x P)	Ø 350 x 121 mm
EAN RS PRO 2000 IP65	4007841 663117
EAN RS PRO 2000 IP65 version esclave	4007841 663216
Dimensions (H x l x P)	Ø 450 x 132 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP65
Classe de protection	II

Accessoires pour tous les modèles

EAN Adaptateur d'installation pour prises encastrées, écartement des trous ..	4007841 738662
EAN Module d'éclairage d'orientation MLED1 avec 25 LED	4007841 732813
EAN Module d'éclairage d'orientation (accu) MLED1A	4007841 732912
EAN Module d'éclairage de secours avec 3 LED	4007841 002626



Accessoires RS PRO

RS
PRO
SYSTEM



Module d'éclairage
d'orientation
MLED1 avec 25 LED



Module d'éclairage
d'orientation
(accu) MLED1A



Module d'éclairage
de secours
avec 3 LED



Module radio MF 1



Anneau design



Adaptateur d'installation
pré-percé

- Pour boîtes d'encastrement
- Écartement des trous 74 – 82 mm



Télécommande IR RC2



Anneau design AV

EAN Module d'éclairage d'orientation MLED1 avec 25 LED	4007841 732813
Convient aux modèles RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500, RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65 et RS PRO 500 IP65	
EAN Module d'éclairage d'orientation (accu) MLED1A	4007841 732912
Convient aux modèles RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500, RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65 et RS PRO 500 IP65	
EAN Module d'éclairage de secours avec 3 LED	4007841 002626
Convient aux modèles RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500, RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65 et RS PRO 500 IP65	
EAN Module radio MF 1	4007841 736712
Convient aux modèles RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65 et RS PRO 500 IP65	
EAN Anneau design blanc/platine	4007841 000325/4007841 000332
Convient au modèle RS PRO 2000	
EAN Anneau design blanc/platine	4007841 000301/4007841 000318
Convient au modèle RS PRO 1000	
EAN Anneau design blanc/platine	4007841 000288/4007841 000295
Convient aux RS PRO 500, RS 50	
EAN Adaptateur d'installation pour boîtes d'encastrement, écartement des trous . . .	4007841 738662
Convient aux modèles RS PRO 2000, RS PRO 1000, RS PRO 500, RS PRO 2000 IP65, RS PRO 1000 IP65 et RS PRO 500 IP65	
EAN Télécommande IR RC2	4007841 737818
Convient aux modèles RS PRO DL 100, Downlight RS PRO DL LED 14/21 W	
EAN Anneau design AV S1	4007841 667511
Convient au modèle RS PRO LED S1 IP65	
EAN Anneau design AV S2	4007841 667610
Convient au modèle RS PRO LED S2 IP65	

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS 50



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

13w

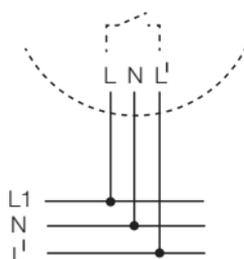
TC-DEL G24-Q1



EAN RS 50.	4007841 732516
Dimensions (H x l x P)	Ø 273 x 96 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).	IP44
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Anneau design blanc.	4007841 000288
EAN Anneau design platine.	4007841 000295



RS PRO DL 100

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 2-8m

2x18w

TC-DEL G24-Q2



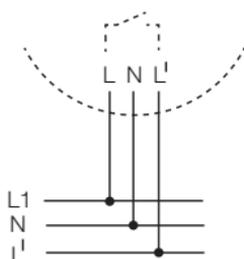
Version esclave sans détecteur



EAN Downlight RS PRO DL 100	4007841 003043
EAN Downlight RS PRO DL 100 version esclave	4007841 002633
Dimensions (H x l x P)	240 x 394 x 90 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II

Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
----------------------------	----------------



Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur - douilles E27 et G9





Une technique de pointe dans un design intemporel.

Les hublots à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur à douille E27.

Les hublots d'intérieur STEINEL Professional à douille E27 présentent bien partout. Dans les cages d'escaliers, les entrées ou les salles de bains, au plafond ou au mur. Leur design est intemporel et le globe en verre opale soufflé à la bouche leur donne un aspect haut de gamme. Derrière le globe se cache la technologie de détection hyper fréquence sophistiquée garantissant un grand confort et des factures d'électricité réduites pour les ménages, les immeubles industriels, les administrations ou tout autre bâtiment.

Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

RS 10 L



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

max. 75w
E27



Convient aux ampoules à incandescence,
aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN RS 10 L 4007841 730512
Dimensions (H x l x P) Ø 280 x 110 mm

RS 14 L



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

max. 60w
E27



shock proof
IK07

Convient aux ampoules à incandescence,
aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN RS 14 L 4007841 731113
Dimensions (H x l x P) Ø 280 x 110 mm

RS 15 L



high frequency
sensor 360°



Ø 3–8m

max. **60w**

E27



**Convient aux ampoules à incandescence,
aux ampoules à économie d'énergie et aux LED**

EAN RS 15 L 4007841 731212

Dimensions (H x l x P) Ø 280 x 110 mm

RS 106L



high frequency
sensor 360°



Ø 1–8m

2x40w

G9



EAN RS 106 L 4007841 732417

Dimensions (H x l x P) Ø 320 x 95 mm

Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS 16 L



high frequency
sensor 360°



Ø 3-8m

max. **60w**
E27



Convient aux ampoules à incandescence,
aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN RS 16 L 4007841 738013
Dimensions (H x l x P) Ø 275 x 95 mm

RS 100 L



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

max. **100w**
E27



Convient aux ampoules à incandescence,
aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN RS 100 L 4007841 730116
Dimensions (H x l x P) Ø 310 x 125 mm

Luminaire pour l'entrée et la cage d'escalier FRS20



high frequency
sensor 360°



Ø 1–5m

incl.
2x11w
2x 2G7



shock proof
IK07

2 ampoules 2G7 incluses

EAN FRS20 4007841 743512

Dimensions (H x l x P) 300 x 195 x 63 mm

Luminaire pour le garage et la cave FRS30



high frequency
sensor 360°



Ø 1–8m

max.
2x18w
2x G13



shock proof
IK07

2 tubes fluorescents G13 inclus

EAN FRS30 4007841 743413

Dimensions (H x l x P) 165 x 658 x 110 mm

Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

Réglettes à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur - tubes fluorescents T5

RS
PRO
SYSTEM





Des combinaisons possibles à l'infini avec les réglettes à tubes fluorescents à détecteur HF.

Les réglettes à tubes fluorescents de STEINEL Professional de la série 5000 sont parfaites pour éclairer de grandes surfaces telles que de grands parkings couverts ou souterrains, des entrepôts, des caves et des couloirs. Les températures ambiantes n'ont aucune importance, la technologie de détection hyper fréquence réagissant uniquement aux mouvements et allumant immédiatement la lumière. Il est possible de combiner et de mettre en réseau les différents modèles de la série 5000. Cette gamme de produits puissants est merveilleusement complétée par des caractéristiques d'équipement et des options intelligentes.

Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

RS PRO 5000 · 5002 **LED** · 5200

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

2x28w

T5 (5000, 5002)

2x54w

T5 (5200)



shock proof
IK07



Un océan de lumière avec de très petits moyens.

La série RS PRO 5000 est conçue pour des tubes fluorescents économiques T5 et est équipée de deux ballasts électroniques indépendants. Le modèle RS PRO 5002 LED offre également un éclairage d'orientation à LED de 6,7 W. Le réflecteur spécial laqué des réglettes accroît le degré d'efficacité à son maximum. Un détecteur hyper fréquence est également intégré au cœur des réglettes étanches et est parfaitement protégé de la poussière, de la saleté et des actes de vandalisme par le diffuseur en polycarbonate résistant aux chocs (IK07). La télécommande disponible en option permet d'effectuer tous les réglages personnalisés. Ces derniers peuvent également être effectués en mode manuel. Les prismes longitudinaux du diffuseur de la réglette garantissent une répartition optimale de la lumière. Les réglettes de la série RS PRO 5000 existe également en version esclave.

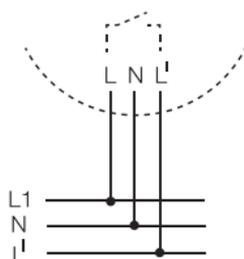


Version esclave sans détecteur

EAN RS PRO 5000	4007841 738815
EAN RS PRO 5000 version esclave.....	4007841 738914
EAN RS PRO 5002 LED	4007841 731915
EAN RS PRO 5002 LED esclave	4007841 733810
EAN RS PRO 5200	4007841 002664
EAN RS PRO 5200 version esclave.....	4007841 002671
Dimensions (H x l x P)	102 x 168 x 1266 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).....	IP65
Classe de protection	I

Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
EAN Coupleur éclairage de secours	4007841 002657



Luminaires à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

RS PRO 5100

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

54w

T5



shock proof
IK07



Une silhouette élancée et une performance puissante.

Fidèle à la devise « form follows *la forme est issue de la fonction », elle conjugue la forme et la fonction. D'une largeur de 100 millimètres, la RS PRO 5100 est la réglette à la silhouette la plus élancée de la série des réglettes. Ce n'est pas par hasard. Elle est conçue pour un tube à économie d'énergie T5 de 54 W, mais elle fournit presque la même puissance que d'autres réglettes équipées de deux tubes fluorescents standard. Elle se caractérise, en plus, par un détecteur HF, un diffuseur en polycarbonate IK07 à prismes longitudinaux garantissant une répartition optimale de la lumière, un indice de protection IP65 et est disponible en version esclave sans détecteur.

