



Un éclairage intelligent, ça simplifie la vie !

Catalogue général 2017/18











17

Sommaire

Vue d'ensemble des produits	04
STEINEL. L'original	10
Produits.....	18
Vue d'ensemble des technologies de détection	196
LED – l'éclairage de l'avenir	204
Tout savoir sur la lumière.....	206
Signification des symboles	208
Le service après-vente. Made by STEINEL	210
Tout simplement convivial pour le client. Notre emballage.....	212
Les solutions de PLV	214
Vue d'ensemble des EAN.....	220
Marques de contrôle	228

Vue d'ensemble des produits

Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

Mur		IS 180-2.....	22
		IS 140-2.....	24
		IS 130-2.....	26
		IS1.....	28
		IS NM 360.....	30
Coin		IS 240 DUO.....	32
Plafond		IS 360-3.....	34
		IS 360-1 DE.....	36
		IS 360 D TRIO.....	38











Éclairage et détecteur crépusculaire

Mur		NightMatic 2000.....	42
		NightMatic 3000 Vario.....	44
Mur et plafond		LN 1 LED..... système complet à LED.....	46
		SensorLight LED..... LED / E27.....	48

Luminaires solaires pour l'extérieur















Mur et jardin		XSolar L-S..... système complet à LED.....	56
		XSolar GL-S..... système complet à LED.....	58
		XSolar LH-N..... système complet à LED.....	60

Luminaires LED à détection pour l'extérieur

Modernes		L 800 LED iHF..... système complet à LED.....	68
		L 810 LED iHF..... système complet à LED.....	70
		L 820 LED iHF..... système complet à LED.....	72
		L 825 LED iHF..... système complet à LED.....	74
		L 900 LED..... système complet à LED.....	78
		L 910 LED..... système complet à LED.....	80
		L 630 LED..... système complet à LED.....	84
		L 631 LED..... système complet à LED.....	84
		L 265 LED..... comprenant une source LED.....	86
		L 260 LED..... comprenant une source LED.....	88
Jardin		GL 60 LED..... comprenant une source LED.....	92





Luminaires LED à détection pour l'extérieur

Modernes		L 220 LED système complet à LED 94
		L 224 LED système complet à LED 94
		L 240 LED système complet à LED 98
		L 244 LED système complet à LED 98
		L 20 .....E27 102
		L 22 .....E27 104
		L 12 .....E27 106
Classiques		L 170S.....E27 108
		
		
		
		
		
		



Luminaires à détection pour l'extérieur

Fonctionnels		L 1 .....E27 124
		DL 850S.....comprenant une source lumineuse à économie d'énergie 2G7 126

Projecteurs à détection pour l'extérieur

LED



X**LED** home 2 XL système complet à LED..... **134**



X**LED** home 2 XL SL système complet à LED..... **136**
sans détecteur de mouvement



X**LED** home 2 système complet à LED..... **138**



X**LED** home 2 SL système complet à LED **140**
sans détecteur de mouvement



X**LED** home 3 système complet à LED..... **144**



X**LED** home 3 SL système complet à LED..... **146**
sans détecteur de mouvement



X**LED** home 1 système complet à LED..... **148**



X**LED** home 1 SL système complet à LED **150**
sans détecteur de mouvement



X**LED** curved système complet à LED..... **152**










X**LED** slim système complet à LED..... **154**



Luminaires à détection pour l'intérieur

LED

Entrée et cage
d'escalier

-  RS **LED** M1 système complet à LED..... **162**
-  RS **LED** M2 système complet à LED..... **164**
-  RS **LED** D1 système complet à LED..... **168**
-  RS **LED** D2 système complet à LED..... **168**
-  RS 16 **LED** système complet à LED..... **170**
-  FRS 20 **LED** système complet à LED..... **172**
-  TurnMeLight veilleuse à LED..... **174**







Fonctionnels

Entrée, cage
d'escalier et
débarras

-  RS 100 LE27..... **178**
-  RS 16 LE27..... **180**








Détecteurs de mouvement pour l'intérieur

-  HF 360 UP **184**
-  HF 360 AP **184**
-  IR 180 UP **186**
-  IR 180 AP **186**



Smart Friends

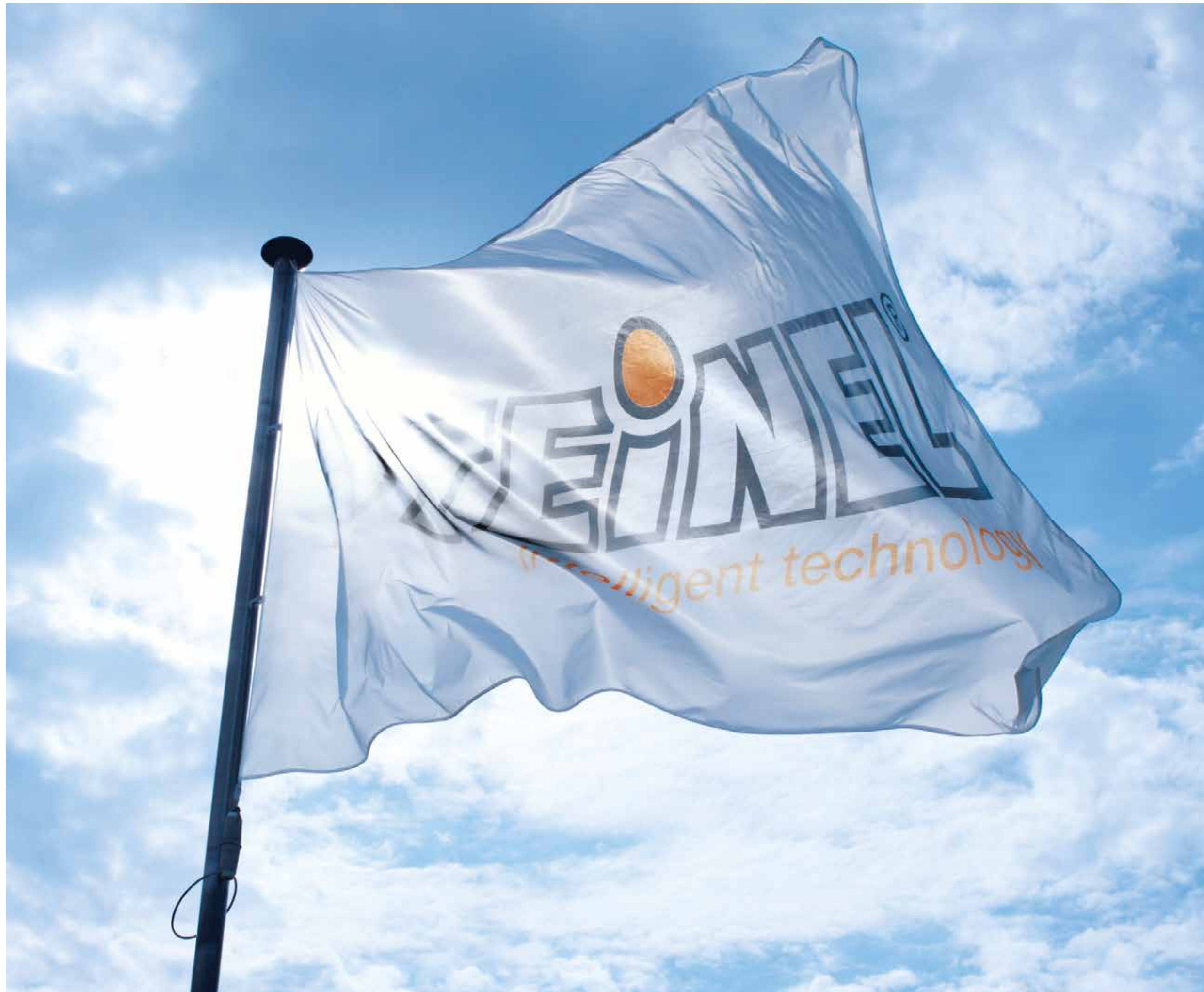


-  IS 140-2 Z-Wave **194**
-  RS **LED** D2 Z-Wave **194**
-  L 810 **LED** iHF Z-Wave **195**
-  X**LED** home 2 Z-Wave **195**
-  Smart Friends Box **195**

STEINEL. L'original

Il s'agit là d'utiliser plus intelligemment l'énergie et de créer ainsi des plus-values pour l'être humain et l'environnement. Fidèle à cette vision, STEINEL a inventé le luminaire à détection au milieu des années 80 et a révolutionné la technologie de l'éclairage. Les détecteurs de mouvement et les luminaires à détection de STEINEL sont plus agréables à utiliser, plus sûrs et ainsi nettement plus efficaces au niveau énergétique que les solutions d'éclairage conventionnelles. Cela permet ainsi à chacun de contribuer activement à réduire les émissions de CO₂. En effet, une consommation énergétique plus basse n'est pas uniquement un bienfait pour le climat, mais également pour le portefeuille de chacun. En outre, STEINEL accroît le confort au quotidien par la détection des mouvements et l'allumage et l'extinction automatiques de la lumière – la vie est en fin de compte plus simple et plus sûre en utilisant la technologie intelligente de STEINEL.

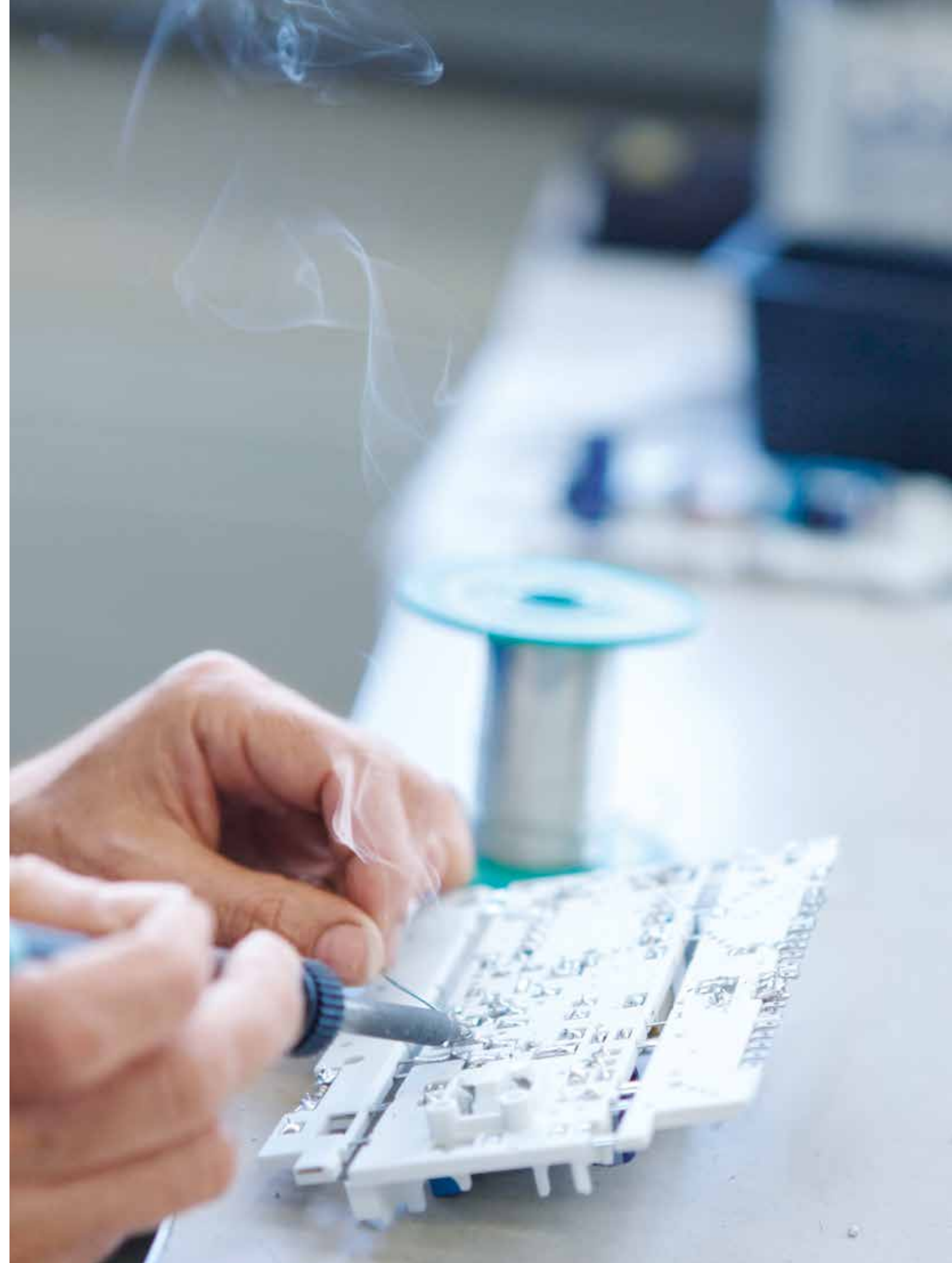
En tant que leader du marché et technologique, STEINEL enthousiasme ses clients dans le monde entier par son excellente fonctionnalité, son utilisation simple, sa longue durée de vie et son remarquable rapport qualité-prix. Les produits de qualité STEINEL pour les bricoleurs sont disponibles dans les grandes surfaces de bricolage, de l'outillage et des matériaux renommés. STEINEL accorde 3 ans de garantie sur tous ses produits, une preuve impressionnante de la qualité intransigeante.





XLED home 1 à rudes épreuves : notre essai aux projections d'eau garantit la résistance aux intempéries et l'indice de protection IP44.

Pour nous, la qualité « Intelligent Technology » est à la fois un défi et un engagement. Depuis plus de 55 ans, nous développons et fabriquons nos produits avec le plus grand soin dans nos propres usines. Nous y testons également la qualité et la longue durée de vie de nos produits. C'est ainsi qu'il est normal à nos yeux de garantir la fonctionnalité de nos produits pendant de longues années.



STEINEL de A à Z. Même les composants électroniques sont fabriqués au sein de notre groupe industriel.



En 1959, Heinrich Wolfgang Steinel a fondé la société STEINEL à Herzebrock-Clarholz en Allemagne. Depuis, STEINEL s'est développé et le pionnier s'est transformé en leader en matière de technologie et d'innovations dans le segment de marché du pilotage de l'éclairage par détection.

Les centres de développement du groupe, situés en Allemagne, en République tchèque et en Suisse créent des produits révolutionnaires et intelligents réputés dans le monde entier. La production est intégralement réalisée dans les usines appartenant à la société implantées en Allemagne, en Suisse, en Roumanie et en Moldavie. La fabrication en Europe est la recette pour réussir de STEINEL. Les produits STEINEL vous facilitent la vie, la rendent plus sûre et plus respectueuse de l'environnement. C'est ainsi que la technologie de détection de STEINEL allume systématiquement la lumière lorsque cela est nécessaire. Et, elle s'éteint automatiquement dès que l'on

n'en a plus besoin. Cela économise des frais, de l'énergie et permet de réduire également les émissions de CO₂. Le recours à la technologie de détection en combinaison avec la technologie des LED révolutionnaires permet même des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 90 %.

La responsabilité envers l'être humain et la nature fait partie intégrante du processus de fabrication de STEINEL. La société respecte scrupuleusement les directives nationales et internationales lors du développement et de la fabrication de ses produits. Elle applique également la directive RoHS concernant la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. La responsabilité est pour nous une exigence intersectorielle à satisfaire au quotidien au niveau des idées et des activités.