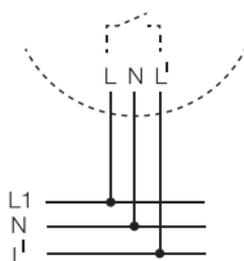


Version esclave sans détecteur

EAN RS PRO 5100	4007841 749613
EAN RS PRO 5100 version esclave	4007841 749712
Dimensions (H x l x P)	102 x 100 x 1266 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP65
Classe de protection	I

Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
EAN Coupleur éclairage de secours	4007841 002657



Luminaires à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur

RS PRO 5500

RS
PRO
SYSTEM



high frequency
sensor 360°



Ø 1-8m

2x28w

T5



shock proof
IK07



EAN RS PRO 5500	4007841 749811
EAN RS PRO 5500 version esclave.	4007841 749910
Dimensions (H x l x P)	1295 x 163 x 64 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP).....	IP21
Indice de protection en cas de montage au plafond	IP44
Classe de protection	I

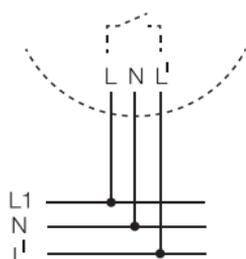
Accessoires

EAN Télécommande RC2	4007841 737818
EAN Coupleur éclairage de secours	4007841 002657

Réflecteur
spécial laqué
ultraperformant



Mise en réseau
possible
par câbles



Accessoires RS PRO

RS
PRO
SYSTEM



Télécommande IR RC2

Cette télécommande maniable et intuitive est une aide précieuse pour la commande de nos luminaires. Il n'est plus nécessaire d'effectuer tous les réglages sur l'appareil avant de fermer le luminaire. Grâce à la télécommande, vous pouvez régler ou modifier les valeurs en tout temps et sans escabeau. Les paramètres principaux peuvent être sélectionnés par bouton : portée du détecteur, minuterie et réglage de crépuscularité, temporisation d'éclairage, éclairage permanent ou sensibilité du détecteur.

EAN Télécommande RC2 4007841 737818



Coupleur éclairage de secours

- Éclairage en cas de panne de l'alimentation principale
- Passage à une alimentation secondaire sur source centrale

Le coupleur éclairage de secours sert à assurer un éclairage en cas de panne de l'alimentation principale (230 V). Dans ce cas, il passe à l'alimentation secondaire du réseau. Ainsi, un éclairage constant et fiable est assuré.

EAN Coupleur éclairage de secours 4007841 002657

Réglettes à détecteur hyper fréquence pour l'intérieur - tubes fluorescents T5 et TC-L





Des économies d'énergie maximales dans la salle de bains et les WC avec les réglottes à détecteur BRS de STEINEL.

Réglettes à détecteur hyper fréquence
pour l'intérieur

BRS 80P · 81 L · 82L · 83P · 83 L

24w

T5



high frequency
sensor 360°



max. 4m



BRS 80P
blanc



BRS 81 L
chrome



BRS 82L
chrome mat



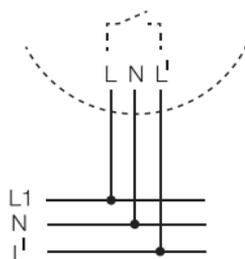
BRS 83L
blanc résistant
aux chocs



BRS 83P
blanc résistant
aux chocs

EAN BRS 80 P blanc	4007841 744809
EAN BRS 81 L chrome	4007841 741310
EAN BRS 82 L chrome mat	4007841 741419
EAN BRS 83 P blanc résistant aux chocs	4007841 744908
EAN BRS 83 L blanc résistant aux chocs	4007841 741914
Dimensions (H x l x P) BRS 80/83 P	104 x 710 x 77 mm
Dimensions (H x l x P) BRS 81/82/83 L	104 x 665 x 77 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

Prise incluse
BRS 80P/83P



BRS 85 P · 86 L · 87 L

24w

TC-L



high frequency
sensor 360°



max. 4m



BRS 85 P
blanc



BRS 86 L
chrome

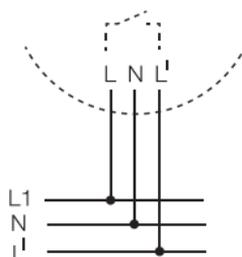


BRS 87 L
chrome mat



EAN BRS 85 P blanc	4007841 745004
EAN BRS 86 L chrome	4007841 741617
EAN BRS 87 L chrome mat	4007841 741716
Dimensions (H x l x P)	104 x 480 x 77 mm
Type de détecteur	hyper fréquence
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

Prise incluse
BRS 85 P



Projecteurs à détecteur XLED





Les puissants projecteurs à LED XLED 25 permettent des économies d'énergie et de maintenance.

Projecteurs à détecteur
Système à LED

XLED 25

XLED




infrared
sensor 240°


max. 12m

62w
4000lm
64,5lm/W



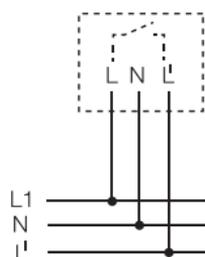
blanc



noir



EAN XLED 25 blanc	4007841 005702
EAN XLED 25 noir	4007841 005696
Dimensions (H x l x P)	300 x 200 x 220 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I



XLED 10

XLED



infrared
sensor 240°



max. 12m

30w

2000lm
66,6lm/W



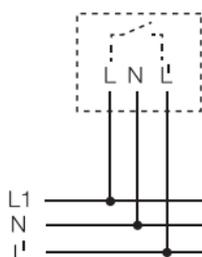
blanc



noir



EAN XLED 10 blanc	4007841 005689
EAN XLED 10 noir	4007841 005672
Dimensions (H x l x P)	205 x 200 x 220 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I



XLED-SL25

XLED



62w

4000lm
64,5lm/W



blanc

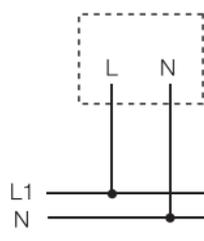


noir



Sans détecteur de mouvement

EAN XLED-SL 25 blanc	4007841 005740
EAN XLED-SL 25 noir	4007841 005733
Dimensions (H x l x P)	300 x 200 x 220 mm
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I



XLED-SL 10

XLED

30w

2000lm
66,6lm/W



blanc

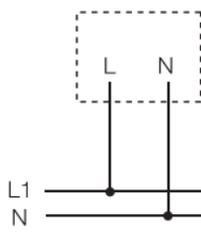


noir



Sans détecteur de mouvement

EAN XLED-SL 10 blanc	4007841 005726
EAN XLED-SL 10 noir	4007841 005719
Dimensions (H x l x P)	205 x 200 x 220 mm
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I



Projecteurs à détecteur
Système à LED

XLED home 1

LED
LONG LIFE




infrared
sensor 140°


max. 14m

12w
720lm
60lm/W



blanc



platine



noir

EAN XLED home 1 blanc	4007841 002695
EAN XLED home 1 platine	4007841 002688
EAN XLED home 1 noir	4007841 003661
Hauteur/Largeur/Profondeur	210 mm / 175 mm / 180 mm

XLED home 1 SL

LED
LONG LIFE



12w
720lm
60lm/W



blanc



platine



noir

Sans détecteur de mouvement

EAN XLED home 1 SL blanc	4007841 659813
EAN XLED home 1 SL platine	4007841 659714
EAN XLED home 1 SL noir	4007841 659912
Hauteur/Largeur/Profondeur	210 mm / 175 mm / 180 mm

XLED home 3

LED
LONG LIFE




infrared
sensor 140°


max. 14m

18w
1426lm
80lm/W



blanc

platine

noir

EAN XLED home 3 blanc	4007841 582210
EAN XLED home 3 platine	4007841 582319
EAN XLED home 3 noir.....	4007841 582111
Hauteur/Largeur/Profondeur	234 mm / 206 mm / 180 mm



Projecteurs à LED à bras inclinable - XLED





Le projecteur à LED à bras inclinable ultra-efficace XLED FL-100 fait apparaître la publicité extérieure sous un jour nouveau.

Projecteurs à LED à bras inclinable - XLED

XLED FL-50 · XLED FL-100

XLED



Indice de rendu des couleurs Ra \geq 90



La publicité extérieure brille de mille feux avec les projecteurs à LED à bras inclinable et à détecteur crépusculaire ultraperformants.

Les projecteurs à LED à bras inclinable intelligents de STEINEL mettent parfaitement en scène les affiches publicitaires. L'excellent indice de rendu des couleurs est unique au monde et les LED ultrapuissantes qui ne doivent jamais être changées vous garantissent une faible consommation de courant. Les projecteurs ne génèrent, en outre, aucun frais de maintenance ni de service après-vente. Une mise en scène vraiment intelligente.



XLED FL-50 blanc



XLED FL-50 noir



XLED FL-100 blanc



XLED FL-100 noir

XLED FL-50 blanc	4007841 631017
XLED FL-50 noir	4007841 630911
XLED FL-100 blanc	4007841 003890
XLED FL-100 noir	4007841 003906
Dimensions (H x l x P) XLED FL-50	182 x 175 x 541 mm
Dimensions (H x l x P) XLED FL-100	182 x 175 x 1041 mm
Type de détecteur	interrupteur crépusculaire
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

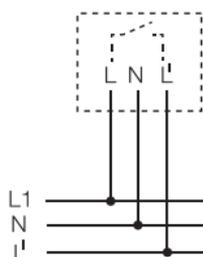
Distance de montage du XLED FL-50 ou FL-100



max. 1,5 m



max. 2 m



Projecteurs à détecteur
Halogène R7s

HS 502




infrared
sensor 180°


max. 12m

max.
500w
R7s



blanc

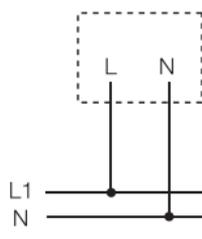
noir

platine



Tube halogène ECO de 400 W inclus

EAN HS 502 blanc	4007841 632816
EAN HS 502 noir	4007841 632717
EAN HS 502 platine	4007841 648510
Dimensions (H x l x P)	236 x 220 x 155 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I



HS 152 XENO




infrared
sensor 180°


max. 12m

max.
150w
R7s



blanc



noir

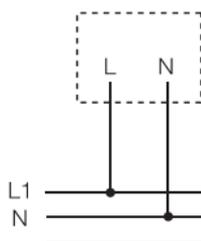


platine



Tube halogène ECO de 125 W inclus

EAN HS 152 XENO blanc	4007841 632113
EAN HS 152 XENO noir	4007841 632014
EAN HS 152 XENO platine.....	4007841 648411
Dimensions (H x l x P)	236 x 160 x 133 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP).....	IP44
Classe de protection	I



Projecteurs à détecteur
Halogène R7s

HS 150 DUO




infrared
sensor 240°


max. 12m

max.
150w
R7s



blanc

platine

noir

Tube halogène ECO de 125 W inclus

EAN HS 150 DUO blanc	4007841 633110
EAN HS 150 DUO platine	4007841 646318
EAN HS 150 DUO noir	4007841 633011
Dimensions (H x l x P)	215 x 155 x 170 mm

H 150



max.
150w
R7s



blanc

noir

Sans détecteur de mouvement. Tube halogène ECO de 125 W inclus

EAN H 150 blanc	4007841 631215
EAN H 150 noir	4007841 631314
Dimensions (H x l x P)	180 x 156 x 166 mm

HS300 DUO




infrared
sensor 240°


max. 12m

max.
300w
R7s



blanc



noir

Tube halogène ECO de 240 W inclus

EAN HS300DUO blanc 4007841 633318

EAN HS300DUO noir 4007841 633219

Dimensions (H x l x P) 240 x 210 x 180 mm



Luminaires à détecteur pour l'extérieur





L 665 LED

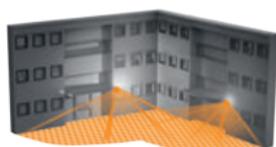
Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Système à LED

L 650 LED

LED
LONG LIFE



8w
90lm
11 lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 650 LED blanc	4007841 004033
EAN L 650 LED gris	4007841 004095
Dimensions (H x l x P)	330 x 186 x 110 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 665 LED

LED
LONG LIFE



infrared
sensor 360°



9w
155lm
17 lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 665 LED alu-platine	4007841 003760
Dimensions (H x l x P)	269 x 323 x 122 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 666 LED

LED
LONG LIFE



infrared
sensor 360°



max. 8m

8w

150lm
18lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 666 LED alu-platine	4007841 003777
Dimensions (H x l x P)	269 x 102 x 122 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

L 675 LED

LED
LONG LIFE



infrared
sensor 360°



max. 8m

9w

140lm
15lm/W



alu-platine



alu-anthracite



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 675 LED alu-platine	4007841 003852
EAN L 675 LED alu-anthracite	4007841 581817
Dimensions (H x l x P)	207 x 425 x 96 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Système à LED

L 676 LED

LED
LONG LIFE



infrared
sensor 360°



max. 8m

8w

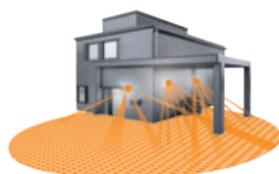
140lm
17 lm/W



alu-platine



alu-anthracite



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 676 LED alu-platine	4007841 003869
EAN L 676 LED alu-anthracite	4007841 581916
Dimensions (H x l x P)	216,7 x 207,4 x 88 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 680 LED

LED
LONG LIFE



inox



infrared
sensor 140°



max. 12m

8w

150lm
18lm/W



verre blanc



alu platine



verre platine



alu anthracite



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 680 LED verre blanc	4007841 003821
EAN L 680 LED verre platine	4007841 003838
EAN L 680 LED inox	4007841 671914
EAN L 680 LED alu platine	4007841 003814
EAN L 680 LED alu anthracite	4007841 003807
Dimensions (H x l x P)	300 x 210 x 121 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP43
Classe de protection	II

L 690 LED

LED
LONG LIFE



alu-platine



alu-anthracite



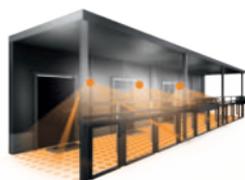
infrared
sensor 360°



max. 8m

16w

350lm
21,8lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 690 LED alu-platine PMMA	4007841 672010
EAN L 690 LED alu-platine verre	4007841 671518
EAN L 690 LED alu-anthracite PMMA	4007841 672119
EAN L 690 LED alu-anthracite verre	4007841 671617
Dimensions (H x l x P)	304,5 x 291 x 104 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 691 LED

LED
LONG LIFE



alu-platine



alu-anthracite



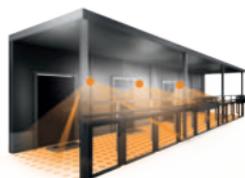
infrared
sensor 360°



max. 8m

16w

350lm
21,8lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 691 LED alu-platine PMMA	4007841 672218
EAN L 691 LED alu-anthracite PMMA	4007841 672317
EAN L 691 LED alu-platine verre	4007841 671716
EAN L 691 LED alu-anthracite verre	4007841 671815
Dimensions (H x l x P)	304,5 x 291 x 126 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Système à LED

L800 LED iHF

LED
LONG LIFE



Downlight



high frequency
sensor 180°



max. 2 – 5m

8w

400lm
50lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN L 800 LED iHF	4007841 671419
Hauteur/Largeur/Profondeur	88 mm / 230 mm / 145 mm
Type du détecteur	iHF (technologie de détection à hyper fréquence intelligente)
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L810 LED iHF

LED
LONG LIFE



Up-/ Downlight



high frequency
sensor 180°



max. 2 – 5m

12w

600lm
50lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN L 810 LED iHF	4007841 671310
Hauteur/Largeur/Profondeur	91 mm / 230 mm / 145 mm
Type du détecteur	iHF (technologie de détection à hyper fréquence intelligente)
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 820 LED iHF

LED
LONG LIFE



Up-/ Downlight



high frequency
sensor 180°



max. 2-5 m

12w

600lm
50lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus
Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 820 LED iHF.	4007841 671327
Hauteur/Largeur/Profondeur	260 mm / 230 mm / 145 mm
Type du détecteur.	iHF (technologie de détection à hyper fréquence intelligente)
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection.	II

L 610 LED

LED
LONG LIFE



infrared
sensor 180°



max. 12 m

8w

160lm
20lm/W



Système d'éclairage LED de STEINEL inclus

EAN L610LED	4007841 004026
Dimensions (H x l x P)	330 x 208 x 107 mm
Type du détecteur.	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection.	II

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Lampe fluocompacte TC-DEL

L360 plan



alu-platine



alu-anthracite



26w
TC-DEL



EAN L 360 plan alu-platine	4007841 670511
EAN L 360 plan alu-anthracite	4007841 670610
Dimensions (H x l x P)	303 x 291 x 104 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L361 plan



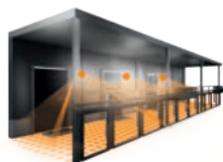
alu-platine



alu-anthracite



26w
TC-DEL



EAN L 361 plan alu-platine	4007841 670719
EAN L 361 plan alu-anthracite	4007841 670818
Dimensions (H x l x P)	304,5 x 291 x 126 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II



L361 plan

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Douille G9

L 274 bloc



infrared
sensor 360°



max. 8m

max.
2x40w
G9



EAN L 274 bloc alu-platine	4007841 655914
Dimensions (H x l x P)	269 x 102 x 122 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

L 320 wave



alu-platine



alu-anthracite



infrared
sensor 360°



max. 8m

max.
2x40w

G9



Plaquette numéros de maison incluse

EAN L 320 wave alu-platine	4007841 655419
EAN L 320 wave alu-anthracite	4007841 655617
Dimensions (H x l x P)	425 x 207 x 96 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 321 wave



alu-platine



alu-anthracite



infrared
sensor 360°



max. 8m

max.
2x40w

G9



EAN L 321 wave alu-platine	4007841 655518
EAN L 321 wave alu-anthracite	4007841 655716
Dimensions (H x l x P)	219 x 207 x 96 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Douille E27

L 400 S



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 400 S blanc	4007841 611118
EAN L 400 S noir	4007841 611019
Dimensions (H x l x P)	335,5 x 215 x 249,5 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L 410 S



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 410 S blanc	4007841 612511
EAN L 410 S noir	4007841 612412
Dimensions (H x l x P)	335,5 x 215 x 249,5 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L430S




infrared
sensor 240°


max. 12 m

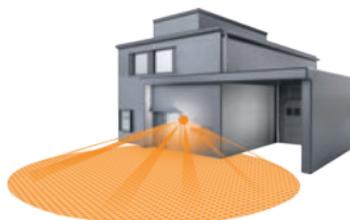
max. 60w
E27



blanc



noir



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 430 S blanc	4007841 612917
EAN L 430 S noir	4007841 612818
Dimensions (H x l x P)	359 x 249 x 212 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur pour l'extérieur
Douille E27

L870S




infrared
sensor 180°


max. 12m

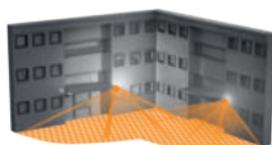
max. **60w**
E27



blanc



gris



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 870 S blanc	4007841 643218
EAN L 870 S gris	4007841 642716
Dimensions (H x l x P)	330 x 186 x 109,5 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II