L'avantage de l'éclairage automatique



La lumière ne s'allume que lorsque l'on en a vraiment besoin. Grâce à la technologie de détection intelligente de STEINEL.

Confort

En optant pour la gestion d'éclairage intelligente STEINEL, votre vie devient plus agréable au fil des jours. Vous n'avez plus besoin de réfléchir à l'utilisation efficace, durable de l'électricité. Les détecteurs de mouvements et les luminaires à détection de STEINEL se chargent du pilotage de l'éclairage dans votre habitation.

Sécurité

Un éclairage intelligent qui détecte automatique les mouvements, qui met parfaitement en scène des détails qui méritent l'attention, qui allume votre chemin et qui peut dissuader des visiteurs déplaisants. Peu importe s'il pleut, si la tempête fait rage ou s'il neige, vous pouvez vous fier entièrement à la technologie révolutionnaire de STEINEL.

Économiser

Un sujet capital de notre époque est la protection du climat. C'est ainsi qu'une utilisation durable des ressources va étroitement de pair avec l'utilisation efficace de l'énergie. Environ 19 % de l'énergie consommée dans le monde entier est utilisée pour l'éclairage. Cela correspond à une consommation annuelle d'environ 2650 terrawattheures. L'utilisation intelligente de la technologie de détection de STEINEL peut ici contribuer largement à économiser de l'énergie.



La triste réalité inefficace : la lumière est allumée même lorsque personne ne séjourne dans la pièce.



« Papa dit que la lumière intelligente
est bonne pour le monde entier. »

Trouvez le détecteur idéal pour votre domicile

Une solution idéale pour chaque utilisation.

Mur



Détecteur
IS 180-2

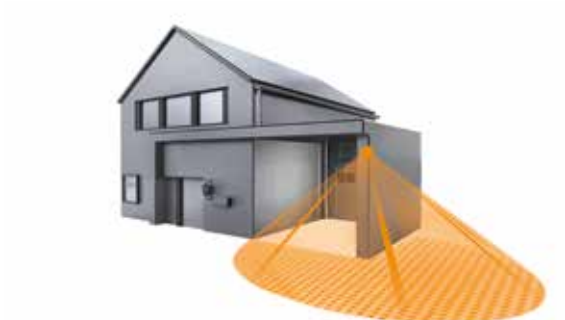


180°, max. 12 m

Coin



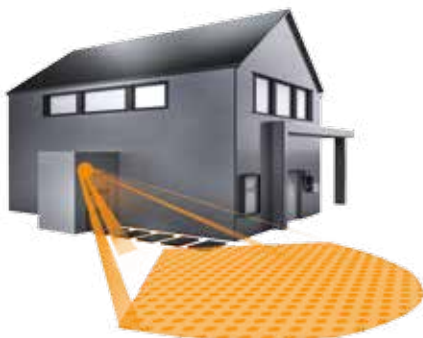
Détecteur
IS 240 DUO



240°, max. 12 m



Détecteur
IS 140-2



140°, max. 14 m

Plafond



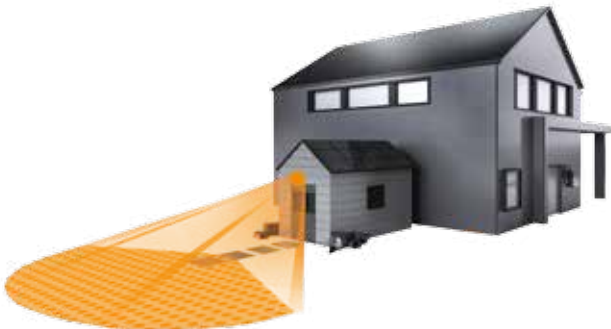
Détecteur
IS 360-3



360°, max. 12 m



Détecteur
IS 1



120°, max. 10 m

Encastrément au plafond



Détecteur
IS 360-1 DE



360°, max. 4 m

IS 180-2

Un appareil intelligent.
En termes de forme et de fonctionnement.

Courir, sauter et faire les fous. Les enfants tirent profit de tous les espaces libres pour jouer et oublient alors le monde qui les entoure. Le détecteur de mouvement infrarouge IS 180-2 élégant est posé à plat sur le mur et est ainsi parfaitement protégé des dommages involontaires ou d'un arrachage commis par inadvertance. Il est idéal pour la surveillance de terrains et d'espaces verts, par ex. des façades des maisons, des voies d'accès, des jardins ou des cours et peut être monté grâce à sa forme élancée sur des surfaces non recouvertes par un toit. Le détecteur mural design commutable en parallèle est mis à votre disposition avec le support mural d'angle pour vous permettre un montage aisé aux coins intérieurs et extérieurs. Il garantit un grand espace pour les jeux créatifs.



max. 12 m



IP54



max.



ideal 2 m



2–2000 lux



10sec–15min



in-/outside corner bracket included



energy saving



functional warranty



180°, max. 12 m

EAN IS 180-2 blanc	4007841 603212
EAN IS 180-2 argenté	4007841 603618
EAN IS 180-2 noir	4007841 603113
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	120 x 76 x 56 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural, en angle
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	180° avec une ouverture angulaire de 90°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	2 réglages de base : max. 12 m ou 5 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 10 s à 15 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Accessoire	support mural d'angle inclus

Pour montage mural ou en angle



blanc



argenté



noir



Plastique résistant aux UV



Support mural d'angle inclus



Un jeu d'enfant.
L'entrée dans le monde des détecteurs de mouvement avec le grand classique.
Vous caressez l'idée de poser un détecteur de mouvement sur votre bâtiment ? Le détecteur de mouvement piloté par infrarouge IS 140-2 vous offre tous les avantages d'un détecteur moderne. Nous avons toujours recours à la technologie ultramoderne pour nos produits qui connaissent depuis longtemps un grand succès. C'est ainsi que nous avons équipé le produit de cette génération de plus d'avantages remarquables : un angle de réglage élargi, une plus grande portée et une meilleure détection. Équipez votre maison de la technologie de détection intelligente.



- infrared sensor 140°
- max. 14 m
- IP54
- 1000w max.
- ideal 2 m
- 180° horizontal
90° vertical
- 2 – 2000 lux
- 8 sec – 35 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE
functional warranty



140°, max. 14 m

EAN IS 140-2 blanc	4007841 608910
EAN IS 140-2 noir	4007841 608811
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	70 x 86 x 95 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à l'horizontale	180°
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 14 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Accessoire	adaptateur saillie inclus

Accessoires en option	
EAN EWH 07 blanc	4007841 631765
EAN EWH 07 noir	4007841 631864

Pour montage mural ou en angle



blanc

noir



Plastique résistant aux UV

Support mural d'angle 07 en option

IS 130-2

Le détecteur à succès.
Il est toujours aussi design.

Cherchez-vous un produit pour faire vos premiers pas dans le monde des détecteurs de mouvement ? Depuis ces dernières années, le détecteur de mouvement infrarouge IS 130-2 est le petit préféré des clients STEINEL. Ce n'est pourtant pas une raison pour nous reposer sur nos lauriers. Nous n'avons jamais cessé d'optimiser non seulement le design, mais également la technique. Le grand classique des détecteurs est la solution idéale pour une surveillance ciblée des espaces situés devant les maisons et les voies d'accès. Il garantit une qualité de détection exceptionnelle et s'adapte parfaitement aux conditions spécifiques du lieu d'utilisation.



130°, max. 12 m



EAN IS 130-2 blanc	4007841 660314
EAN IS 130-2 argenté	4007841 660116
EAN IS 130-2 noir	4007841 660215
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	130 x 78 x 84 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural
Puissance	max. 600 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Angle de détection	130° avec détection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à l'horizontale	50°
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II

Pour montage mural



blanc



argenté



noir

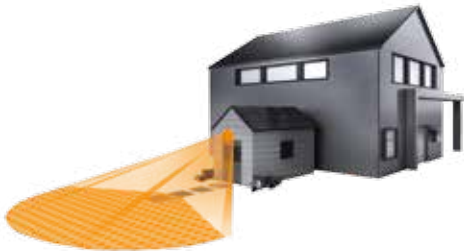
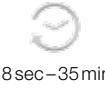
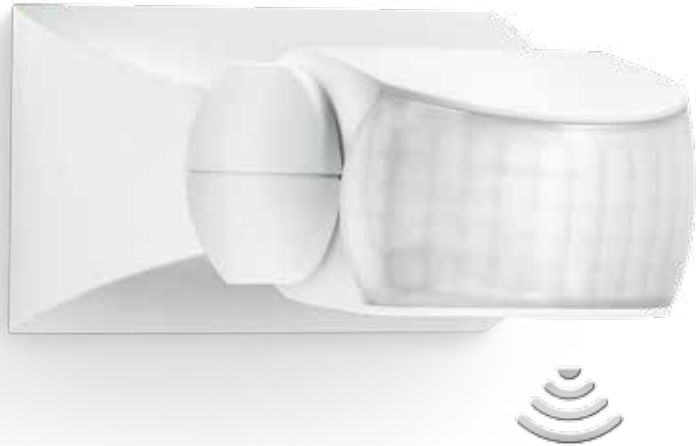


Plastique résistant aux UV



Beaucoup de technique.
Peu d'énergie.

Vous cherchez le modèle qui vous ouvre les portes du monde des détecteurs de mouvement ? Le détecteur de mouvement infrarouge IS 1 garantit la technologie de détection parfaite et un design sobre. Il est vraiment fiable, peut être monté au mur ou au plafond et est la solution idéale pour une surveillance ciblée des espaces situés devant les maisons et les voies d'accès. Il garantit, en outre, une qualité de détection exceptionnelle et s'adapte parfaitement aux conditions spécifiques du lieu d'utilisation.



120°, max. 10 m

EAN IS1 blanc	4007841 600310
EAN IS1 noir	4007841 600419
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	50 x 80 x 120 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural, au plafond
Puissance	max. 500 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Angle de détection	120°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à l'horizontale	60°
Orientabilité à la verticale	180°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II

Pour montage mural ou au plafond



blanc



noir



Plastique résistant aux UV



Un dénominateur commun :
la combinaison de l'intelligence et de l'esthétique.

Le détecteur de mouvement infrarouge IS NM 360 est posé à plat sur le mur et séduit par son design discret unique en son genre. Sa faible profondeur le protège parfaitement des dommages involontaires ou d'un arrachage commis par inadvertance. Il allume et éteint automatiquement la lumière de manière fiable et agréable. Vous pouvez adapter parfaitement le détecteur de mouvement à vos conditions d'utilisation : quatre programmes de détection équipés de différentes fonctions de marche forcée. Tout simplement intelligent.



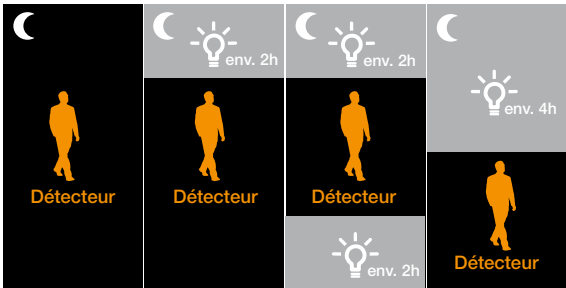
- infrared sensor 360°
- max. 8m
- Twilight switch + eco-mode
- IP54
- 1000w max.
- manual override
- ideal 2 m
- 2–2000 lux
- 5 sec – 15 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN IS NM 360 blanc	4007841 609313
EAN IS NM 360 noir	4007841 609214
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	114 x 100 x 58 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	360° avec détection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 8 m (pour une hauteur d'installation de 1,75 à 2 m)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II

Pour montage mural



4 programmes intelligents



Plastique résistant aux UV

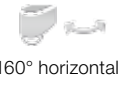
Détecteur avec 4 programmes intelligents



IS 240 DUO

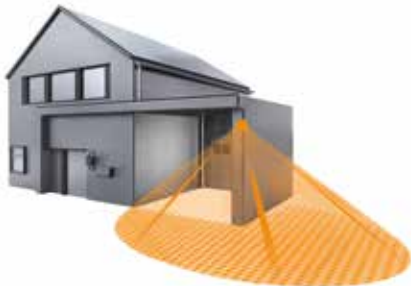
Vous pourrez dormir en toute tranquillité.

La nuit ou lorsque la nuit tombe, vous pouvez vous fier absolument au détecteur de mouvement IS 240 DUO. Nous avons équipé ce détecteur de mouvement avec deux détecteurs infrarouges afin qu'il puisse surveiller des surfaces étendues pour vous. Et, si vous montez le détecteur de mouvement dans un angle, vous pouvez profiter d'un avantage supplémentaire : la surveillance fiable et sans faille d'une zone située entre deux murs de maison. À quoi bon monter deux détecteurs lorsqu'un seul appareil peut faire le travail de deux ? Le support mural d'angle est fourni avec l'appareil.



EAN IS240 DUO blanc	4007841 602819
EAN IS240 DUO noir	4007841 602710
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	90 x 60 x 100 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	mural, en angle
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	240° avec une ouverture angulaire de 180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité	réglage de précision ± 80° du boîtier du détecteur
Portée	max. 12 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 10 s à 15 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Accessoire	support mural d'angle inclus

Pour montage mural ou en angle



240°, max. 12 m



Plastique résistant aux UV










Support mural d'angle 01 inclus



IS 360-3

Le véritable champion de la polyvalence à l'intérieur et à l'extérieur.
Le détecteur plafonnier infrarouge à la hauteur de toutes les exigences et vraiment facile à monter. Tout simplement génial : une technologie exigeante montée et réglée en un tournemain grâce au concept d'installation intelligent. Grâce à ses trois détecteurs pyroélectriques, le détecteur infrarouge en saillie permet de surveiller un rayon de 360° et a ainsi une portée pouvant atteindre 12 m. Les caches enfichables permettent de régler la zone de détection en fonction des besoins. L'IS 360-3 est disponible en blanc et en noir.



- infrared sensor 360°
- max. 12 m
- IP54
- 2000w max.
- ideal 2,80 m
- 2 – 1000 lux
- 5 sec – 15 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN IS360-3 blanc	4007841 006532
EAN IS360-3 noir	4007841 006525
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x Ø)	57 x Ø 121 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	au plafond
Puissance	max. 2000W (charge ohmique), max. 8 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 176 µF
Angle de détection	360°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité	réglage de précision ± 10° de la lentille
Portée	max. 12 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 1000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Accessoires	caches inclus

Pour montage au plafond



360°, max. 12 m

Plastique résistant aux UV



IS360-1 DE

STEINEL à l'intérieur.

La technologie intelligente à intégrer.

Le détecteur IR parfait à intégrer dans les porches et les faux plafonds.
L'IS 360-1 DE se caractérise par une portée pouvant atteindre 4 m et se distingue par une détection sur 360°. Il est possible de régler la zone de détection en utilisant les caches enfichables. L'IS 360-1 DE est disponible en blanc, noir et argenté.



- infrared sensor 360°
- max. 4 m
- IP54
- 1000w
max.
- ideal 2,20m
- 2–2000 lux
- 8 sec–35 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE
functional warranty



360°, max. 4 m

EAN IS360-1 DE blanc	.....4007841 032845
EAN IS360-1 DE noir	..... 4007841 032852
EAN IS360-1 DE argenté	..... 4007841 034917
Version	..... détecteur de mouvement
Dimensions (H×l×P)	..... Ø 78 × 89 mm
Raccordement au secteur	..... 220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	..... infrarouge passif
Lieu d'utilisation	..... à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	..... encastrément au plafond, Ø 68 mm
Puissance	.....max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	..... 360°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	..... oui
Orientabilité	..... réglage de précision ± 10° de la lentille
Portée	..... max. 4 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	..... de 2 à 2000 lx
Temporisation	..... de 8 s à 35 min
Indice de protection	..... IP54
Classe de protection	..... II
Accessoires	..... caches inclus

Pour encastrément au plafond



blanc noir argenté



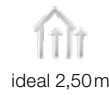
Plastique résistant aux UV



IS360D TRIO

Détection sans faille.
Une sécurité parfaite.

Sous le balcon, dans l'abri de voiture, sur l'avant-toit – l'IS 360 D TRIO se sent bien sous n'im-
porte quel plafond de votre habitation, détecte sans faille et est la solution idéale qui garantit une
surveillance complète. Il garantit une qualité de détection exceptionnelle et s'adapte parfaitement
aux conditions spécifiques du lieu d'utilisation.



EAN IS360D TRIO blanc	4007841 602611
EAN IS360D TRIO noir	4007841 602512
Version	détecteur de mouvement
Dimensions (H x l x P)	120 x 90 x 120 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Montage	au plafond
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité	réglage de précision ± 10° de la lentille
Portée	max. 12 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 10 s à 15 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II



Pour montage au plafond



blanc



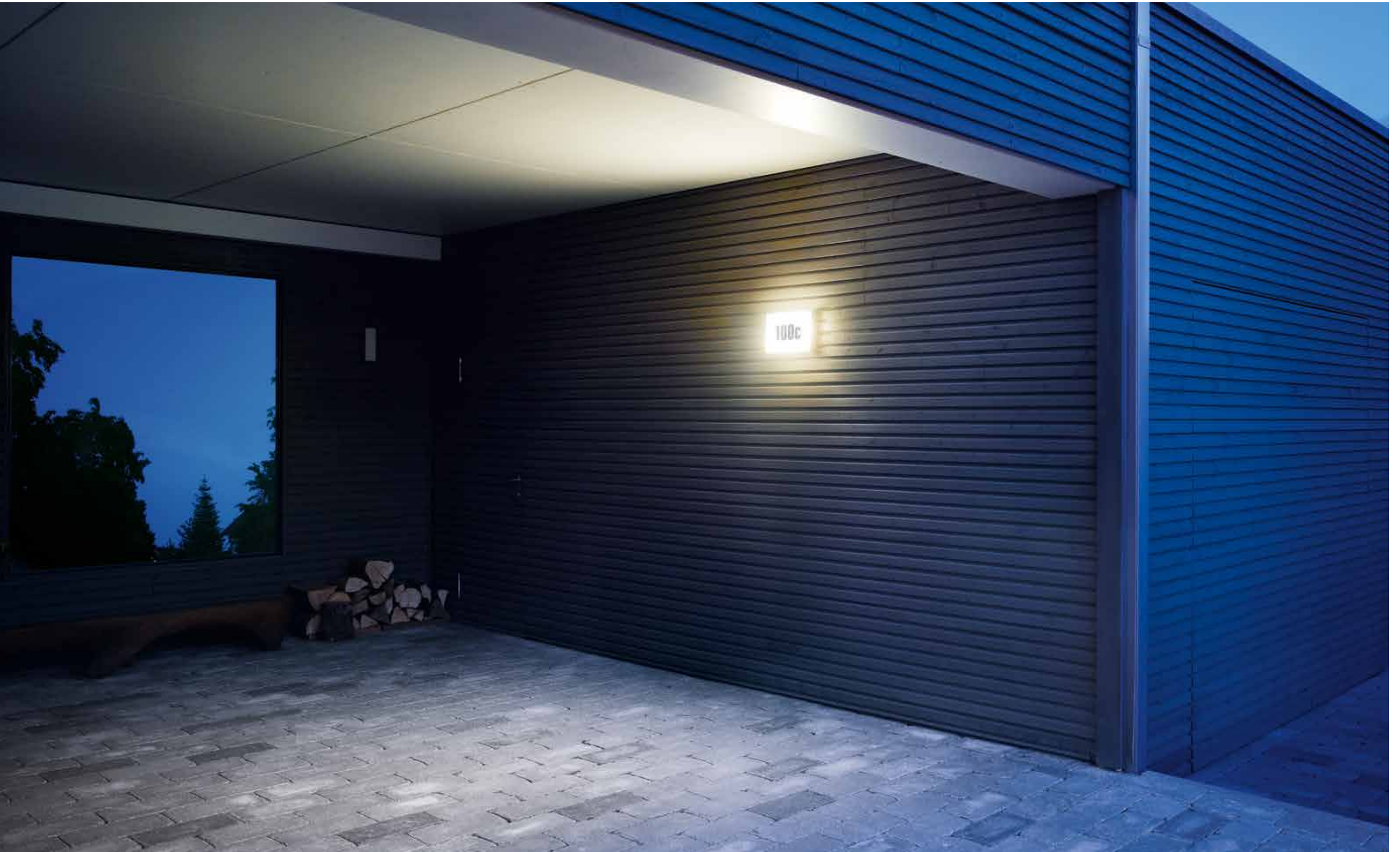
noir



360°, max. 12 m

Plastique résistant aux UV





NightMatic 2000

Allume et éteint automatiquement la lumière.

Dehors, un orage fait rage et le temps s'assombrit. Vous êtes confortablement assis dans votre salle à manger et attendez vos amis. Qui sort volontiers de la maison pour allumer la lumière extérieure ? Le NightMatic 2000 exécute cette tâche de manière fiable – peu importe s'il pleut, si la tempête fait rage ou s'il neige ou si vous avez simplement quelque de chose de mieux à faire. C'est naturellement à vous de définir le seuil de luminosité auquel doit réagir le détecteur et allumer la lumière.



Twilight switch



IP 54

1000w

max.



2–10 lux



energy saving

3 ANS GARANTIE

functional warranty



EAN NightMatic2000 blanc	4007841 550417
EAN NightMatic2000 noir	4007841 550318
Modèle	interrupteur crépusculaire
Dimensions (H x l x P)	99 x 74 x 37 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Lieu d'utilisation	à l'extérieur
Montage	mural
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Luminosité de déclenchement	de 2 à 10 lx
Consommation propre	< 0,8 W
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II



Pour montage mural



blanc



noir

Light On

Light Off



Plastique résistant aux UV



NightMatic 3000 Vario

L'économie d'énergie résulte de la gestion intelligente de mon éclairage.

Est-ce que j'ai éteint la lumière ? Ou, est-ce que j'ai oublié d'éteindre la lumière ? Vous ne vous poserez plus jamais cette question avec le NightMatic 3000 Vario. Il se charge d'allumer et d'éteindre automatiquement la lumière à l'extérieur dès que la nuit tombe. Mais ce n'est pas tout : le mode économique nocturne intelligent éteint automatiquement la lumière une fois la durée programmée écoulée et la rallume le matin automatiquement entre 4 et 5 heures. L'interrupteur crépusculaire est idéal sur votre terrain, sur une façade de maison ou dans une vitrine.



Twilight switch
+ eco-mode

IP54

1000W
max.

0,5 – 10 lux

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN NightMatic 3000 Vario blanc	4007841 550615
EAN NightMatic 3000 Vario noir	4007841 550516
Modèle	interrupteur crépusculaire
Dimensions (H x l x P)	99 x 74 x 37 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Lieu d'utilisation	à l'extérieur
Montage	mural
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Réglage de la luminosité de déclenchement	env. de 0,5 à 10 lx par bouton
Mode économique nocturne	coupure nocturne variable
Consommation propre	< 0,8 W
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II

Pour montage mural



blanc



noir

Light On

Light Off

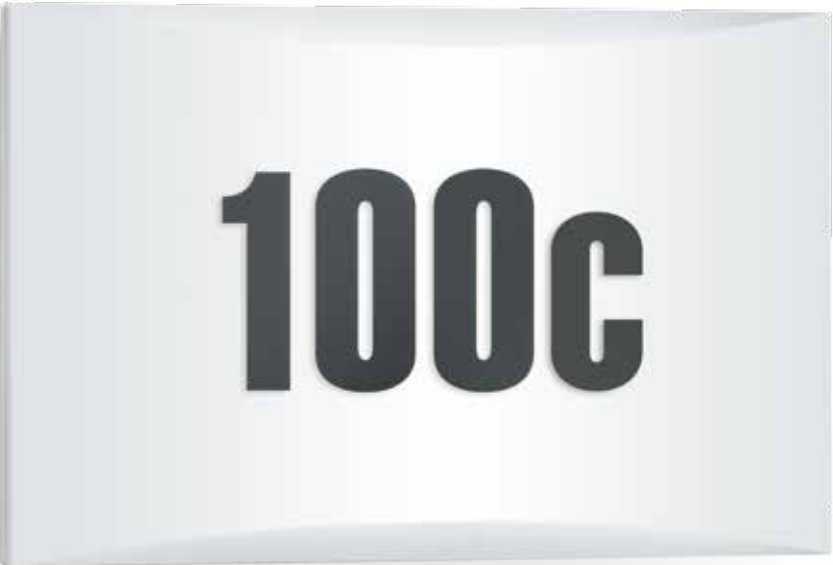
Light Off

Plastique résistant aux UV

LN 1 LED

Un éclairage dans l'obscurité.
Automatiquement.

Pour que vous ne restiez pas dans l'obscurité la nuit, nous avons créé un luminaire à LED avec interrupteur crépusculaire intégré. Le LN 1 LED réunit un design hors du commun avec la technologie intelligente et est idéal pour l'éclairage nocturne permanent tout autour de votre maison. Donnez libre cours à votre imagination pour installer le luminaire à l'endroit et dans la position qui vous plaisent le plus. Nous l'avons conçu de manière à pouvoir le poser facilement à l'horizontale ou à la verticale au mur et au plafond. Les numéros de maison autocollants sont fournis avec le luminaire.



LED

long life LED
50,000 h

4,5w

350 lm
78 lm/W



3000K
warm-white



shockproof
IK07



IP54



2 m



5–200 lux



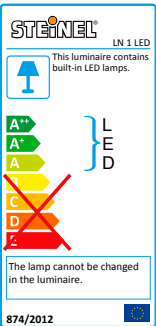
energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE

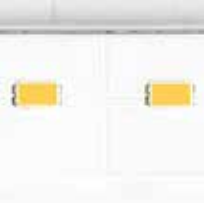
functional
warranty

EAN LN1 LED	4007841 649715
Dimensions (H x l x P)	195 x 300 x 53 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	interrupteur crépusculaire
Puissance	4,5 W
Flux lumineux	350 lm
Efficacité	78 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Luminosité de déclenchement	de 5 à 200 lx
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL
Plaquette de numéros de maison autocollants	incluse

Pour montage mural ou au plafond



Système LED STEINEL
intégré



Matériau résistant aux
chocs IK 07



Plastique résistant aux
UV



Plaquette de numéros
de maison autocollants
incluse



SensorLight LED

Du neuf pour les anciennes douilles.
Le luminaire s'allume automatiquement le soir et s'éteint automatiquement le matin.
Notre éclairage piloté par le crépuscule permet de réduire la facture d'électricité en utilisant les luminaires existants. C'est la solution idéale pour tout ceux qui ne veulent pas se séparer de leurs luminaires. La SensorLight LED a l'aspect d'une ampoule classique et est compatible avec toutes les douilles E27. L'interrupteur crépusculaire intégré allume automatiquement le luminaire à LED dès que la nuit tombe et l'éteint de nouveau le matin.
Pendant de nombreuses années grâce à la longue durée de vie de 25 000 heures des LED.

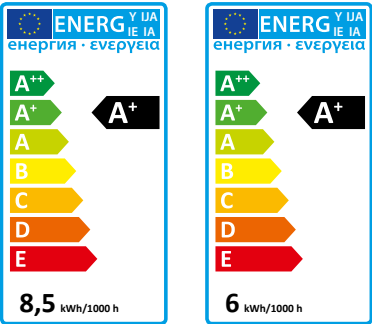


- LED
long life LED
25,000 h
- 3200K
warm-white
- Twilight switch
- 15 lux
- Indoor /
Outdoor
- energy
saving
- 3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN SensorLight LED 6 W	4007841 013615
Dimensions (H x l)	105 x 60 mm
Puissance	6 W
Flux lumineux	489 lm
Efficacité	81,5 lm/W
Puissance comparable d'une lampe à incandescence	43 W
Angle de rayonnement	156°
EAN SensorLight LED 8,5 W	4007841 008215
Dimensions (H x l)	117 x 60 mm
Puissance	8,5 W
Flux lumineux	710 lm
Puissance comparable d'une lampe à incandescence	54 W
Efficacité	83,5 lm/W
Angle de rayonnement	138°
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50 Hz
Lieu d'utilisation	à l'intérieur et à l'extérieur
Douille	E27
Type de détecteur	interrupteur crépusculaire
Couleur de la lumière	3200 K
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie de la LED	25 000 h
Système de refroidissement de la LED	contrôle thermique passif
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale	< 50 %
Cycles de commutation possibles	50 000 x MARCHE/ARRÊT
Durée de démarrage jusqu'à 60 % du flux lumineux	0,4 s
Temps d'allumage	0,4 s
Teneur en mercure	0 mg
Luminosité de déclenchement	15 lx
Indice de protection	IP20
Plage de température	de -20 à +40 °C
Matériau	plastique avec socle en aluminium



Light On Light Off



Voici les luminaires solaires les plus efficaces au monde.
Éclairer sans avoir besoin d'une prise de courant – c'est la bonne idée qui se cache derrière les luminaires solaires. Elle ne devient intéressante que si l'on peut s'y fier à tout moment. Les luminaires XSolar STEINEL éclairent systématiquement – et garantissent un éclairage puissant 365 jours par an. Également en cas d'intempéries. Parce ce que nous avons réussi la parfaite intégration de composants de qualité supérieure dans un appareil d'éclairage : des LED ultraperformantes, la technologie de détection précise STEINEL, des batteries lithium-phosphate de fer ultramodernes et un logiciel breveté. C'est ainsi que la lumière s'allume automatiquement en toute fiabilité lorsque vous en avez besoin et qu'elle éclaire uniformément une surface pouvant atteindre 30m². En été comme en hiver. C'est ce qui fait de nos luminaires XSolar la solution idéale pour éclairer les murs des maisons, les abris de jardins et les circulations extérieures.



XSolar L-S

Des luminaires solaires qui fonctionnent
en été comme en hiver.



Bien pensés dès le début.

Un éclairage à l'extérieur généré à 100 % par l'énergie solaire. Sans qu'un branchement électrique soit nécessaire et sans frais. Vu sous cet angle, les luminaires solaires sont une excellente idée. À condition qu'ils fonctionnent de manière efficace et fiable. Cependant, ni la technologie, ni la puissance lumineuse des produits proposés jusqu'à présent n'étaient à même d'apporter une solution satisfaisante. C'est pourquoi ces produits ne fonctionnaient pas de manière satisfaisante pendant les longues périodes

sans lumière du soleil ou ne fonctionnaient pas en hiver. Nous voulions apporter une solution au problème. Plus précisément, nos luminaires solaires devaient être parfaits. Après tout, STEINEL a toujours pour objectif d'être le leader en matière de technologie et d'innovations avec nos produits de qualité exceptionnelle. Nous accordons également une extrême importance à la fiabilité absolue. C'est pourquoi, nous ne tolérons aucun compromis en matière de développement des produits. Nous avons pris le temps de faire des recherches approfondies.