L 890 pure




infrared
sensor 140°


max. 12 m

max.
100w
E27



verre blanc verre platine alu platine alu anthracite

Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 890 pure verre blanc	4007841 656614
EAN L 890 pure verre platine.	4007841 656713
EAN L 890 pure alu platine	4007841 656515
EAN L 890 pure alu anthracite.	4007841 656416
Dimensions (H x l x P)	300 x 210 x 121 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP43
Classe de protection	II

L 867 S




infrared
sensor 180°


max. 12 m

max.
100w
E27

Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN L 867 S	4007841 642518
Dimensions (H x l x P)	330 x 208 x 107 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

**Luminaires à détecteur fonctionnels
pour l'extérieur – 2G7 ou douille E27**

DL 750 S




infrared
sensor 360°


max. 12m

max.
100w
E27



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

EAN DL 750 S blanc	4007841 650315
EAN DL 750 S blanc résistant aux chocs	4007841 650414
Dimensions (H x l x P)	135 x 315 x 315 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

DL 850 S




infrared
sensor 360°


max. 7m

incl.
2x9w
2G7



Ampoule à économie d'énergie incluse

EAN DL 850 S blanc	4007841 760113
Dimensions (H x l x P)	Ø 258 x 74 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L1



max. 60w
E27



blanc



noir



Convient aux ampoules à incandescence, aux ampoules à économie d'énergie et aux LED

Plaquette numéros de maison incluse

EAN L1 blanc	4007841 650513
EAN L1 noir	4007841 650612
Dimensions (H x l x P)	255 x 110 x 120 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

LN1



incl. 11w

2G7 energy saving bulb



Twilight switch + eco-mode



Light On



Light Off

Sans détecteur de mouvement
Avec interrupteur crépusculaire
Ampoule à économie d'énergie incluse
Plaquette numéros de maison incluse

EAN LN1	4007841 648916
Dimensions (H x l x P)	300 x 195 x 53 mm
Indice de protection (IP)	IP54
Classe de protection	II

Luminaires à détecteur pour le jardin
pour l'extérieur – douille G9 ou E27

GL60S



infrared
sensor 360°



max. 12m

max. **100w**
E27

max. **3x40w**
G9



**Module d'adaptation inclus
pour 3 ampoules G9
Convient aux ampoules à
incandescence, aux ampoules
à économie d'énergie et aux LED**

E-No GL60S	924 377 279
Dimensions (H × Ø)	1038 × Ø 102 (verre) Ø 220 mm (pied)
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II

L260S



infrared
sensor 240°



max. 12m

max. **100w**
E27

max. **2x40w**
G9

Module adaptateur pour les ampoules G9 inclus

EAN L260S	4007841 647315
Dimensions (H × l × P)	426 × Ø 102 × 177 mm
Type du détecteur	infrarouge passif
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	I

Ampoule à économie d'énergie

ESL 14 W
blanc chaud 2700 K

14w

E27 energy saving lamp



14 W \triangleq 63 W



Convient
parfaitement
aux luminaires
à détecteur
STEINEL



14 W
10 années / 12 000 h
7000 x MARCHÉ / ARRÊT
MARCHÉ en 10 s
4 mg Hg
82 mA
> 82 Ra
Première utilisation : MARCHÉ \geq 60 min
Fonction détecteur : MARCHÉ \geq 5 min
Sans variateur

EAN ESL 14 blanc chaud 4007841 622015
Hauteur/Largeur/Profondeur 125 mm / 48 mm / 48 mm

ESL 14 W
blanc froid 6400 K

14w

E27 energy saving lamp



14 W \triangleq 60 W



Convient
parfaitement
aux luminaires
à détecteur
STEINEL

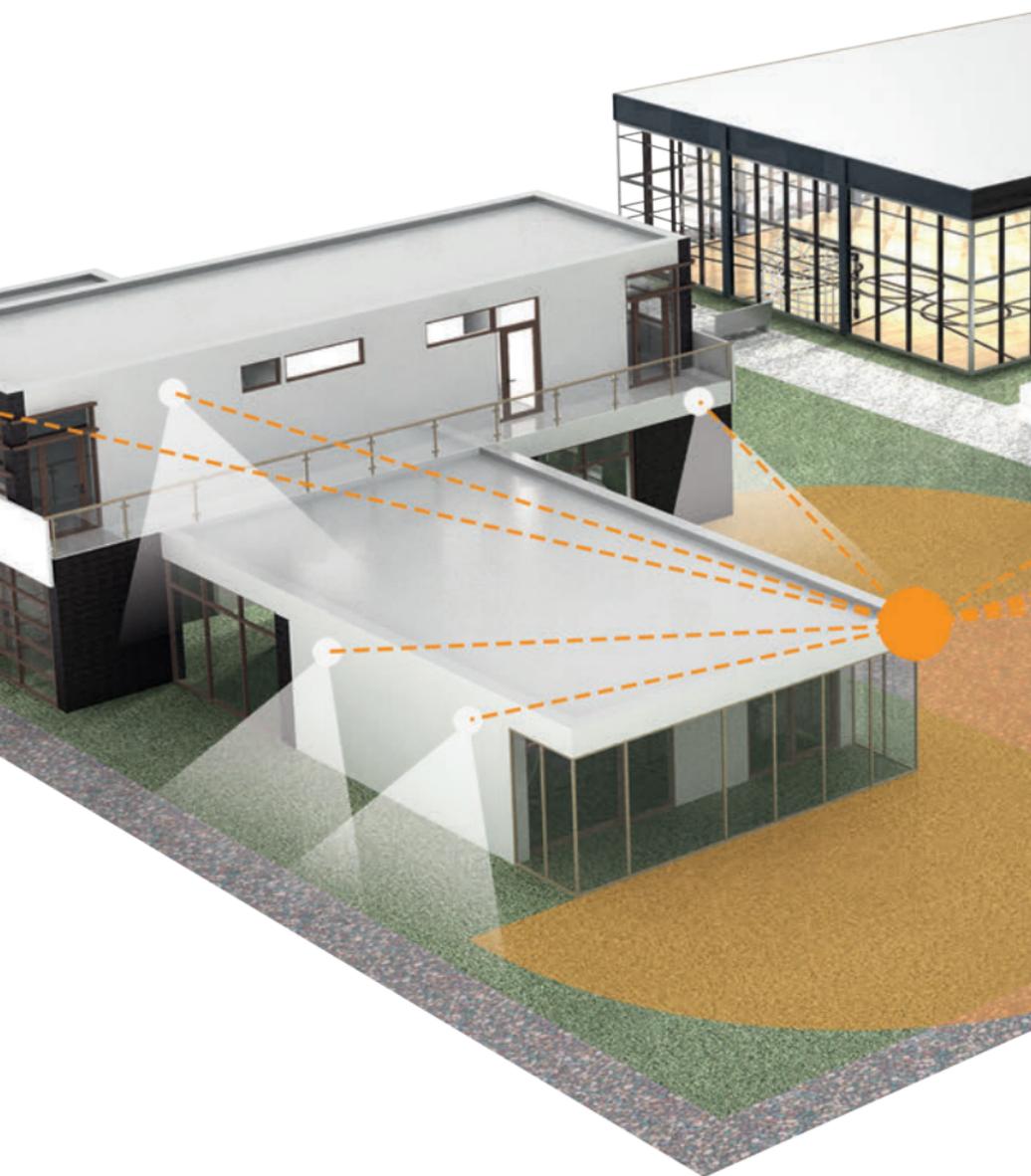


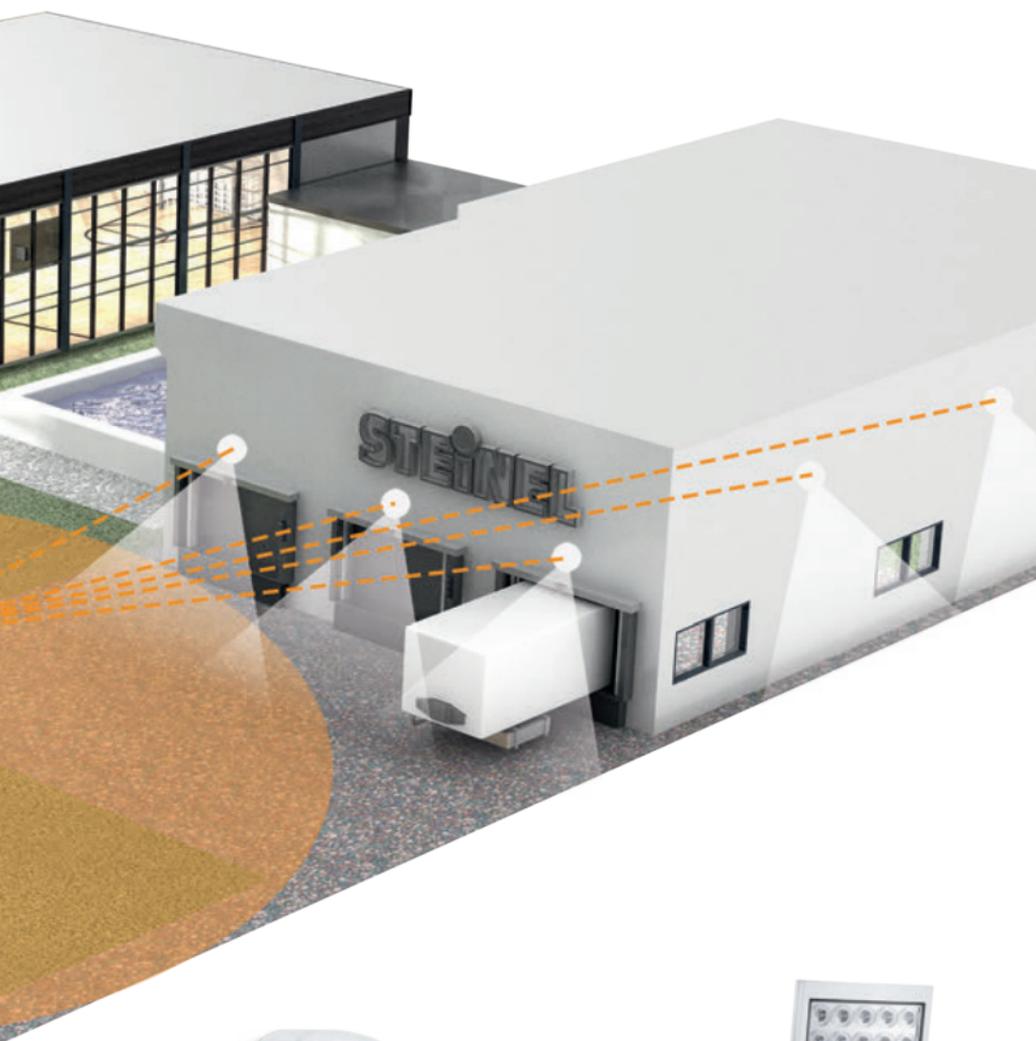
14 W
10 années / 12 000 h
7000 x MARCHÉ / ARRÊT
MARCHÉ en 10 s
4 mg Hg
82 mA
> 82 Ra
Première utilisation : MARCHÉ \geq 60 min
Fonction détecteur : MARCHÉ \geq 5 min
Sans variateur