Nous avons travaillé en étroite coopération avec des scientifiques renommés et des étudiants motivés d'universités du monde entier. Tout a été remis en question, chaque pièce a été minutieusement étudiée et les limites ont bien souvent été dépassées. Il en résulte que le travail en vaut nettement la peine : STEINEL a mis sur le marché une nouvelle génération de luminaires solaires synonymes d'efficacité et de performance maximales. Et ce, parce qu'ils sont fabriqués avec des composants de qualité exceptionnelle – de

la batterie et du panneau solaire jusqu'au processeur ultrapuissant équipé du logiciel adéquat en passant par le détecteur et l'ampoule. Nous avons combiné ces composants de la manière la plus intelligente possible. De manière à ce que nos luminaires solaires fonctionnent de manière absolument infaillible. Peu importe, si le ciel est bleu et si le soleil brille ou si des flocons de neige tombent. Le tout afin de satisfaire au mieux à chaque instant nos clients. Son nom : XSolar.



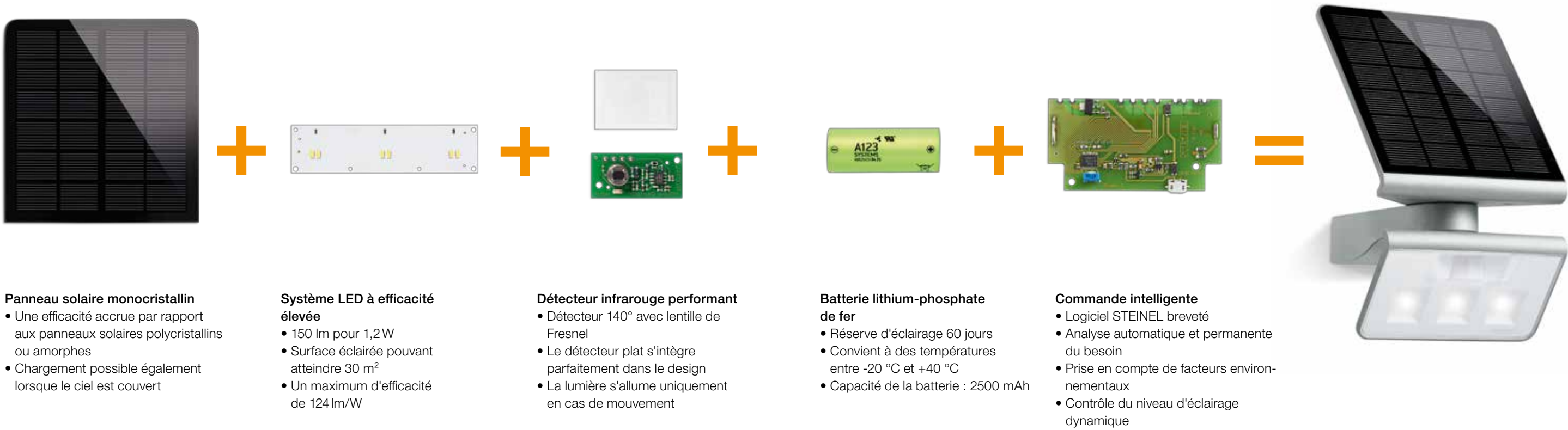
Luminaires solaires
pour l'extérieur



**Aucune dépense d'énergie. Aucune prise électrique nécessaire.
Aucun compromis, en été comme en hiver.**

Des composants parfaits.
Parfaitement combinés.

Nous nous sommes posé la question de savoir quelles caractéristiques un luminaire solaire doit présenter pour être le meilleur au monde. La réponse : il doit diffuser une lumière intense dès que cela est nécessaire. 365 jours par an. Également en cas d'intempéries. Voyez ici comment nous avons atteint cet objectif.



Vers le film produit



Aucune dépense d'énergie. Aucune prise électrique nécessaire.
Aucun compromis.

Finis, les ennuis avec des luminaires solaires inutilisables : en développant le XSolar, STEINEL a mis au point le premier luminaire solaire qui fonctionne par tous les temps. Il réunit les meilleurs composants techniques en un seul appareil, à savoir le panneau solaire monocristallin ultra-efficace, le détecteur infrarouge puissant, la batterie résistant aux variations de température et garantissant une réserve d'éclairage de 60 jours ainsi que la commande intelligente par microprocesseur et assure un éclairage LED puissant et fiable de votre extérieur sur une surface pouvant atteindre 30 m². 365 jours par an. Par tous les temps. Sans alourdir votre facture d'électricité. Cela en fait la solution la plus élégante pour le montage sur les murs de jardin et sur les façades, partout où il n'y a pas de prise de courant.



365 TAGE
LICHT
Light 365 days
of the year

1,2w
150lm
124lm/W

30qm

4000K
neutral-white

infrared
sensor 140°

8m

1,8m

2 lux

IP44

3 JAHRE
functional
warranty

EAN XSolar L-S blanc	4007841 671006
EAN XSolar L-S argenté.	4007841 671013
Dimensions (H x l x P) :	298 x 189 x 186,5 mm
Raccordement au secteur	solaire, indépend. du réseau
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	1,2 W
Flux lumineux.	150 lm
Efficacité	124 lm/W
Couleur de la lumière.	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection.	140°
Portée	8 m
Luminosité de déclenchement.	2 lx
Temporisation	dynamique
Balisage.	oui
Indice de protection.	IP44
Classe de protection	III
Matériau.	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL
Accessoire.	rallonge de 6 m incluse



Panneau solaire monocristallin de qualité supérieure

Système LED STEINEL intégré

Balisage par réglage

Boussole pour l'orientation optimale du panneau

Batterie lithium-phosphate de fer de 2500 mAh inclus

Possibilité de monter indépendamment le panneau solaire et le panneau LED

Rallonge de 6 m incluse

XSolar GL-S

Monté sur pied, il séduit par son efficacité et son design.

Les voies d'accès et les chemins menant à votre porte d'entrée bien éclairés vous donnent à vous et à vos invités un agréable sentiment de sécurité. En optant pour la version sur pied de notre luminaire solaire, vous combinez l'efficacité avec un design raffiné. Choisissez simplement la hauteur appropriée du pied et vous pouvez ainsi éclairer avec élégance jusqu'à une surface de 20 m² avec ce luminaire à LED. Le tout, sans aucune dépense d'énergie. Le changement des ampoules appartient au passé grâce aux LED ayant une durée de vie de 50 000 heures.



365TAGE
LIGHT
Light 365 days
of the year

1,2w
150lm
124lm/W

20qm

4000K
neutral-white

infrared
sensor 140°

5m

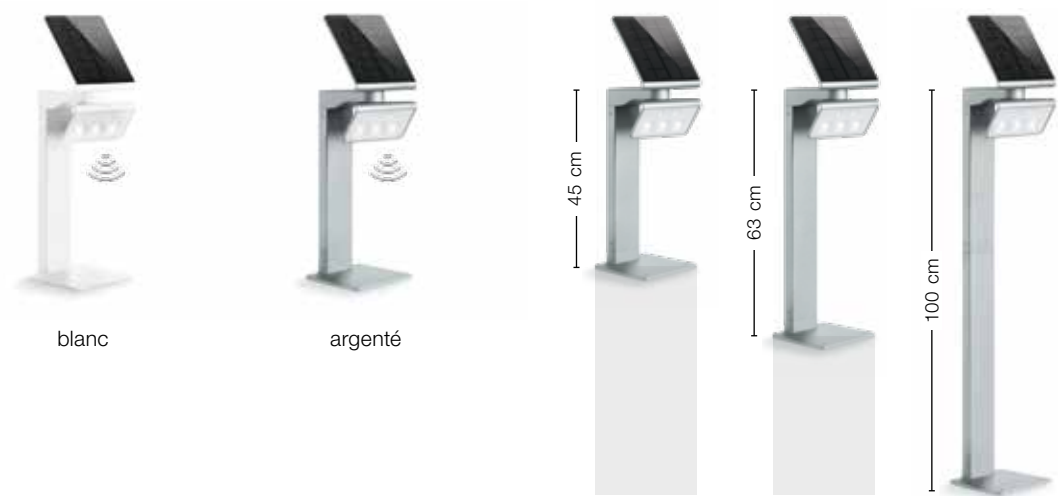
1 m

2 lux

IP44

3JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN XSolar GL-S blanc	4007841 671204
EAN XSolar GL-S argenté	4007841 671211
Dimensions (H x l x P)	1178 x 189 x 186,5 mm
Raccordement au secteur	solaire, indépend. du réseau
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	1,2 W
Flux lumineux	150 lm
Efficacité	124 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	140°
Portée	5 m
Luminosité de déclenchement	2 lx
Temporisation	dynamique
Balises	oui
Indice de protection	IP44
Classe de protection	III
Matériau	pied en aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



3 hauteurs d'installation possibles



Panneau solaire
monocristallin de
qualité supérieure

Système LED STEINEL
intégré

Balises par réglage

Boussole pour l'orien-
tation optimale du
panneau

Batterie lithium-
phosphate de fer de
2500 mAh inclus

XSolar LH-N

La formule d'avenir
pour l'éclairage des numéros de maison.

La solution la plus avancée, la plus efficace et la plus belle afin de mettre en valeur votre entrée avec un numéro de maison automatiquement éclairé. Grâce à l'interrupteur crépusculaire intégré, le luminaire s'allume lorsque la nuit tombe et s'éteint dès qu'il fait jour.



365TAGE
LICHT

Light 365 days
of the year

4000K
neutral-white

2 lux

IP 44

3JAHRE
GARANTIE

functional
warranty

EAN XSolar LH-N inox	4007841 007140
Dimensions (H x l x P)	227 x 242 x 51 mm
Raccordement au secteur	solaire, indépend. du réseau
Type de détecteur	interrupteur crépusculaire
Puissance	0,03 W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Luminosité de déclenchement	2 lx
Indice de protection	IP44
Classe de protection	III
Matériau	plastique résistant aux UV avec habillage en inox
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL
Plaquette de numéros de maison autocollants	incluse



Light On

Light Off



Vers le film produit

Panneau solaire
monocristallin de
qualité supérieure



Système LED STEINEL
intégré



Éclairage nocturne du
numéro de maison



Batterie lithium-
phosphate de fer
de 1100 mAh incluse



Plaquette de numéros
de maison autocollants
incluse





« En plus d'être économes les luminaires
de nos voisins sont vraiment design »

Les luminaires iHF pour l'extérieur.
Un éclairage élégant parfaitement piloté.

Des solutions d'éclairage efficaces pour le mur de votre maison.
Avec la technologie de détection invisible.

Notre série iHF est synonyme d'un design exceptionnel, d'un éclairage d'une beauté impressionnante, d'une efficacité remarquable et d'une excellente technologie de détection. Le fait que le détecteur hyper fréquence intelligent soit monté de manière totalement invisible n'a absolument aucune influence sur sa performance. Au contraire, il détecte les personnes peu importe le sens dans lequel elles se déplacent et peut les différencier des petits animaux. Il est, en plus, possible de régler sa portée. Il ne s'allume donc que lorsque c'est vraiment nécessaire et met parfaitement en valeur le mur de votre maison. Quelle que soit la forme, quelle que soit la direction et quelle que soit la version: éclairage LED haut, haut et bas ou avec le numéro de maison.



L810 LED iHF

Luminaires à détection
pour l'extérieur



L 800 LED iHF éclairage bas

Il s'agit là du luminaire extérieur le plus moderne du monde.

Avec le détecteur iHF invisible.

L'intelligence de cette applique extérieure à détection se traduit par un look et une technologie exceptionnels. Ce luminaire design de qualité supérieure est le fruit d'une élaboration absolument parfaite et d'une fabrication particulièrement soignée à base de matériaux durables. Nous nous sommes concentrés sur la valeur future de nos produits pendant nos travaux de développement de ce luminaire révolutionnaire. La technologie intelligente est durable et solide - elle est plus éclairante, plus sympathique et plus intelligente. C'est la première fois que nous sommes parvenus à rendre le détecteur complètement invisible dans un luminaire extérieur. Il en résulte un produit phare à LED assurant un éclairage théâtral de votre façade : L'applique L 800 iHF. Marche forcée pendant 4 heures disponible par simple câblage avec un interrupteur.



Downlight

LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

10w
440lm
44lm/W

3000K
warm-white

intelligent
high frequency
sensor 160°

1-5m

IP 44

2-2000 lux

5 sec - 15 min

soft light start

2m

manual
override

energy
saving

3 years
functional
warranty

Vers le film produit



EAN L 800 LED iHF Bas	4007841 671419
Dimensions (H x l x P)	88 x 230 x 145 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	10 W
Flux lumineux	440 lm
Efficacité	44 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Angle de détection	160° avec détection au ras du mur
Portée	de 1 à 5 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	10 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL



Système LED STEINEL
intégré



Détecteur iHF invisible



Allumage en douceur
intelligent



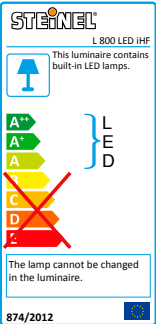
Balisage de 10 % par
réglage



Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Aluminium de qualité
supérieure



L 810 LED iHF éclairage haut et bas

Vous ne la voyez pas.
Elle vous voit.

Un produit de qualité supérieure qui est le fruit d'une élaboration parfaite et d'une fabrication particulièrement soignée à base de matériaux durables. Son cachet est intemporel, permanent et constant. L'applique extérieure à détection L 810 iHF existant sous forme d'éclairage haut et bas à LED est l'incarnation de la technologie intelligente qui se traduit par une forme et une fonctionnalité remarquables. C'est la première fois que nous sommes parvenus à rendre le détecteur complètement invisible dans un luminaire extérieur - sans pour autant renoncer à un design extraordinaire et à une technologie parfaite. Le tout afin d'obtenir un éclairage théâtral vers le haut et vers le bas : L 810 LED iHF. Marche forcée pendant 4 heures disponible par simple câblage avec un interrupteur.



EAN L 810 LED iHF Haut/Bas argenté	4007841 671310
EAN L 810 LED iHF Haut/Bas anthracite	4007841 009847
Dimensions (H x l x P)	88 x 230 x 145 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	12,5 W
Flux lumineux	612 lm
Efficacité	49 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Angle de détection	160° avec détection au ras du mur
Portée	de 1 à 5 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	10 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL



Luminaire à détection pour l'extérieur

L 820 LED iHF éclairage haut et bas avec numéro de la maison

Avis aux appliques extérieures.

Le nouveau numéro de maison arrive.

Nous avons réfléchi, tout retourné dans nos têtes, essayé, abandonné des idées et effectué de nombreux tests. Dans un seul but : fabriquer le luminaire indiquant le numéro de maison le plus intelligent au monde. C'est la première fois que nous sommes parvenus à intégrer le détecteur de manière complètement invisible dans un luminaire extérieur. L'applique extérieure à détection L 820 iHF disponible en version LED Haut et Bas est intelligent au niveau visuel et technique et aucun autre luminaire ne peut si bien mettre en scène votre numéro de maison. Nous nous sommes concentrés sur la valeur du produit à travers le temps pendant nos travaux de développement. La technologie intelligente est durable et solide - elle est plus éclairante, plus sympathique et plus intelligente. Marche forcée pendant 4 heures disponible par simple câblage avec un interrupteur.