EAN ESL 14 blanc froid 4007841 622022
Hauteur/Largeur/Profondeur 125 mm / 48 mm / 48 mm

Détection à communication radio - pour l'extérieur et l'intérieur

Grâce à la détection à communication radio, tant bien l'éclairage intérieur que l'éclairage extérieur peuvent être regroupés pour bénéficier d'un pilotage de l'éclairage efficace et sans lacunes.





Le sensiIQ avec module radio MF1 commute sans fil tous les projecteurs XLED-FE installés sur les bâtiments.

Détection à communication radio
pour l'intérieur et l'extérieur

IS-FS 300

IMPULSER
WIRELESS
868 Mhz



infrared
sensor 300°

max. 12m

9V battery
powered



blanc



noir



EAN IS-FS 300 blanc.	4007841 705213
EAN IS-FS 300 noir.	4007841 704711
Dimensions (H x l x P)	85 x 60 x 95 mm

IR Quattro Impulser

CONTROL
PRO
SYSTEM

IMPULSER
WIRELESS
868 Mhz



Infrared sensor

max. 4 m x 4 m
presence

9V battery
powered



EAN IR Quattro IMPULSER.	4007841 592509
Dimensions (H x l x P)	120 x 120 x 71 mm

XLED-FE 25

LED
LONG LIFE

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



62w

4000lm
64,5lm/W



blanc



noir



Sans détecteur de mouvement

EAN XLED-FE 25 blanc 4007841 005788

EAN XLED-FE 25 noir 4007841 005771

Dimensions (H x l x P) 300 x 200 x 220 mm

XLED-FE 10

LED
LONG LIFE

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



30w

2000lm
66,6lm/W



blanc



noir



Sans détecteur de mouvement

EAN XLED-FE 10 blanc 4007841 005764

EAN XLED-FE 10 noir 4007841 005757

Dimensions (H x l x P) 205 x 200 x 220 mm

Détection à communication radio
pour l'intérieur et l'extérieur

HS-FE 500



max.
500w
R7s



blanc



noir



Sans détecteur de mouvement

EAN HS-FE 500 blanc	4007841 705411
EAN HS-FE 500 noir	4007841 705015
Dimensions (H x l x P)	205 x 205 x 246 mm

HS-FE 150



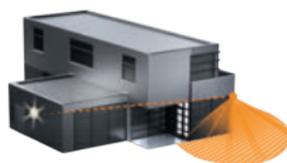
max.
150w
R7s



blanc



noir



Sans détecteur de mouvement

EAN HS-FE 150 blanc	4007841 705312
EAN HS-FE 150 noir	4007841 704919
Dimensions (H x l x P)	180 x 156 x 166 mm

FE 8100

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



blanc



noir

1000w

max.



IP 54

EAN FE 8100 blanc4007841 705510

EAN FE 8100 noir4007841 705114

Dimensions110 x 75,5 x 43 mm

FE 8200

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



1000w

max.

EAN FE 8200 blanc4007841 000455

Dimensions51 x 51 x 24,5 mm

RC 400

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



3x 1,5V battery
powered



free field max. 100m
in building Ø 30m

EAN RC4004007841 704810

Dimensions (H x l x P)107 x 40,5 x 20 mm

MF 1

IMPULSER



WIRELESS

868 Mhz



free field max. 100m
in building Ø 30m

Convient aux RS PRO1000, RS PRO2000 et sensiQ

EAN MF 14007841 736712

Dimensions (H x l x P)75 x 35 x 16 mm

Vue d'ensemble des particularités

Produit	Page	Raccordement au secteur	Puissance max. charge ohmique	Puissance max. charge ind. (cos ϕ = 0,5)
---------	------	-------------------------	-------------------------------	---

Détecteurs de mouvement pour l'intérieur et l'extérieur

sensIQ	8	220 à 240 V, 50 Hz	2500 W	1000 VA
sensIQ S	10	100 à 240 V, 50/60 Hz	2000 W pour 230 V 1200 W pour 120 V	1000 VA pour 230 V 500 VA pour 120 V
sensIQ S KNX	10	30 V	–	–
IS3180	11	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS3360	12	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS D3360	13	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS345	14	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS345 MX Highbay	15	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
HF3360	16	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
NightMatic5000-2	17	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS2180-5	18	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 VA
IS2180-2	19	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 VA
IS300	20	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 VA
IS D360	21	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 VA
HF3600	22	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 VA
IS2160ECO	23	230 à 240 V, 50 Hz	600 W	500 VA
NightMatic2000	24	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 W
NightMatic3000Vario	24	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 W
IR180UP	25	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 W
HF360UP	25	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	500 W

Détecteurs de présence pour l'intérieur

HPD 1	28	120 à 250 V, 50/60 Hz	2000 W	1000 VA
Presence Control PRO IR Quattro HD	32	–	–	–
Presence Control PRO IR Quattro	33	–	–	–
Presence Control PRO HF360	34	–	–	–
Presence Control PRO Dual HF	35	–	–	–
COM 1 – COM 1 AP	36	230 V, 50/60 Hz	2000 W	–
COM 2	37	230 V, 50/60 Hz	2000 W	–
DIM	38	230 V, 50/60 Hz	2000 W	–
DALI	39	230 V, 50/60 Hz	–	–
KNX	40	30 V	–	–

Puissance max.	Hauteur d'installation	Zone de détection	Portée du détecteur	Luminosité de déclenchement	Minuterie
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,00 à 2,50 m	300° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
–	2,00 à 2,50 m	300° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
–	2,00 à 2,50 m	300° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	2 à 300 lx	1 min à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,00 m	180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 20 m ou max. 8 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,50 à 4,00 m	360° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,50 à 4,00 m	360° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 20 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,50 à 4,00 m	180° avec une ouverture angulaire de 45°	max. 20 x 4 m tangentiel	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	4,00 à 12,00 m	51° avec une ouverture angulaire de 9°	max. 30 x 4 m radial	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,00 à 2,50 m	360° avec une ouverture angulaire de 140°	max. \emptyset 8 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	–	–	–	0,5 à 100 lx	–
6 luminaires, $C \leq 132 \mu\text{F}$	2,00 m	180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 20 m ou max. 8 m	2 à 2000 lx	5 s à 15 min
6 luminaires, $C \leq 132 \mu\text{F}$	2,00 m	180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m ou max. 5 m	2 à 2000 lx	10 s à 15 min
8 luminaires, $C \leq 176 \mu\text{F}$	2,00 m	300° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	2 à 2000 lx	10 s à 15 min
4 luminaires, $C \leq 88 \mu\text{F}$	2,50 m	360° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 8 m	2 à 2000 lx	5 s à 20 min
6 luminaires, $C \leq 132 \mu\text{F}$	1,00 à 2,50 m	360° avec une ouverture angulaire de 140°	max. 8 m	2 à 2000 lx	5 s à 30 min
4 luminaires, $C \leq 88 \mu\text{F}$	2,00 m	160° avec une ouverture angulaire de 40°	max. 12 m	2 à 2000 lx	8 s à 35 min
–	–	–	–	2 à 10 lx	–
–	–	–	–	0,5 à 10 lx	–
4 luminaires, $C \leq 88 \mu\text{F}$	–	180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 8 m	2 à 2000 lx	10 s à 30 min
4 luminaires, $C \leq 88 \mu\text{F}$	–	360° avec une ouverture angulaire de 140°	max. 8 m	2 à 2000 lx	10 s à 30 min
–	2,50 à 6,00 m	130°	max. 15 m	2 à 2000 lx	0 s à 60 min (CVC)
–	2,50 à 10,00 m	–	max. 8 x 8 m présence	10 à 1000 lx	–
–	2,50 à 8,00 m	–	max. 4 x 4 m présence	10 à 1000 lx	–
–	2,50 à 3,50 m	360° avec une ouverture angulaire de 140°	max. \emptyset 8 m	10 à 1000 lx	–
–	2,50 à 3,50 m	360° avec une ouverture angulaire de 140°	max. 10 x 3 m dans les deux directions	10 à 1000 lx	–
–	–	–	–	–	30 s à 30 min
–	–	–	–	–	30 s à 30 min
–	–	–	–	–	30 s à 30 min
–	–	–	–	–	30 s à 30 min
–	–	–	–	–	–

Vue d'ensemble des particularités

Produit	Page	Raccordement au secteur	Puissance max. charge ohmique	Puissance max. charge ind. (cos ϕ = 0,5)
---------	------	-------------------------	-------------------------------	---

Détecteurs de présence pour l'intérieur

AIR Control PRO Signal	43	230 VCA	–	–
Presence Control PRO IR Quattro Slim	46	120 à 250 V, 50/60 Hz	2000 W pour 230 V 1000 W pour 120 V	1000 W pour 230 V 500 W pour 120 V
BLS	48	230 à 240 V, 50 Hz	2000 W	1000 W

Produit	Page	Raccordement au secteur	Puissance max.	Douille / Ampoule
---------	------	-------------------------	----------------	-------------------

Luminaires à détecteur pour l'intérieur

RS PRO LED S1	52	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
RS PRO LED S2	53	230 à 240 V, 50 Hz	22 W	LED
RS PRO LED S1 IP65	54	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
RS PRO LED S2 IP65	55	230 à 240 V, 50 Hz	22 W	LED
RS PRO DL LED 14 W	56	230 à 240 V, 50 Hz	14 W	LED
RS PRO DL LED 21 W	57	230 à 240 V, 50 Hz	21 W	LED
RS LED A 1	58	230 à 240 V, 50 Hz	12 W	LED
RS LED D 1	59	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
RS LED D 2	59	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
RS PRO 500	60	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 13 W	TC-DEL G24-Q1
RS PRO 1000	61	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 18 W	TC-DEL G24-Q2
RS PRO 2000	62	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 26 W	TC-DEL G24-Q3
RS PRO500 IP65	64	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 13 W	TC-DEL G24-Q1
RS PRO1000 IP65	64	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 18 W	TC-DEL G24-Q2
RS PRO2000 IP65	64	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 26 W	TC-DEL G24-Q3
RS50	66	230 à 240 V, 50 Hz	1 x 13 W	TC-DEL G24-Q1
RS PRO DL 100	67	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 18 W	TC-DEL G24-Q2
RS10 L	72	230 à 240 V, 50 Hz	75 W	E27
RS14 L	72	230 à 240 V, 50 Hz	60 W	E27
RS15 L	73	230 à 240 V, 50 Hz	60 W	E27
RS106 L	73	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 40 W	G9
RS16 L	74	230 à 240 V, 50 Hz	60 W	E27
RS100 L	74	230 à 240 V, 50 Hz	100 W	E27
FRS20	75	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 11 W	2G7

Puissance max.	Hauteur d'installation	Zone de détection	Portée du détecteur	Luminosité de déclenchement	Minuterie
–	2,50 à 10,00 m	–	–	–	–
–	2,50 à 4,00 m	–	max. 4 x 4 m présence	10 à 1000 lx 100 à 1000 lx (DIM)	1 min à 15 min
–	2,50 à 3,00 m	360° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m dans les deux directions	20 à 1300 lx	4 min à 30 min

Zone de détection	Portée du détecteur	Résistance aux chocs	Luminosité de balisage	Mise en réseau par radio	Allumage en douceur
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK03 (PMMA) IK07 (PC), IK02 (verre)	10 %	oui	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK03 (PMMA) IK07 (PC), IK02 (verre)	10 %	oui	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK10	10 %	oui	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK10	10 %	oui	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 2 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 2 à 8 m	–	–	–	–
360°	Ø max. de 3 à 8 m	–	–	–	–
360°	Ø max. de 3 à 8 m	–	–	–	–
360°	Ø max. de 3 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	–	module radio en option	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	–	module radio en option	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK10	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK10	–	module radio en option	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK10	–	module radio en option	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 2 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	–	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 5 m	IK07	–	–	–

Vue d'ensemble des particularités

Produit	Page	Raccordement au secteur	Puissance max.	Douille / Ampoule
Luminaires à détecteur pour l'intérieur				
FRS30	75	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 18 W	G13
RS PRO5000 · 5002LED · 5200	78	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 28 W 2 x 54 W (5002)	T5
RS PRO5100	80	230 à 240 V, 50 Hz	54 W	T5
RS PRO5500	82	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 28 W	T5
BRS 80P · 81L · 82L · 83P · 83L	88	230 à 240 V, 50 Hz	24 W	T5
BRS 85P · 86L · 87L	89	230 à 240 V, 50 Hz	24 W	TC-L

Projecteurs à détecteur pour l'extérieur

XLED25	90	230 à 240 V, 50 Hz	62 W	LED
XLED 10	91	230 à 240 V, 50 Hz	30 W	LED
XLED-SL25	92	230 à 240 V, 50 Hz	62 W	LED
XLED-SL 10	93	230 à 240 V, 50 Hz	30 W	LED
XLED home 1	94	230 à 240 V, 50 Hz	12 W	LED
XLED home 1 SL	94	230 à 240 V, 50 Hz	12 W	LED
XLED home3	95	230 à 240 V, 50 Hz	18 W	LED
XLED FL -50 · XLED FL -100	98	230 V, 50 Hz	25 W	LED
HS502	100	230 à 240 V, 50 Hz	500 W	R7s
HS152XENO	101	230 à 240 V, 50 Hz	150 W	R7s
HS150DUO	102	230 à 240 V, 50 Hz	150 W	R7s
H150	102	230 à 240 V, 50 Hz	150 W	R7s
HS300DUO	103	230 à 240 V, 50 Hz	300 W	R7s

Luminaires à détecteur pour l'extérieur

L650LED	106	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED
L665LED	106	230 à 240 V, 50 Hz	9 W	LED
L666LED	107	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED
L675LED	107	230 à 240 V, 50 Hz	9 W	LED
L676LED	108	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED
L680LED	108	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED
L690LED	109	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
L691LED	109	230 à 240 V, 50 Hz	16 W	LED
L800LED iHF	110	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED

Zone de détection	Portée du détecteur	Résistance aux chocs	Luminosité de balisage	Mise en réseau par radio	Allumage en douceur
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	-	-	-
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	-	-	-
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	IK07	-	-	-
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	-	-	-	-
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 0,5 à 4 m ch.proche env. 5 cm	-	-	-	-
360° avec une ouverture angulaire de 160°	Ø max. de 0,5 à 4 m ch.proche env. 5 cm	-	-	-	-
240° avec protection au ras du mur	max. 12 m	-	10 %	-	-
240° avec protection au ras du mur	max. 12 m	-	10 %	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
140° avec protection au ras du mur	max. 14 m	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
140° avec protection au ras du mur	max. 14 m	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	-	-	-	-
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	-	-	-	-
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	-	-	-	-
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	IK07	0 à 50 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
140° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	-	0 à 50 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	-	25 %	-	oui
180°	max. de 2 à 5 m	-	10 %	-	oui

Vue d'ensemble des particularités

Produit	Page	Raccordement au secteur	Puissance max.	Douille / Ampoule
---------	------	-------------------------	----------------	-------------------

Luminaires à détecteur pour l'extérieur

L810LED iHF	110	230 à 240 V, 50 Hz	12 W	LED
L820LED iHF	111	230 à 240 V, 50 Hz	12 W	LED
L610 LED	111	230 à 240 V, 50 Hz	8 W	LED
L360 plan	112	230 à 240 V, 50 Hz	26 W	TC-DEL
L361 plan	112	230 à 240 V, 50 Hz	26 W	TC-DEL
L274 bloc	114	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 40 W	G9
L320 wave	115	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 40 W	G9
L321 wave	115	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 40 W	G9
L400S	116	220 à 240 V, 50/60 Hz	60 W	E27
L410S	116	220 à 240 V, 50/60 Hz	60 W	E27
L430S	117	220 à 240 V, 50/60 Hz	60 W	E27
L870S	118	230 à 240 V, 50 Hz	60 W	E27
L890pure	119	230 à 240 V, 50 Hz	100 W	E27
L867S	119	230 à 240 V, 50 Hz	100 W	E27
DL750S	120	230 à 240 V, 50 Hz	100 W	E27
DL850S	120	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 9 W	2G7
L1	121	230 à 240 V, 50 Hz	60 W	E27
LN1	121	230 à 240 V, 50 Hz	11 W	2G7
GL60S	122	230 à 240 V, 50 Hz	3 x 40 W (G9) 100 W (E27)	G9 ou E27
L260S	122	230 à 240 V, 50 Hz	2 x 40 W (G9) 100 W (E27)	G9 ou E27

Sans fil pour l'intérieur et l'extérieur

IS-FS300	126	–	–	–
IR Quattro Impulser	126	–	–	–
XLED-FE25	127	230 à 240 V, 50 Hz	62 W	LED
XLED-FE10	127	230 à 240 V, 50 Hz	30 W	LED
HS-FE500	128	230 à 240 V, 50 Hz	500 W	R7s
HS-FE150	128	230 à 240 V, 50 Hz	150 W	R7s
FE8100	129	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	–
FE8200	129	230 à 240 V, 50 Hz	1000 W	–

Zone de détection	Portée du détecteur	Résistance aux chocs	Luminosité de balisage	Mise en réseau par radio	Allumage en douceur
180°	max. de 2 à 5 m	–	10 %	–	oui
180°	max. de 2 à 5 m	–	10 %	–	oui
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	–	–	–	–
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	–	–	–	–
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	–	25 %	–	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	–	25 %	–	oui
360° avec protection au ras du mur	max. 8 m	–	25 %	–	oui
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	–
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	–
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	–
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	–
140° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	–
180° avec une ouverture angulaire de 90°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	oui
360° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	oui
360° avec une ouverture angulaire de 160°	max. 7 m	IK07	–	–	–
180°	max. 10 m	IK07	–	–	–
–	–	IK07	–	–	–
360° avec une ouverture angulaire de 20°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	oui
240° avec une ouverture angulaire de 180°	max. 12 m	–	0 à 50 %	–	oui
2,00 m	300° à l'horizontale, 180° à la verticale	max. 12 m	2 à 2000 lx	1 min à 15 min	–
2,50 à 3,50 m	–	max. 4 x 4 m présence	2 à 2000 lx	1 min à 15 min	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