Up-/Downlight

LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

12,5w
612lm
49lm/W

3000K
warm-white

intelligent
high frequency
sensor 160°

1-5m

IP 44

2-2000 lux

5 sec - 15 min

soft light start

2m

manual
override

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

Vers le film produit



EAN L 820 LED iHF Haut/Bas avec numéro de maison	4007841 671327
Dimensions (H x l x P)	260 x 230 x 145 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	12,5 W
Flux lumineux	612 lm
Efficacité	49 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K /SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Angle de détection	160° avec détection au ras du mur
Portée	de 1 à 5 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	10 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL
Plaquette de numéros de maison autocollants	incluse



Système LED STEINEL
intégré



Détecteur iHF invisible



Allumage en douceur
intelligent



Balisage de 10 % par
réglage



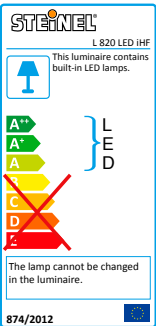
Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Aluminium de qualité
supérieure



Plaquette de numéros
de maison autocollants
incluse



L 825 LED iHF éclairage bas

Classique à l'extérieur. Avec la technologie de demain à l'intérieur.
Invisible et parfait.

Certains préfèrent un design classique. C'est pourquoi, nous avons combiné la technologie tournée vers l'avenir et la fonctionnalité personnalisée de la série iHF avec un design intemporel. C'est ainsi qu'est née la L 825 LED iHF qui met durablement en valeur votre entrée. Bien évidemment, uniquement lorsque cela est nécessaire : le détecteur identifie les personnes venant de toutes les directions et peut les différencier des petits animaux. Il reste toutefois complètement invisible. Grâce à la consommation d'énergie minimale et à la durée de vie maximale des LED, les frais d'exploitation sont également limités.



- Downlight
- LED
- 30 years (Ø 4,5h/day)
- 12w
- 400lm
- 33,3lm/W
- 3000K
- warm-white
- intelligent high frequency sensor 180°
- 1-7 m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 5 sec-15 min
- soft light start
- 2 m
- manual override
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE
- functional warranty

EAN L 825 LED iHF Bas argenté	4007841 007171
EAN L 825 LED iHF Bas anthracite	4007841 007164
Dimensions (H x l x P)	95,1 x 331 x 157 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente)
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	12 W
Flux lumineux	400 lm
Efficacité	33,3 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Angle de détection	180° avec détection au ras du mur
Portée	de 1 à 7 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	10 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL



Système LED STEINEL intégré

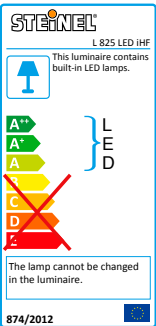
Détecteur iHF invisible

Allumage en douceur intelligent

Balisage de 10 % par réglage

Marche forcée commutable pendant 4 h

Aluminium de qualité supérieure



Les appliques LED Haut et Bas à détection infrarouge.
La nature de l'éclairage redéfinie.



Luminaire à détection
pour l'extérieur

L910 LED

L 900 LED

Pour les facettes les plus attrayantes d'un bâtiment.
Une silhouette élancée et une efficacité remarquable.

Pour tous ceux qui sont persuadés que l'éclairage ne se limite pas à la luminosité. La applique LED éclairage haut ou bas (à vous de choisir) illumine élégamment vos façades avec des effets lumineux inattendus. Et, parce que, lors du développement, nous avons attaché une importance particulière aux technologies d'avenir et à une efficacité maximale, en complément d'une attention apportée au design moderne, vous avez la certitude d'avoir fait le meilleur choix en termes d'écologie et d'économie lorsque vous achetez l'applique L 900 LED. Peu importe si vous l'utilisez comme source d'éclairage de balisage, permanent ou à détecteur. Elle garantit l'allumage simultané de la lumière pour les luminaires mis en réseau.



- LED
- 30 years (Ø 4,5 h/day)
- 7w
- 400lm
- 57,1 lm/W
- 3000K
- warm-white
- infrared sensor 180°
- max. 12 m
- IP 44
- 2/20 lux
- 2/15 min
- soft light start
- 2,2m
- manual override
- networkable
- energy saving
- 3 years
- functional warranty



EAN L 900 LED argenté	4007841 576318
EAN L 900 LED anthracite	4007841 576301
Dimensions (H x l x P)	195 x 80 x 85 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	7 W
Flux lumineux	400 lm
Efficacité	57,1 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	180°
Portée	5 m ou 12 m au choix
Luminosité de déclenchement	2 ou 20 lx
Temporisation	2 min ou 15 min
Balisage	rétroéclairage au mur
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL



L 910 LED

Garantit l'ambiance idéale.
Élégant et intelligent.

La même technologie mais avec plus d'effets : si vous souhaitez plonger votre maison dans plus d'ambiance, nous vous proposons la L 910 LED qui est aussi belle et efficace que le modèle à éclairage haut ou bas. Tout comme son petit frère, nous vous garantissons des LED ne nécessitant aucun entretien et économiques et un bel éclairage d'ambiance quand vous le souhaitez grâce au détecteur IR fiable. Et, si vous la mettez en réseau, elles s'allument et s'éteignent en même temps. Un effet que tout le monde apprécie.



- LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)
- 11w
755lm
68,6lm/W
- 3000K
warm-white
- infrared
sensor 180°
- max. 12m
- IP 44
- 2/20 lux
- 2/15 min
- soft light start
- 2,2m
- manual
override
- networkable
- energy
saving
- 3 JAHRE
functional
warranty



EAN L 910 LED argenté	4007841 576219
EAN L 910 LED anthracite	4007841 576202
Dimensions (H x l x P)	235 x 80 x 85 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	11 W
Flux lumineux	755 lm
Efficacité	68,6 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	180°
Portée	5 m ou 12 m au choix
Luminosité de déclenchement	2 ou 20 lx
Temporisation	2 min ou 15 min
Balisage	rétroéclairage au mur
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL





L 630/L631 LED

Une technologie intelligente, minimaliste et indémodable.

Le modèle L 630 LED permet de combiner magnifiquement une architecture exigeante et un éclairage intelligent aux formes accomplies. La technologie LED ultramoderne est invisible dans un format élancé. Une puissance d'éclairage de 663 lm pour une consommation de courant ne dépassant pas 8,2 W garantit un éclairage extérieur agréable.

Cette applique est pilotée par un minidétecteur infrarouge intégré amovible pour procéder facilement aux réglages. Outre la fonction Nightmatic, l'allumage en douceur, le balisage et le mode économique nocturne sont des caractéristiques supplémentaires très pratiques. Cette applique à détection esthétique est disponible en argenté et en anthracite.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

8,2w

663 lm
80,8 lm/W



3000K
warm-white



infrared
sensor 360°



max. 8m



IP 44



2-1000 lux



8 sec - 35 min



soft light start



basic brightness



shockproof
IK07



manual
override



energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE

functional
warranty

Vers le film
produit



EAN L 630 LED argenté	4007841 020385
EAN L 630 LED anthracite	4007841 020378
EAN L 631 LED argenté	4007841 020408
EAN L 631 LED anthracite	4007841 020392
Dimensions L 630 LED (H x l x P)	364 x 211 x 65 mm
Dimensions L 631 LED (H x l x P)	364 x 61 x 65 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	8,2 W
Flux lumineux	663 lm
Efficacité	80,8 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec ouverture angulaire de 90°, détection au ras du mur
Portée	max. 8 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 1000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Balisage	10 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL
Plaquette de numéros de maison autocollants (L630 LED)	incluse



L 630 LED
argenté



L 630 LED
anthracite



L 631 LED
argenté



L 631 LED
anthracite

Système LED STEINEL
intégré



Allumage en douceur
intelligent



Matériau résistant aux
chocs IK 07



Balisage de 10 % par
réglage



Détecteur avec 4 pro-
grammes intelligents



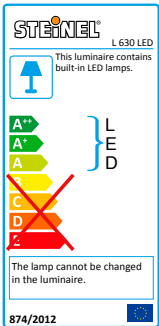
Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Plastique résistant aux
UV



Plaquette de numéros
de maison autocollants
incluse (L 630 LED)



L 265 LED

Moins, c'est plus.

Une technologie ultramoderne aux allures.

Le luminaire mural à détection L 265 LED renferme bien plus de technologie que vous ne pouvez l'imaginer de l'extérieur. Le luminaire de qualité supérieure réunit une technologie ultramoderne intelligente et un design attrayant. La source lumineuse à LED révolutionnaire garantit un éclairage uniforme de la verrine. La couronne lumineuse à LED située dans le socle crée un effet lumineux d'ambiance et la LED puissante intégrée illumine le mur de la maison vers le bas dès qu'il fait nuit. Est-ce l'endroit où se trouve votre numéro de maison ? Ou, est-ce l'endroit où est fixée votre plaque de porte ? Comme d'habitude, ce luminaire offre de nombreuses possibilités de réglage. Et, comme toujours, elles sont très faciles à maîtriser.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,5w
674 lm
79,3lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 360°

max. 8m

IP 44

2–2000 lux

5 sec – 15 min

manual
override

1.8–2m

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

* for included
LED bulb

EAN L 265 LED	4007841 007898
Dimensions (H x l x P)	295 x 72 x 105 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	8,5 W
Flux lumineux	674 lm
Efficacité	79,3 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 6
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie de la LED	25 000 h
Système de refroidissement de la LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec détection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 8 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	anneau LED
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, verre
Plage de température	de -10 à +50 °C
Avec source	oui, source LED



Source LED révolution-
naire incluse



Lumière d'ambiance
à LED



Détecteur avec 4 pro-
grammes intelligents



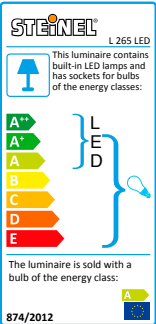
Verre opalescent



Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Aluminium de qualité
supérieure



L 260 LED

Pour la maison et le jardin.
Une équipe imbattable.

Le luminaire extérieur à détection L 260 LED design n'est pas seulement parfait en matière de forme et de fonctionnalité, il est également le complément idéal du luminaire extérieur à détection GL 60 LED. La source LED garantit un éclairage uniforme de la verrine. Le confort, la sécurité et l'efficacité énergétique sont-ils possibles avec un seul luminaire ? Avec nous, c'est possible. Le montage de ce luminaire est vraiment un jeu d'enfant et les réglages sur l'appareil sont faciles à comprendre. Il allume et éteint automatiquement et lentement la lumière pour que les yeux s'y habituent en douceur. Tout seul.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,6w
700lm
81,4lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 240°

max. 12 m

IP 44

2–2000 lux

5 sec–15 min

soft light start

manual
override

2 m

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

* for included
LED bulb

EAN L 260 LED	4007841 007874
Dimensions (H x l x P)	426 x Ø 102 x 177 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	8,6 W
Flux lumineux	700 lm
Efficacité	81,4 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 6
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie de la LED	25 000 h
Système de refroidissement de la LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	240° avec une ouverture angulaire de 180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	I
Matériau	inox, verre
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	oui, source LED



Source LED révolution-
naire incluse



Allumage en douceur
intelligent



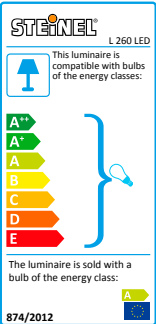
Verre opalescent



Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Inox de qualité supé-
rieure



GL60 LED



GL 60 LED

Le jardin fait son show.
Chez vous, à la maison.

Transformez votre propriété en un espace d'exposition. Le design moderne aux lignes droites rend les jardins, les voies d'accès ou les petits chemins des endroits où il fait bon vivre. Le luminaire à détection GL 60 LED reconnaît si quelqu'un se trouve dans son rayon d'action et allume lentement la lumière pour que les yeux s'y habituent en douceur. Tout comme le modèle L 260 LED, ce modèle est également équipé de l'ampoule à LED révolutionnaire. Il diffuse la lumière de manière agréable et s'éteint automatiquement une fois le temps d'allumage réglé écoulé. La détection sans faille à 360° est d'ailleurs unique en son genre. Vos voisins risquent d'être jaloux.



LED
long life LED
25,000 h CRI 80*

8,6w
812 lm
94,4 lm/W*

3000 K
warm-white

infrared
sensor 360°

max. 12 m

IP 44

2-2000 lux

5 sec - 15 min

soft light start

manual
override

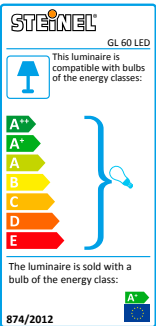
energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN GL60LED	4007841 007881
Dimensions (H x l x P)	1038 x Ø 102 (verre) x Ø 220 mm (pied)
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	8,6 W
Flux lumineux	812 lm
Efficacité	94,4 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 6
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie de la LED	25 000 h
Système de refroidissement de la LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 30°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	de 0 à 50 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	inox, verre
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	oui, source LED



* for included LED bulb



Source LED révolutionnaire incluse



Hauteur variable



Allumage en douceur intelligent



Verre opalescent



Balisage de 0 à 50 % par réglage



Marche forcée commutable pendant 4 h



Inox de qualité supérieure



L 220/L 224 LED

Une solution simple – un effet très remarqué.

Les appliques extérieures LED à détection L 220/224 illuminent toutes les entrées avec leur look moderne et leur lumière d'ambiance douce. Ces luminaires carrés garantissent un éclairage optimal grâce à une technologie LED moderne mise en œuvre et à leur puissance pouvant atteindre 550 lm pour une consommation ne dépassant pas 7,5 W. Le détecteur intégré identifie inmanquablement les moindres mouvements dans un rayon de 180° et allume et éteint automatiquement la lumière. L'applique L 220 LED se distingue par son panneau grand format qui permet de coller de manière optimale les numéros de maison également fournis.

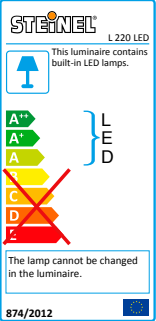


- LED
- 30 years (Ø 4,5 h/day)
- 7,5w
- 550 lm
- 73,3 lm/W
- 3000K warm-white
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 8 sec - 35 min
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 ANNEE GARANTIE functional warranty

EAN L 220 LED inox	4007841 010454
EAN L 224 LED inox	4007841 033231
EAN L 224 LED anthracite	4007841 033224
Dimensions (H x l x P)	251 x 246 x 84 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires) (L 220 LED)	7,5 W
Flux lumineux (L 220 LED)	550 lm
Efficacité (L 220 LED)	73,3 lm/W
Puissance (luminaires) (L 224 LED)	7,5 W
Flux lumineux (L 224 LED)	410 lm
Efficacité (L 224 LED)	54,7 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	180°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV avec habillage en inox
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL
Plaquette de numéros de maison autocollants (L 220 LED)	incluse



Luminaires à détection pour l'extérieur



L240 LED



Luminaire à détection
pour l'extérieur

L 240/244 LED

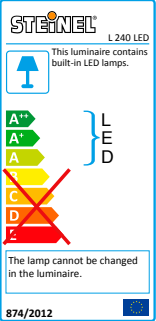
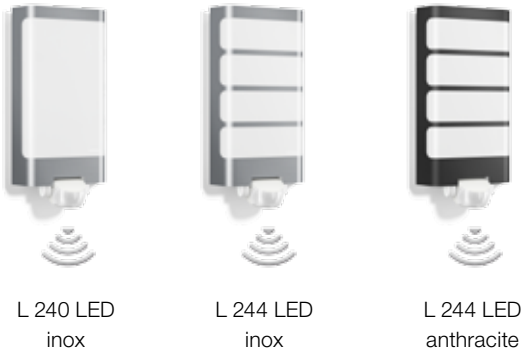
L'éclairage vertical.