Technique de détection - infrarouge

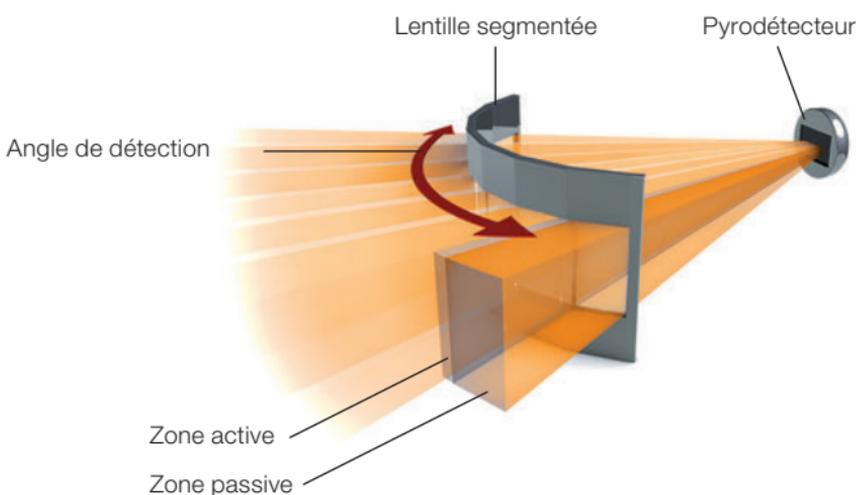


Rayonnement de chaleur de l'être humain

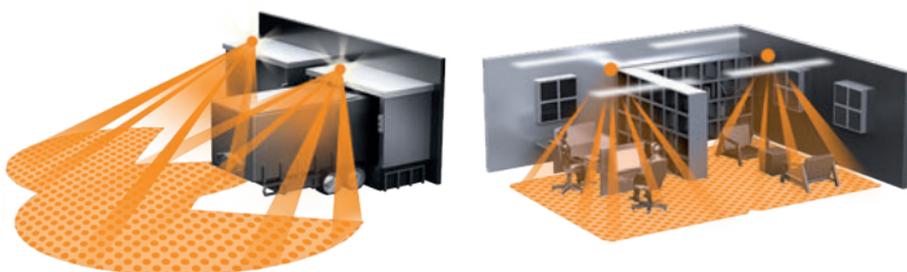
Les êtres humains dégagent un rayonnement infrarouge en raison de leur chaleur corporelle. Ce rayonnement est utilisé par la technique de détection infrarouge pour identifier des mouvements et pour y réagir en conséquence.

Cela fonctionne ainsi :

Le cœur de la technique de détection infrarouge est le « pyrodétecteur ». Ce module électronique réagit au moment où le rayonnement de chaleur infrarouge change dans les limites de la zone de détection, lorsqu'une personne entre dans son champ de détection. Le système transforme le saut de tension causé par cette présence humaine en une impulsion électronique qui allume la lumière.



Domaines d'utilisation - à l'extérieur et à l'intérieur



Lentilles segmentées



Les lentilles de Fresnel sont constituées de nombreuses lentilles individuelles disposées les unes à côté des autres dans un segment de cercle. L'angle de détection maximal est de 180°. Grâce à une « fenêtre » supplémentaire, la zone située au-dessous de la zone principale de détection est également surveillée ce qui rend presque impossible de ramper sans être détecté par le détecteur.



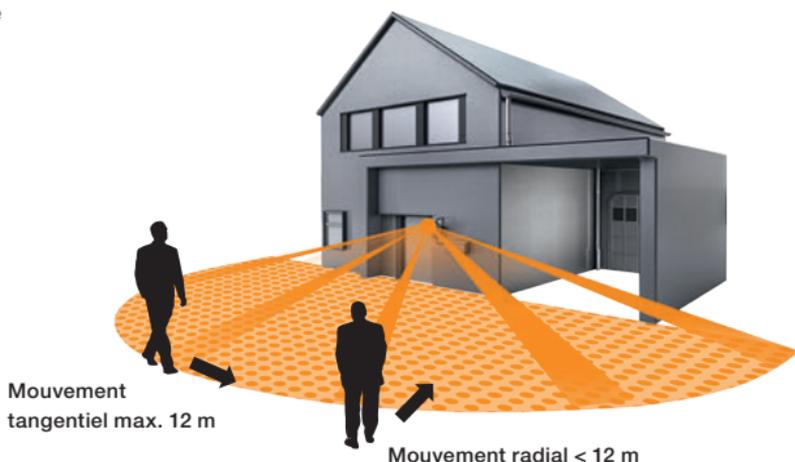
Les lentilles multiples de STEINEL rappellent l'œil à facettes d'une mouche et garantissent une surveillance sans faille grâce à leur zone de détection hémisphérique. La technique à lentilles multiples de STEINEL est le système à lentilles optimal pour les détecteurs de mouvement avec un détecteur double ou triple à angles de détection compris entre 180° et 360°.



Le minidétecteur de STEINEL est petit, discret et peut être facilement retiré. Sur la face supérieure, il est possible de régler les programmes de fonctionnement orientés vers la pratique.



Portée



Portées tangentielle et radiale.

La portée des détecteurs infrarouges STEINEL dépend du sens du mouvement. La portée est en moyenne d'env. 12 m en cas de mouvement tangentiel (parallèle au détecteur) et est plus courte en cas de mouvement radial (en direction du détecteur).

Technique de détection - hyper fréquence

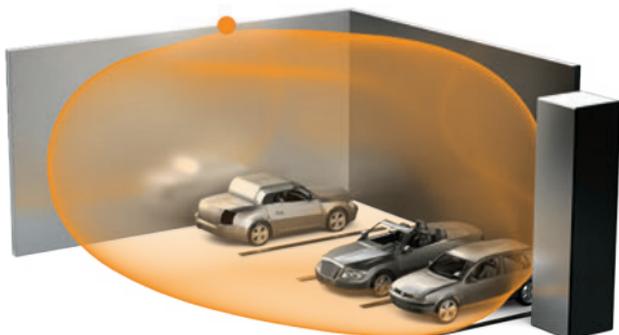


Ces détecteurs haute technologie émettent des signaux à une fréquence de 5,8 GHz (soit un millième d'un téléphone cellulaire) qui peuvent traverser librement les cloisons légères et le verre. L'environnement renvoie les signaux sous forme d'écho au détecteur. Si un mouvement modifie l'échogramme dans les limites d'une zone de détection, le détecteur réagit et allume la lumière en une fraction de seconde.

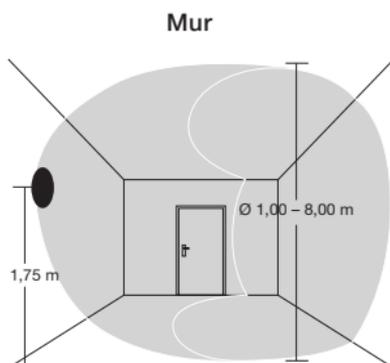
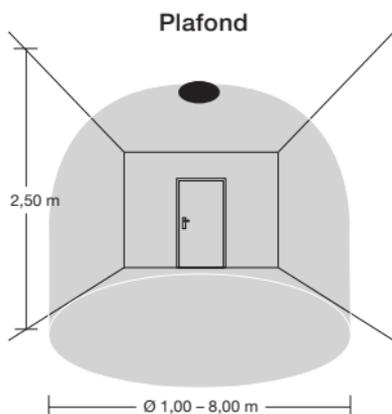
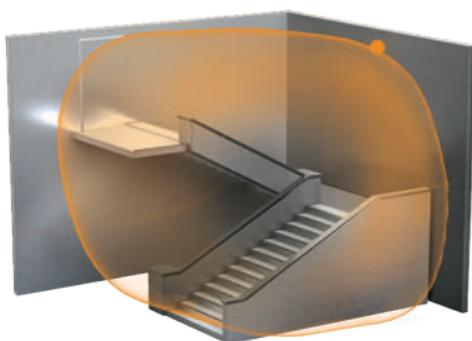


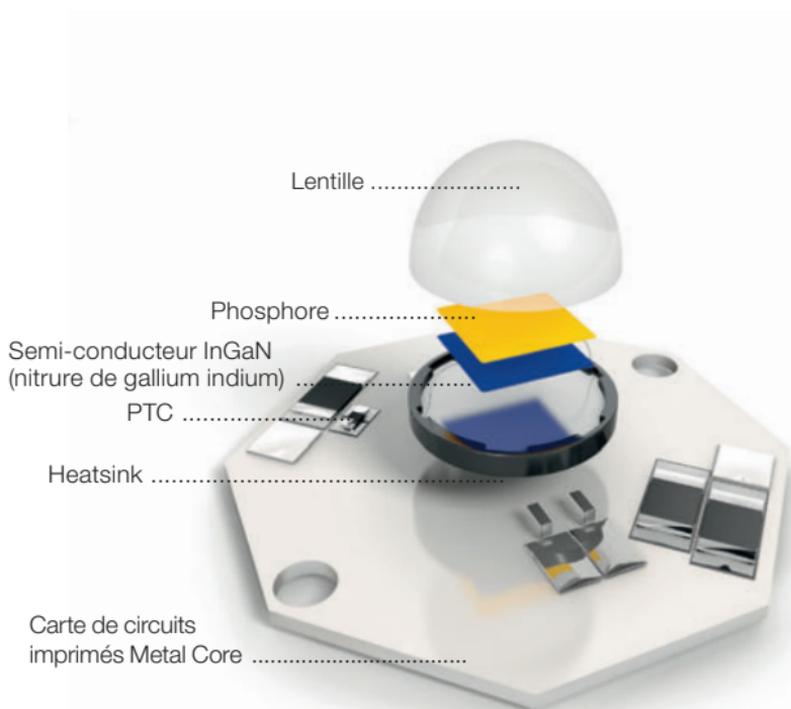
Les détecteurs hyper fréquence de STEINEL reconnaissent les mouvements indépendamment de la température du corps et du sens du mouvement. Ils les saisissent sans défaut et allument immédiatement la lumière. Ils sont intégrés de manière invisible de l'extérieur dans le luminaire ce qui permet de créer des designs attrayants, en particulier pour les espaces intérieurs.

Domaine d'utilisation – à l'intérieur



Les luminaires à détecteur hyper fréquence de STEINEL détectent même les plus petits mouvements dans un rayon de 360° et à une portée pouvant atteindre jusqu'à 8 m. Il est par ex. possible de réduire en continu la portée jusqu'à 1 m. Afin que le luminaire ne s'allume que lorsque cela est nécessaire, il est également possible de régler en continu à quelle luminosité ambiante il doit être activé. En plein jour, seulement au crépuscule ou la nuit. La lumière s'éteint automatiquement une fois que la temporisation réglable en fonction des besoins (par ex. entre 5 s et 15 min) est écoulée.





**Économiser au maximum. Plus besoin de changer les ampoules.
L'économie et l'écologie vont de pair.**

Plus claires

Comparées aux autres sources, les LED sont nettement plus claires tout en consommant moins d'énergie.

Plus froides

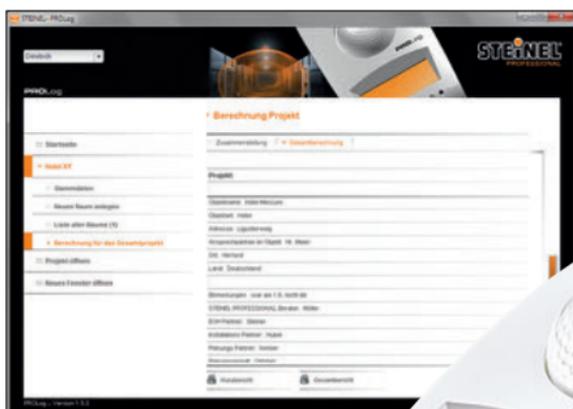
STEINEL a mis au point un système de refroidissement unique en son genre pour protéger les LED de toute surchauffe. Il est ainsi vraiment possible d'atteindre une durée de vie de 30 ans et plus.

Plus intelligentes

La technologie de détection précise de STEINEL garantit que la lumière ne s'allume que lorsqu'on en a vraiment besoin. En combinaison avec la technologie LED ultra-moderne, il est ainsi possible d'économiser jusqu'à 90 % de l'énergie.



La précision au lieu de l'approximation.
Outils de diagnostic
STEINEL Professional.



PROLog

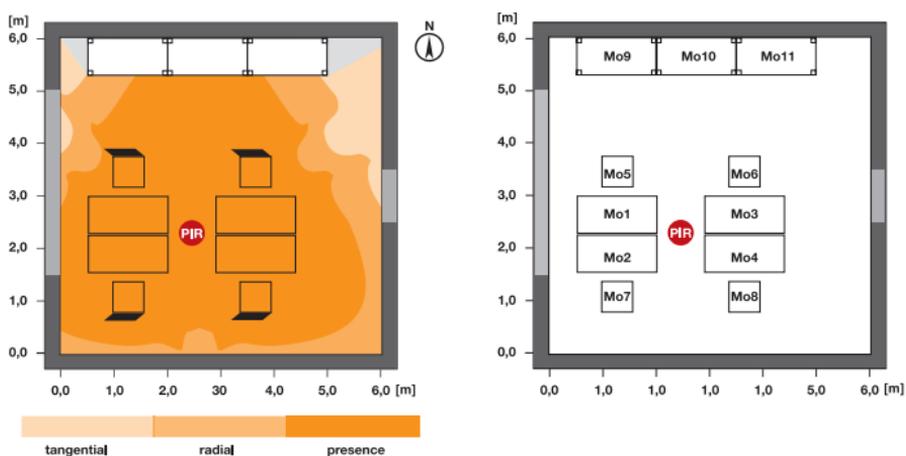
Économies d'énergie individuelles réelles et calculées avec précision.

L'outil de diagnostic PROLog répond à la question suivante : combien d'énergie est-il possible d'économiser, dans le cadre de notre projet, au moyen d'une technique de détection intelligente ?

L'outil de diagnostic PROLog vous permet d'établir simplement et avec précision le potentiel d'économie d'énergie d'un bâtiment. Cela signifie pour vous : mesurer avec précision au lieu d'évaluer de façon approximative. Les exemples de calcul fabuleux et les déclarations à l'emporte-pièce sont souvent exagérés, promettant des pourcentages d'économies énormes ou sont tout simplement faux. Avec PROLog de STEINEL, vous ne devez pas estimer grosso modo les économies d'énergie, au contraire, vous pouvez calculer avec précision ce que la technologie de détection intelligente signifie pour un bâtiment. PROLog enregistre et consigne le comportement de l'utilisateur ainsi que la luminosité ambiante et calcule ensuite le gaspillage d'énergie/ de lumière. Le comportement de l'utilisateur détermine ainsi le potentiel d'économie.

Nous vous offrons, avec PROLog et le logiciel PROLog, un instrument global de planification de l'éclairage : de façon très précise, le gaspillage d'énergie est mesuré et les véritables économies individuelles sont établies.

Le résultat ? Une base réelle et objective pour la commande optimale de l'éclairage de chaque bâtiment. Tout simplement intelligent.



RELUX® DIALux

L'étude professionnelle de l'utilisation d'une technique d'éclairage et de détecteur réussit parfaitement avec les instruments de planification standard Relux et DIALux. Ces deux logiciels ont été conçus par des ingénieurs à l'attention de bureaux d'études et atteignent la perfection avec la connexion en ligne de STEINEL Professional.

DIALux

Nous profitons d'une longue expérience dans le domaine de la planification professionnelle de l'éclairage. Nos connaissances spécialisées alliées au logiciel complet gratuit forment un ensemble particulièrement efficace permettant d'atteindre des résultats formidables. DIALux vous assiste continuellement avec les données actuelles des luminaires, pour le respect de l'ensemble des directives nationales et internationales, détermine vos besoins énergétiques individuels et visualise vos résultats de conception par des photos réalistes. Le logiciel est orienté vers la pratique : c'est la raison pour laquelle il est utilisé depuis des années déjà par des centaines de milliers de concepteurs d'éclairage du monde entier.

Exclusivement pour les clients de STEINEL Professional, les données relatives à la conception de l'éclairage et à la visualisation sont à disposition sous forme de connexion en ligne pour DIALux. Sur le lien de téléchargement www.dial.de, nous avons mis à disposition les courbes photométriques, les données techniques et les données de volume 3D.

RELUX

Vous souhaitez accéder directement à notre vaste base de données relatives à l'éclairage et à la technique de détection pour réaliser une conception parfaite ? Vous trouverez, dans le logiciel de pro RELUX, toutes les données nécessaires à la conception de l'éclairage et des luminaires de STEINEL, mais aussi pour une conception précise de la zone de détection de nos détecteurs – comprenant les visualisations. Télécharger sur le site : www.relux.ch

Le service après-vente. Made by STEINEL.

Service à la clientèle STEINEL

- Téléphone : +33/3/20 30 34 00
- E-mail : sav@steinelfrance.com
- Du lundi au vendredi de
09.00 - 12.30 / 13.30 - 17.00

Service de conception gratuit

- PROLog
- DIALux
- Relux
- Téléphone : +33/3/20 30 34 00
- Téléfax +33/3/20 30 34 20
- E-mail : info@steinelfrance.com



www.steinelfrance.com

- Vue d'ensemble des produits
- Exemples d'application sur le campus 3D
- Modes d'emploi et exemples d'appels d'offres à télécharger
- Suivez-nous sur Facebook

Site STEINEL

- Notre personnel affecté au service extérieur rattaché directement à notre groupe est votre interlocuteur direct
- Des modules point de vente individuels attirent l'attention et promeuvent le chiffre d'affaires



Le service des pièces de rechange de STEINEL

- 5 ans de garantie de rachat pour la verrine

La qualité STEINEL

- Nous accordons une garantie de fonctionnement et un service après-vente de 36 mois sur tous les produits Steinel.
- C'est notre promesse de qualité.
- Notre système de gestion de la qualité est certifié selon la norme DIN EN ISO 9001.



L'académie de STEINEL

- Nous vous mettons à disposition et à celle de vos clients notre centre de formation situé à Herzebrock et rattaché directement à notre groupe.
- Téléphone : +33/3/20 30 34 00
- E-mail : info@steinelfrance.com

STEINEL FRANCE SAS ACTICENTRE - CRT 2

Rue des Famards - Bat. M - Lot 3 | F-59818 Lesquin Cedex/France

Téléphone : +33/3/20 30 34 00 | Téléfax : +33/3/20 30 34 20

www.steinelfrance.com | www.facebook.com/steinelgmbh

Votre partenaire STEINEL



110027815 08/2013 Sous réserve de modifications techniques

STEINEL[®]