Les appliques à détection rectangulaires L 240/244 LED pour l'extérieur séduisent par leur design tout en longueur et leur éclairage en douceur. Technologie LED moderne avec une puissance pouvant atteindre 570 lm : les appliques élégantes et plates garantissent un éclairage parfait pour une consommation ne dépassant pas 7,5 W ! Le détecteur intégré identifie les moindres mouvements avec un angle de détection de 180° et allume et éteint automatiquement et immanquablement la lumière.



- LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)
- 7,5w
570 lm
76 lm/W
- 3000K
warm-white
- infrared
sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 8 sec - 35 min
- shockproof
IK07
- energy
saving
- 3 ANNEE
functional
warranty

EAN L 240 LED inox	4007841 010461
EAN L 244 LED inox	4007841 033255
EAN L 244 LED anthracite	4007841 033248
Dimensions (H x l x P)	305 x 165 x 81 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance (luminaires)	7,5 W
Flux lumineux (L240 LED)	570 lm
Efficacité (L240 LED)	76 lm/W
Flux lumineux (L244 LED)	500 lm
Efficacité (L244 LED)	66,7 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	180°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV avec habillage en inox
Plage de température	de -20 à +50 °C
Avec source	système LED STEINEL





L 20

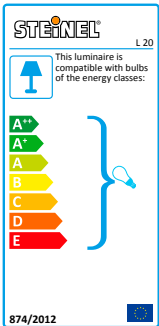
Un design moderne pour votre façade.
Une perfection intemporelle.

L'applique extérieure à détection L 20 éclaire de manière attractive et uniforme. Le design sobre et la lumière d'ambiance agréable sont parfaits pour les voies d'accès, les murs de maison et les entrées secondaires. Son look moderne et sa vaste zone de détection réglable font qu'elle attirera tous les regards sur votre façade et elle vous permettra, en plus, d'économiser beaucoup d'énergie.



- max. 60w
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8sec-35min
- 2m
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 ANNEE GARANTIE functional warranty

EAN L 20	4007841 566814
Dimensions (H x l x P)	240 x 230 x 80 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique avec habillage en inox
Avec ampoule	non



Matériau résistant aux chocs IK 07

Habillage design en inox de qualité supérieure

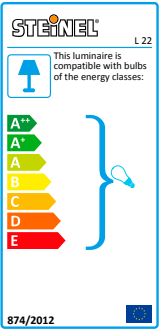


Construisons avec enthousiasme un avenir radieux.
Le modèle de base économique pour découvrir l'univers de l'éclairage automatique.
Un look accueillant et une technologie éprouvée : que ce soit pour l'entrée, les voies d'accès ou sur la terrasse - l'applique extérieure à détection L 22 se distingue par ses formes épurées et la technologie de détection infallible de STEINEL. L'applique est pourvue d'un habillage en inox et garantit un éclairage uniforme et chaleureux grâce à son châssis translucide.
Pratique : le détecteur et le cache du luminaire sont en polycarbonate résistant aux chocs.
Le socle E27 permet de monter des ampoules à incandescence, des ampoules à économie d'énergie ou des ampoules LED.



- max. 60W
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8sec-35min
- 2m
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 ANNEE GARANTIE functional warranty

EAN L 22	4007841 009816
Dimensions (H x l x P)	286 x 162 x 85 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique avec habillage en inox
Avec source	non



L 12

Elle économise l'énergie.
Et des frais.

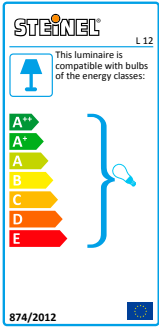
La lumière est allumée. Encore quelqu'un qui a oublié d'appuyer sur l'interrupteur au moment de quitter la maison. Le gaspillage de l'énergie appartient au passé. L'applique extérieure pilotée par un détecteur L 12 allume automatiquement la lumière et uniquement lorsque c'est vraiment nécessaire. Son look moderne et sa vaste zone de détection réglable font qu'elle attirera tous les regards sur votre façade.

Un éclairage intelligent et une vie dans le confort.



- max. 60w
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8 sec-35 min
- 2m
- energy saving
- 3 ANNEE GARANTIE functional warranty

EAN L 12	4007841 657918
Dimensions (H x l x P)	272 x 155 x 108 mm
Raccordement au secteur	230-240 V, 50Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium, plastique résistant aux UV
Avec ampoule	non



Habillage en aluminium de qualité supérieure



L 170S

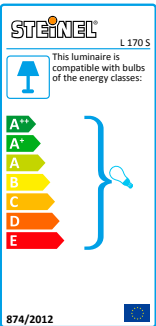
Des valeurs traditionnelles.
La lanterne moderne.

Vous cherchez une applique à détection exclusive adaptée à un extérieur remarquable. L'applique extérieure à détection L 170 S offre la combinaison de l'inox de qualité supérieure dans une lanterne de forme classique et une technologie intelligente. Elle détecte de manière fiable si quelqu'un pénètre dans la zone de détection du détecteur et allume puis éteint de nouveau automatiquement la lumière. Et, elle est, en plus, très efficace au niveau énergétique. Cela signifie pour vous une plus-value supplémentaire : un confort et une sécurité accrus et des économies d'énergie maximales.



- max. 100W
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 12 m
- IP 44
- 2–2000 lux
- 5 sec – 15 min
- manual override
- 2m
- energy saving
- 3 ANNEE functional warranty

EAN L 170S	4007841 645311
Dimensions (H x l x P)	340 x 220 x 150 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 100 W / E27
Angle de détection	180° avec une ouverture angulaire de 90°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	2 réglages de base : max. 12 m ou max. 5 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	de 0 % à 50 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP43
Classe de protection	II
Matériau	inox
Avec source	non



Allumage en douceur intelligent



Balisage de 0 à 50 % par réglage

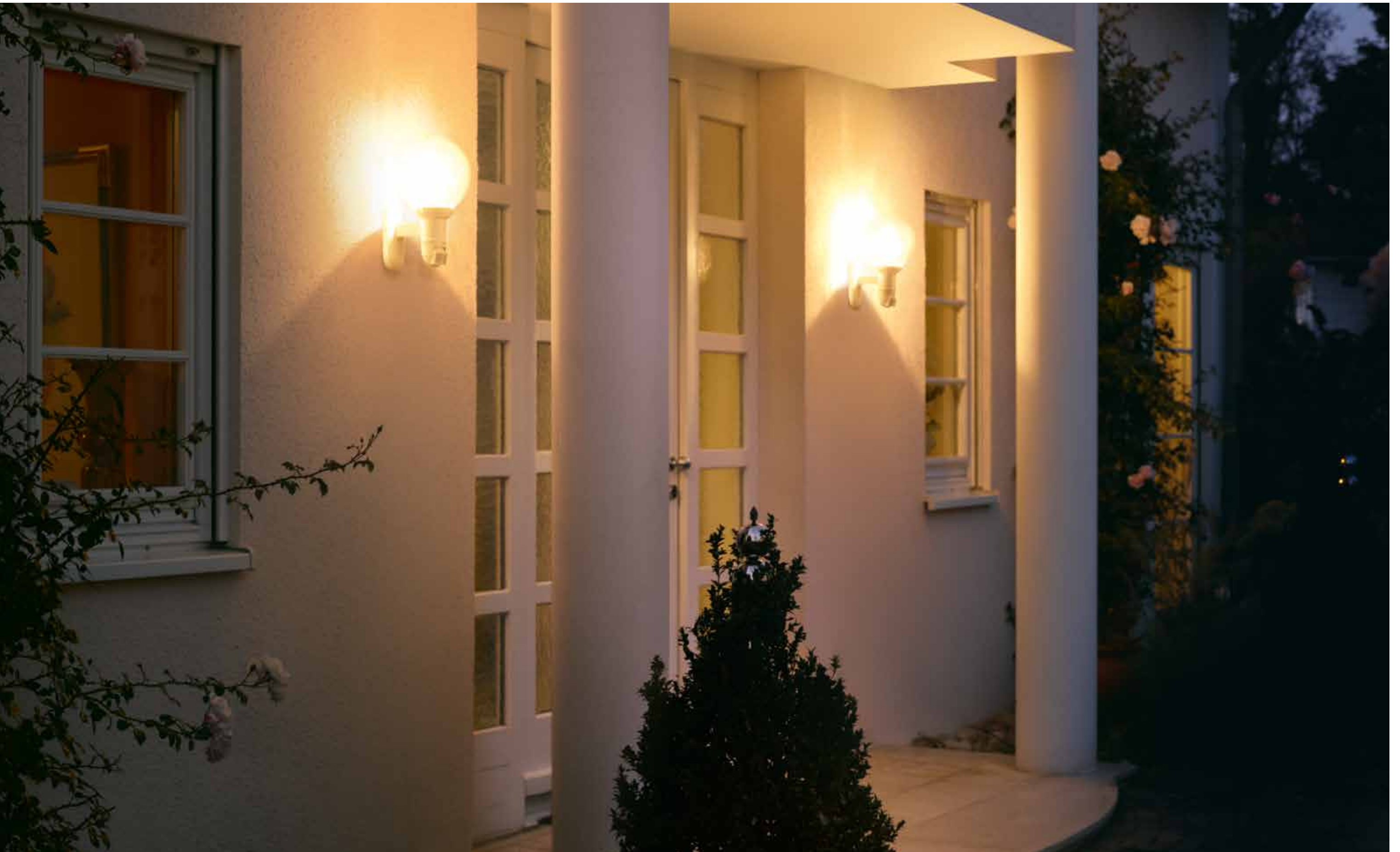


Marche forcée commutable pendant 4 h



Habillage design en inox de qualité supérieure





L 560 S

Au fil des jours.

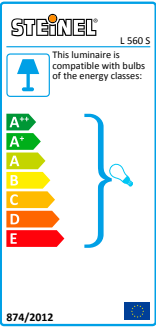
Une applique classique ronde.

Nous combinons une technologie éprouvée avec un design intemporel pour une maison intelligente. L'applique classique L 560 S vous permet de profiter facilement d'un confort et d'une sécurité accrus tout en économisant beaucoup d'énergie. L'applique allume automatiquement la lumière uniquement lorsque c'est vraiment nécessaire. Le détecteur intégré reconnaît si vous êtes dans son rayon d'action et le luminaire diffuse de manière uniforme et agréable la lumière. Vous pouvez compter dessus nuit après nuit.



- max. 60w
- E27
- infrared sensor 140°
- max. 12 m
- IP 44
- 180° horizontal
90° vertical
- 2–2000 lux
- 8 sec–35 min
- 2 m
- energy saving
- 3 ANNEE GARANTIE
functional warranty

EAN L 560 S blanc	4007841 634315
EAN L 560 S noir	4007841 634216
Dimensions (H x l x P)	368 x 215 x 243 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à l'horizontale	180°
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec ampoule	non



L 115 S

Un élégance simple pour une efficacité maximale.

Elle se caractérise par son verre cristallin soufflé à la bouche et sa technologie de détection fiable. L'applique extérieure à détection L 115 S exauce tous les souhaits et garantit un éclairage parfait. Le détecteur intégré reconnaît si vous êtes dans son rayon d'action et l'applique diffuse de manière uniforme et agréable la lumière. Une qualité de vie accrue, plus de sécurité et des économies d'énergie maximales grâce à la technologie intelligente.



- max. 60W
- E27
- infrared sensor 240°
- max. 12 m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 5 sec – 15 min
- soft light start
- manual override
- 2m
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE
- functional warranty

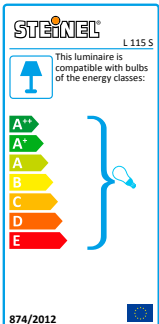
EAN L 115 S blanc	4007841 657413
EAN L 115 S argenté	4007841 657512
Dimensions (H x l x P)	330 x 215 x 257 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	240° avec une ouverture angulaire de 120°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	de 0 % à 50 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec source	non



blanc



argenté



Balisage de 0 à 50 % par réglage



Marche forcée commutable pendant 4 h



Plastique résistant aux UV



L 585 S

Une pièce unique.
Purement et simplement.

Il fait déjà nuit lorsque vous arrivez à la maison. Le luminaire à l'entrée de la maison s'allume automatiquement, vous montre le chemin et vous trouvez immédiatement vos clés. La technologie est devenue intelligente. C'est ce que garantit la nouvelle technologie de détection intégrée au luminaire perfectionné qui allume la lumière uniquement lorsque c'est vraiment nécessaire. Le détecteur intégré reconnaît inmanquablement si quelqu'un se trouve dans sa zone de détection et allume puis éteint de nouveau automatiquement la lumière. Le socle sobre et élégant vous permet maintenant d'utiliser des ampoules modernes. Le tout, dans un but unique : éclairer d'une lumière agréable et uniforme vos extérieurs de manière fiable en économisant l'énergie. Nuit après nuit.

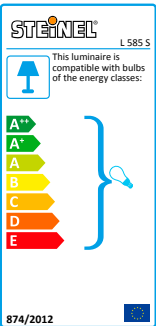


60w

E27



EAN L 585 S blanc	4007841 005917
EAN L 585 S noir	4007841 005535
Dimensions (H x l x P)	307 x 215 x 228 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180° avec protection au ras du mur
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à la verticale	70°
Portée	max. 12 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection (IP)	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec ampoule	non



Plastique résistant aux UV



Luminaire à détection pour l'extérieur

L 190 S

Une lanterne intelligente.
Pour votre maison.

Embellissez votre espace extérieur avec une applique classique ressemblant à une lanterne. La fonte d'aluminium coulée sous pression richement décorée et la technologie intelligente font de l'applique extérieure à détection L 190 S un objet qui attirera tous les regards sur le mur de votre maison. Le détecteur réagit automatiquement et l'allumage en douceur intégré allume lentement la lumière pour que les yeux s'y habituent en douceur. Un éclairage intelligent pour une vie plus confortable.



max.100w
E27

infrared
sensor 180°

max. 12 m

IP 44

2–2000 lux

5 sec – 15 min

manual
override

2m

energy
saving

3 ANNEE
GARANTIE
functional
warranty

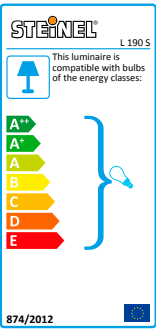
EAN L 190 S blanc	4007841 644512
EAN L 190 S noir	4007841 644413
Dimensions (H x l x P)	335 x 217 x 147 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 100 W / E27
Angle de détection	180° avec une ouverture angulaire de 90°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Portée	2 réglages de base : max. 12 m ou max. 5 m (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Balisage	de 0 % à 50 %
Allumage en douceur	oui
Marche forcée	commutable, 4 h
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	aluminium
Avec source	non



blanc



noir



Allumage en douceur
intelligent



Balisage de 0 à 50 %
par réglage



Marche forcée commu-
table pendant 4 h



Aluminium de qualité
supérieure



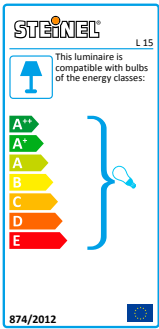
Autrefois, tout était mieux.

Nous avons donné un look nostalgique à l'applique murale à détection L 15. À notre époque, les appliques extérieures n'allument la lumière que lorsque c'est vraiment nécessaire. Le détecteur reconnaît inmanquablement si quelqu'un pénètre dans sa zone de détection et allume puis éteint de nouveau automatiquement la lumière. L'applique réunit la technologie ultramoderne et le design classique et, elle est, en plus, nettement efficace au niveau énergétique. Cela est synonyme pour vous de confort, de sécurité et d'économie d'énergie. Cela n'a vraiment rien de comparable avec le passé.



- max. 60w
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2–2000 lux
- 8 sec–35 min
- 2m
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN L 15 blanc	4007841 617912
EAN L 15 noir	4007841 617813
Dimensions (H × l × P)	410 × 190 × 240 mm
Raccordement au secteur	230 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec ampoule	non





L 1

Luminaire à détection
pour l'extérieur

Naturellement stylée.

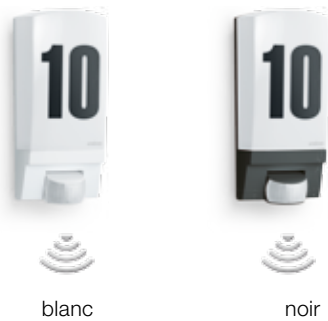
Indéniablement pratique.

Centre, tir, but ! Les enfants jouent devant la maison et le ballon de foot heurte à pleine vitesse le mur de la maison. Votre applique extérieure à détection L 1 regarde impassiblement le spectacle. Le matériau anti-chocs garantit la protection parfaite contre les dommages involontaires. La lumière ne s'allume que lorsqu'on a vraiment besoin d'elle. Le détecteur intégré reconnaît si vous êtes dans son rayon d'action et l'applique diffuse de manière uniforme et agréable la lumière. Vous pouvez compter dessus nuit après nuit.

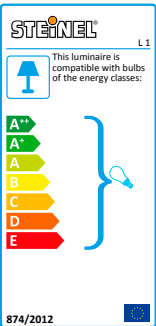


- max. 60w
- E27
- infrared sensor 180°
- max. 10m
- IP 44
- 90° vertical
- 2-2000 lux
- 8sec-35min
- 2m
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN L 1 blanc	4007841 650513
EAN L 1 noir	4007841 650612
Dimensions (H x l x P)	255 x 110 x 120 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 60 W / E27
Angle de détection	180°
Possibilité de segmenter les zones de détection par cache	oui
Orientabilité à la verticale	90°
Portée	max. 10 m
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec ampoule	non
Plaquette de numéros de maison autocollants	incluse



Luminaire à détection pour l'extérieur



Plaquette de numéros de maison autocollants incluse



Matériau résistant aux chocs IK 07



Plastique résistant aux UV



DL850S

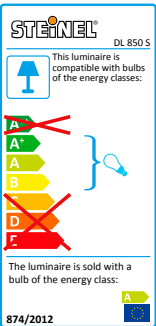
Il est idéal pour votre porche.
Idéal pour votre confort.

Avez-vous une maison avec un porche sous lequel vous souhaitez fixer un éclairage ? Vous souhaitez vivre dans le confort et, en même temps, économiser de l'énergie ? Vous faites alors le bon choix en vous décidant pour le DL 850 S. Le luminaire extérieur piloté par un détecteur allume automatiquement la lumière et ce, uniquement lorsque c'est vraiment nécessaire. Son allumage quasi-instantané et sa zone de détection de 360° en font un objet qui attirera tous les regards sur votre entrée. Les ampoules à économie d'énergie sont fournies avec le luminaire.



- incl. 2x9w 2G7
- infrared sensor 360°
- max. 7m
- IP 44
- 2-2000 lux
- 1 min - 15 min
- 2.5m
- shockproof IK07
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN DL850S	4007841 760113
Dimensions (H x l x P)	Ø 258 x 74 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	y compris 2x9 W / 2G7 (lampe à économie d'énergie)
Angle de détection	360° avec un angle d'ouverture de 160°
Portée	max. 7 m dans toutes les directions (stabilisée en température)
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	1 min à 15 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV
Avec sources	oui



Inclus: 2 ampoules à économie d'énergie 2G7

Matériau résistant aux chocs IK 07

Plastique résistant aux UV



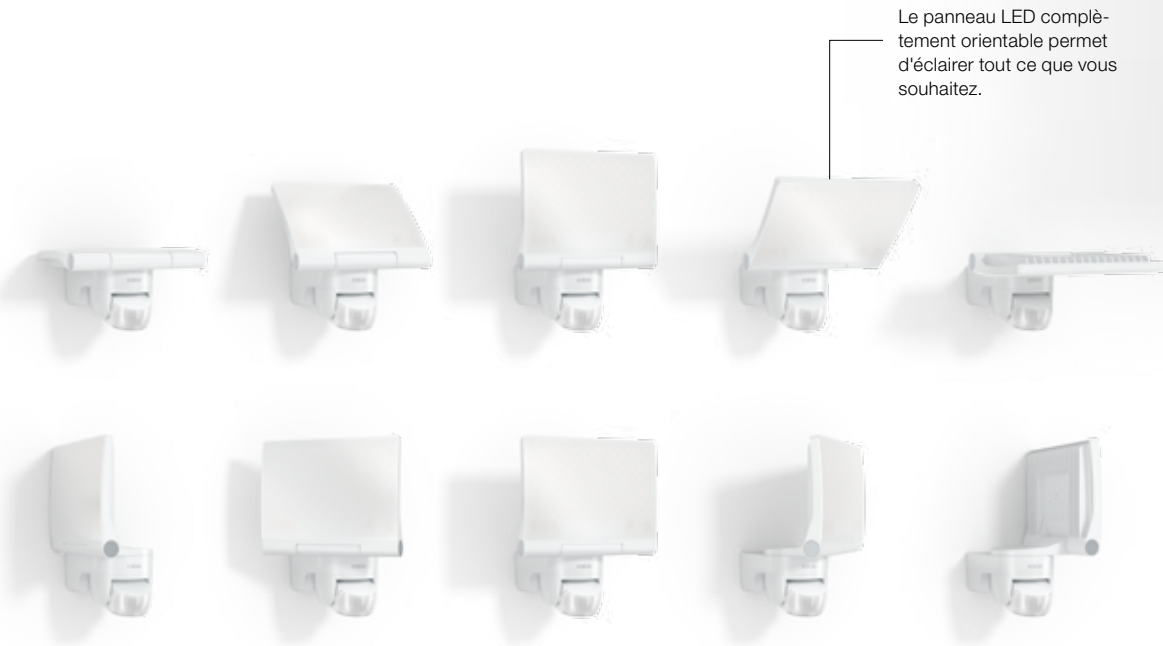
« Chez nous, voir et être vu
commence dans la cour. »

XLED home 2 –
le meilleur projecteur XLED home que nous ayons fabriqué.

Comment peut-on encore perfectionner un best-seller ? Nous nous sommes posé cette question et avons demandé à nos ingénieurs et développeurs de ne pas seulement perfectionner la série de projecteurs XLED Home, mais de la métamorphoser. Ils ont inventé le nouveau panneau LED recouvert d'un diffuseur opalescent. Sans réduire l'intensité lumineuse, il est ainsi possible d'obtenir un éclairage des grands espaces extérieurs. Le panneau complètement orientable permet de tout éclairer de manière flexible et en fonction des besoins.

Le système de refroidissement du panneau est en High Conductive Magnesium Composite (HCMC), un matériau ultraperformant issu de l'industrie aéronautique et spatiale, qui malgré son poids plume dissipe parfaitement la chaleur et ainsi minimise le dégagement de chaleur et augmente au maximum la longueur de vie des LED. Ce matériau a permis de réduire énormément le poids du projecteur ce qui facilite le montage et permet de l'installer facilement sur des systèmes composites d'isolation thermique extérieure (« ETICS »). La technologie de détection infrarouge ultramoderne mise en œuvre garantit un projecteur à fonctionnement ultraprécis, à sécurité accrue et à efficacité énergétique plus élevée.

En bref, la technologie de détection et d'éclairage ultramoderne et économique permet de répondre aux exigences les plus strictes en matière de design et d'éclairer parfaitement tous les coins.



Projecteurs à détection pour l'extérieur



XLED home2

Projecteurs à détection
pour l'extérieur

XLED home2 XL

Le grand frère.

Un éclairage pour grands espaces et diffusant la brillance du jour.

Pour tous ceux qui apprécient un éclairage puissant ou qui souhaitent éclairer de grands espaces, le projecteur extérieur à détection XLED home 2 XL est l'appareil par excellence. Les nouvelles LED extrêmement efficaces permettent d'éclairer parfaitement les voies d'accès, les cours intérieures et les jardins. Avec une consommation de seulement 20 W, le modèle XLED home 2 XL aime, lui aussi, le mouvement.

Le panneau LED entièrement orientable garantit un degré maximum de flexibilité. Combiné avec un diffuseur opalescent, le projecteur de 4000 K permet d'éclairer parfaitement vos espaces extérieurs. Le modèle XLED home 2 XL existe en version autonome ou en version esclave. Disponible en blanc, noir, graphite et argenté.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

20w
1608lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
180° vertical

180° horizontal
90° vertical

2-2000 lux

8sec-35 min

networkable

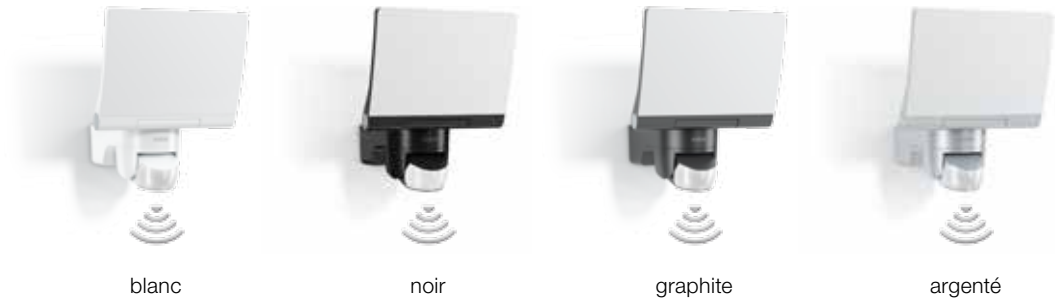
2 m

energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

Vers le film produit

EAN XLED home2 XL blanc	4007841 030070
EAN XLED home2 XL noir	4007841 030049
EAN XLED home2 XL graphite	4007841 030056
EAN XLED home2 XL argenté	4007841 030063
Dimensions (H x l x P)	214 x 180 x 161 mm
Raccordement au secteur	230 à 240V, 50/60Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	20 W
puissance max.	max. 1000 W (charge ohmique),
	max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Flux lumineux	1608 lm
Efficacité	80 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	180°
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Orientabilité du détecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du détecteur à la verticale	90°
Portée	14 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



STEINEL

XLED home 2 XL

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++ A+ A C D E F

LED

The lamp cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Système LED STEINEL
intégré

Système de refroidisse-
ment des LED en HCMC

Plastique résistant aux
UV

Indice de rendu des
couleurs IRC > 80

XLED home2 XL SL

L'éclairage sans pareil pour grands espaces.

La solution d'éclairage XL d'une puissance inégalée.

Grand, plus grand, XLED home 2 XL SL symbolise l'éclairage extraordinaire pour grands espaces ! En format projecteur autonome ou mis en réseau : le puissant projecteur de 4000 K permet de ne pas rester dans l'obscurité et a un effet dissuasif pour les intrus. Il permet ainsi de mettre toujours en valeur les voies d'accès, les cours intérieures et les jardins avec une consommation de seulement 20 W ! Combiné avec un diffuseur opalescent, le projecteur permet d'éclairer parfaitement vos espaces extérieurs. Il vous donne un sentiment de sécurité et de protection. Disponible en blanc, noir, graphite et argenté.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

20w

1608lm
80lm/W



4000 K
neutral-white



IP 44



180° horizontal
180° vertical



networkable



2m



energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE

functional
warranty

EAN XLED home2 XL SL blanc	4007841 032814
EAN XLED home2 XL SL noir	4007841 032807
EAN XLED home2 XL SL graphite	4007841 030094
EAN XLED home2 XL SL argenté	4007841 030087
Dimensions (H x l x P)	199 x 180 x 161 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Puissance	20 W
Flux lumineux	1608 lm
Efficacité	80 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	180°
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



blanc

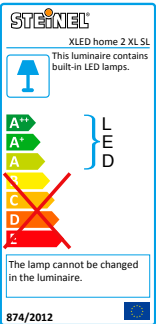
noir

graphite

argenté



Vers le film produit



Système LED STEINEL
intégré



Système de refroidisse-
ment des LED en HCMC



Plastique résistant aux
UV



Indice de rendu des
couleurs IRC > 80



XLED home2

Un modèle éprouvé et perfectionné.

Le projecteur extérieur à détection ajustable à panneau LED complètement orientable au design opalescent noble. Le projecteur à détection XLED home 2 se présente dans un design exigeant. Il n'attire pas uniquement tous les regards, mais est un véritable spécialiste du mouvement. Son panneau LED complètement orientable lui permet d'éclairer tous les coins de votre entrée, de manière flexible et en fonction de vos besoins. Combinée avec un diffuseur opalescent, la technologie LED extrêmement efficace offre un confort d'éclairage maximum. Utilisé en format projecteur autonome ou mis en réseau en version esclave, le successeur innovant de la série à succès XLED home est disponible en blanc, noir, graphite et argenté.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

14,8w
1184 lm
80lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
180° vertical

180° horizontal
90° vertical

2-2000 lux

8sec-35 min

networkable

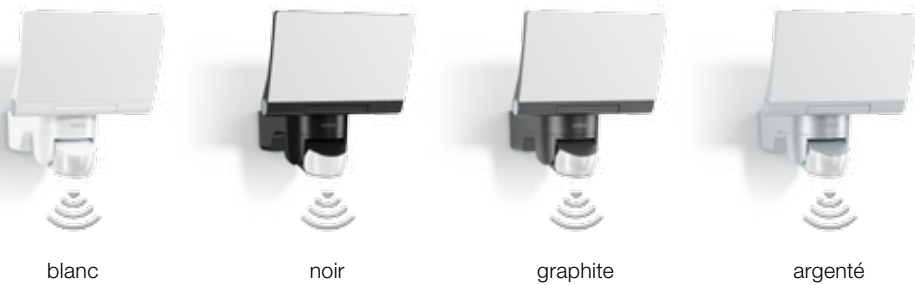
2 m

energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty



EAN XLED home2 blanc	4007841 033088
EAN XLED home2 noir	4007841 033071
EAN XLED home2 graphite	4007841 033064
EAN XLED home2 argenté	4007841 033057
XLED home 2 Z-Wave pour Smart Friends	
EAN XLED home2 Z-Wave blanc	4007841 029821
EAN XLED home2 Z-Wave noir	4007841 029845
EAN XLED home2 Z-Wave graphite	4007841 033996
EAN XLED home2 Z-Wave argenté	4007841 029838
Dimensions (H x l x P)	194 x 180 x 161 mm
Raccordement au secteur	230 à 240V, 50/60Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	14,8W
puissance max.	max. 1000 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Flux lumineux	1184 lm
Efficacité	80 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	180°
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Orientabilité du détecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du détecteur à la verticale	90°
Portée	14 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



XLED home2 SL

Un éclairage combiné parfait.
C'est le partenaire idéal pour un éclairage optimal.

La perfection au niveau de la forme et de la fonctionnalité ! Le projecteur à détection XLED home 2 SL n'est pas seulement beau, il se distingue également par son excellente performance. Le projecteur extérieur sans détecteur peut être facilement mis en réseau et permet d'éclairer le moindre recoin du terrain avec son panneau LED complètement orientable à diffuseur opalescent. Le véritable spécialiste du mouvement est extrêmement efficace en version projecteur autonome combiné à un détecteur. Le modèle XLED home 2 SL est disponible en blanc, noir, graphite et argenté.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

14,8w
1184 lm
80 lm/W

4000 K
neutral-white

IP 44

180° horizontal
180° vertical

networkable

2m

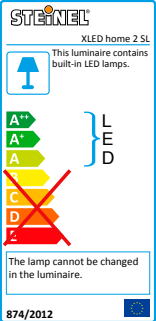
energy saving

5 JAHRE
functional warranty

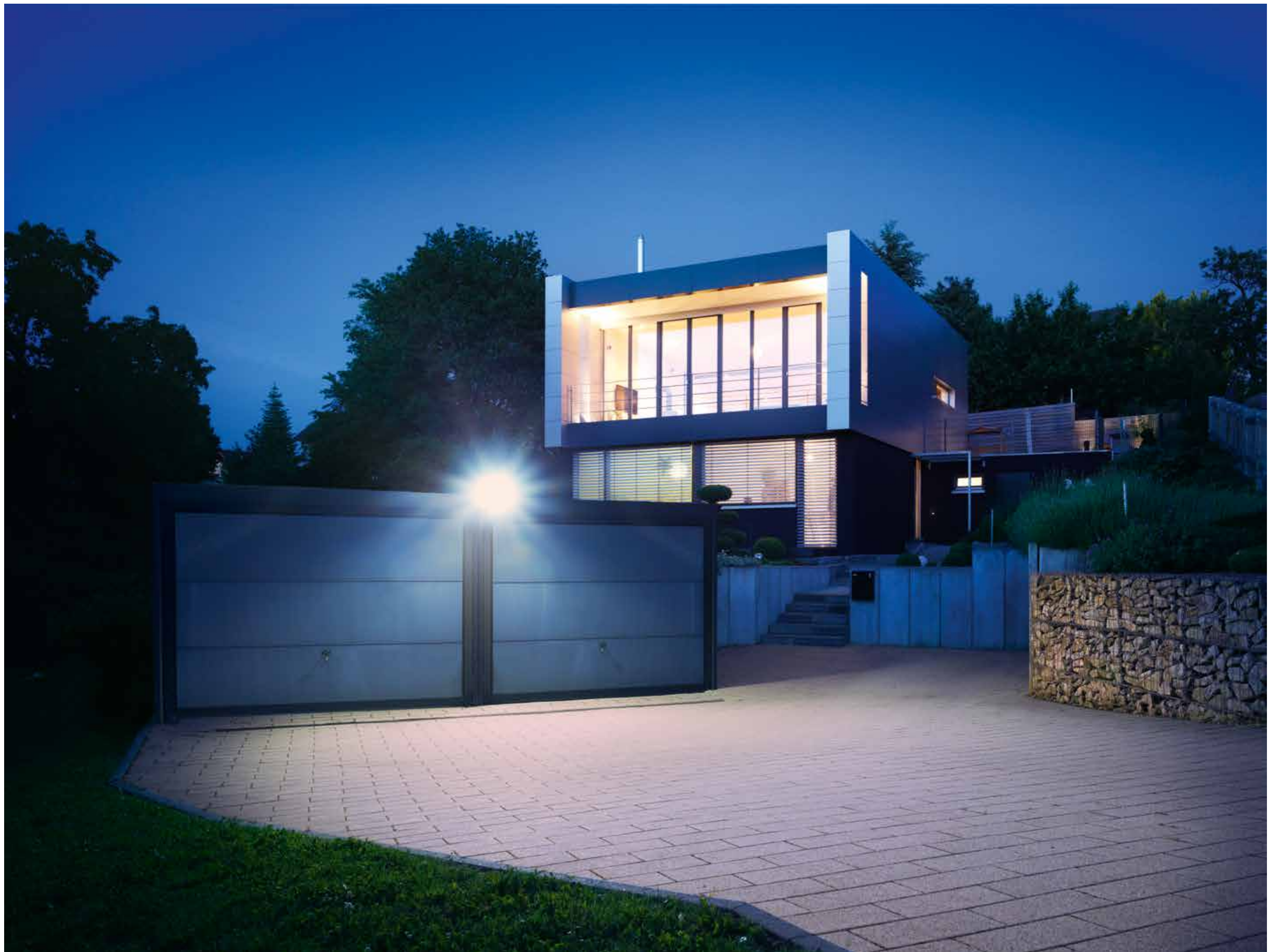
EAN XLED home2 SL blanc	4007841 033125
EAN XLED home2 SL noir	4007841 033118
EAN XLED home2 SL graphite	4007841 033095
EAN XLED home2 SL argenté	4007841 033101
Dimensions (H x l x P)	181 x 180 x 161 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Puissance	14,8W
Flux lumineux	1184 lm
Efficacité	80 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	180°
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



blanc noir graphite argenté



Projecteurs à détection
pour l'extérieur



XLED home3

Votre terrain sous le feu des projecteurs.
Un éclairage équivalent à la lumière du jour sur 300 m².

La lumière du jour ne suffit plus, le projecteur LED s'allume. Avec ses 330 LED, le projecteur LED à détection XLED Home 3 garantit un éclairage spectaculaire des voies d'accès, des cours intérieures et des jardins. Et cela avec une consommation d'énergie extrêmement basse : les LED de 20 W économiques remplacent l'éclairage par halogène de 300 W. Ce projecteur LED à détection de 1426 lm ne génère qu'une fraction de la chaleur émanant des projecteurs halogènes courants et peut également être monté sous les avant-toits sans inconvénients. Le système de refroidissement breveté STEINEL HCMC protège alors le projecteur de toute surchauffe. C'est ainsi que fonctionne le plus puissant des projecteurs même en fonctionnement continu.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

20w
1426lm
71,3lm/W

4000 K
neutral white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

2–2000 lux

8sec–35 min

networkable

2 m

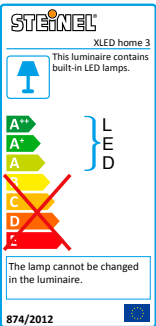
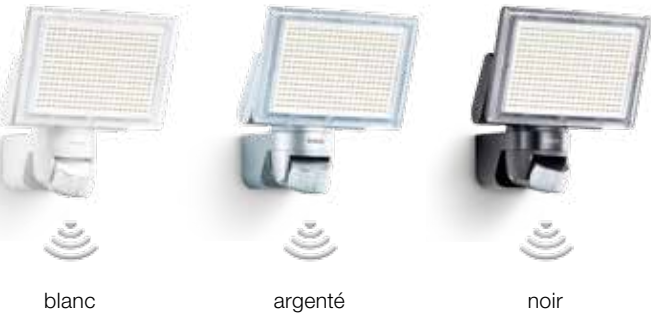
energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

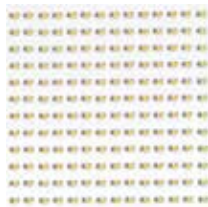
Vers le film produit



EAN XLED home3 blanc	4007841 029715
EAN XLED home3 argenté	4007841 029739
EAN XLED home3 noir	4007841 029722
Dimensions (H x l x P)	206 x 234 x 180 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	20 W
puissance max.	max. 800 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Flux lumineux	1426 lm
Efficacité	71,3 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	120°
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Orientabilité du détecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du détecteur à la verticale	90°
Portée	14 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



Système LED STEINEL
intégré



Système de refroidisse-
ment des LED en HCMC



Plastique résistant aux
UV



XLED home3 SL

Le projecteur LED puissant
seul ou en équipe.

330 LED diffusant une lumière semblable à la lumière du jour à l'extérieur de votre propriété. Notre projecteur LED XLED Home 3 existe également en version sans détecteur sans pour autant perdre au niveau puissance. Le modèle XLED home 3 SL vous permet d'étendre intelligemment votre réseau de projecteurs afin d'éclairer parfaitement un plus grand espace. Vous pouvez évidemment utiliser le projecteur puissant de manière isolée. Peu importe ce que vous choisissez, les frais d'électricité restent minimes. Il en est de même pour le développement de chaleur grâce au système de refroidissement HCMC.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

20w
1426lm
71,3lm/W

4000 K
neutral white

IP 44

180° horizontal
120° vertical

2m

networkable

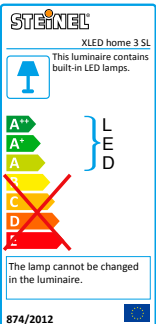
energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

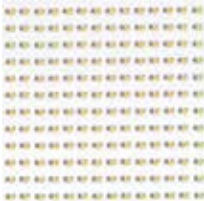
EAN XLED home3 SL blanc	4007841 029746
EAN XLED home3 SL argenté	4007841 029760
EAN XLED home3 SL noir	4007841 029753
Dimensions (H x l x P)	206 x 234 x 180 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Puissance	20W
Flux lumineux	1426 lm
Efficacité	71,3 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	120°
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



Projecteurs à détection
pour l'extérieur



Système LED STEINEL
intégré



Système de refroidisse-
ment des LED en HCMC



Plastique résistant aux
UV



XLED home 1

Le best-seller.
Maintenant 25 % de luminosité en plus sans augmenter la consommation électrique.
Avec son rayonnement parfait, le projecteur à détection XLED Home 1 vous garantit sécurité et une basse consommation d'énergie. Soit mis en réseau, soit comme projecteur autonome, ce projecteur puissant éclaire votre terrain comme en plein jour. Les LED de 14,8 W économiques remplacent l'éclairage par halogène de 150 W. Grâce au système de refroidissement HCMC breveté, le projecteur génère vraiment très peu de chaleur et peut ainsi être monté sans problème sous les toits et les parties en saillie.



LED
30 years
(Ø 4,5h/day)

14,8w
1020lm
68,9lm/W

4000 K
neutral white

infrared
sensor 140°

max. 14 m

IP 44

180° horizontal
120° vertical

180° horizontal
90° vertical

2–2000 lux

8sec–35 min

networkable

2 m

energy
saving

5 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

Vers le film produit

EAN XLED home 1 blanc	4007841 029654
EAN XLED home 1 argenté	4007841 029678
EAN XLED home 1 noir	4007841 029661
Dimensions (H x l x P)	175 x 210 x 180 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	14,8 W
puissance max.	max. 800 W (charge ohmique), max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Flux lumineux	1020 lm
Efficacité	68,9 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	120°
Angle de détection	140° avec détection au ras du mur
Orientabilité du détecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du détecteur à la verticale	90°
Portée	14 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 8 s à 35 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



STEINEL
XLED home 1
This luminaire contains
built-in LED lamps.

A++
A+
A
B
C
D
E

L
E
D

The lamp cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

Système LED STEINEL
intégré

Système de refroidisse-
ment des LED en HCMC

Plastique résistant aux
UV

XLED home 1 SL

Le partenaire idéal.

Maintenant 25 % de luminosité en plus sans augmenter la consommation électrique. Le projecteur LED XLED home 1 SL garde la tête froide. Ce projecteur ne génère qu'une fraction de la chaleur émanant des projecteurs halogènes courants et peut donc être idéalement monté sous les avant-toits sans inconvénients. Le système de refroidissement breveté STEINEL HCMC protège alors le projecteur de toute surchauffe. Soit mis en réseau, soit comme projecteur autonome combiné avec un détecteur, le projecteur puissant éclaire votre terrain comme en plein jour. Les LED de 14,8 W économiques remplacent l'éclairage par halogène de 150 W et éclairent comme en plein jour une surface de 150 m². Une lumière sympathique.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

14,8w
1020lm
68,9lm/W

4000 K
neutral white

IP 44

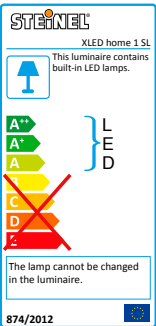
180° horizontal
120° vertical

networkable

energy saving

5 JAHRE GARANTIE
functional warranty

EAN XLED home 1 SL blanc	4007841 029685
EAN XLED home 1 SL argenté	4007841 029708
EAN XLED home 1 SL noir	4007841 029692
Dimensions (H x l x P)	175 x 210 x 180 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Puissance	14,8W
Flux lumineux	1020 lm
Efficacité	68,9 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	HCMC
Orientabilité du projecteur à l'horizontale	180°
Orientabilité du projecteur à la verticale	120°
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



XLED curved

Des projecteurs encore plus beaux pour une belle maison.
Le projecteur LED à détection performant et compact pour les espaces de taille moyenne.
Le projecteur XLED curved est idéal pour éclairer les entrées de maison et les chemins d'accès.
Le projecteur fonctionnel vous apporte non seulement un sentiment de sécurité, mais en plus en harmonie avec votre façade, vous garantit un bel éclairage moderne. Aussi bien le détecteur que l'ensemble du projecteur extérieur se distinguent par leur apparence sobre et agréablement discrète tout en donnant priorité à l'éclairage qui est mis savamment en scène tout autour de la maison et des espaces extérieurs.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

10,5w

830lm
79lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 160°

max. 8m

IP 44

2 – 1000 lux

2 sec – 70 min

2m

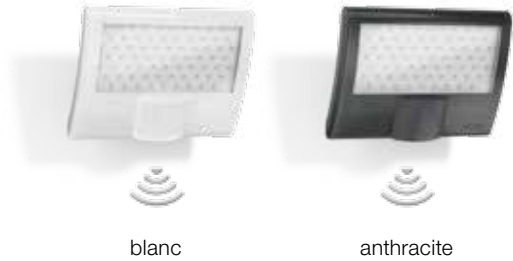
energy
saving

3 ANNEE

functional
warranty

Vers le film produit

EAN XLED curved blanc	4007841 012083
EAN XLED curved anthracite	4007841 012076
Dimensions (H x l x P)	120 x 160 x 107 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	10,5W
Flux lumineux	830 lm
Efficacité	79 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Orientabilité du projecteur	+/- 30° à l'horizontale
Angle de détection	160°
Portée	8 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 1000 lx
Temporisation	de 2 s à 70 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	I
Matériau	plastique résistant aux UV et dissipateur thermique en aluminium
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



CE

05

KEMA

EUR



STEINEL

XLED curved

This luminaire contains
built-in LED lamps.

L
E
D

The lamp cannot be changed
in the luminaire.

874/2012

Système LED STEINEL
intégré

Système de refroidisse-
ment des LED intelligent

Plastique résistant aux
UV

Indice de rendu des
couleurs IRC > 80

XLED slim

En vogue.
L'accessoire resplendissant pour votre maison.

Il réunit un projecteur et un luminaire élégants en un seul appareil et met parfaitement en valeur la façade. Le projecteur à détection économique XLED slim répond présent. La solution d'éclairage au design élégant garantit automatiquement un éclairage d'ambiance de vos entrées et voies d'accès. Avec le détecteur intégré, le modèle XLED slim apporte une touche lumineuse attrayante à votre façade qui resplendit et vous donne également un agréable sentiment de sécurité lorsque vous rentrez le soir à la maison. Il fait preuve de votre goût pour les belles choses modernes et intemporelles.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

10,5w
660lm
62,9lm/W

4000 K
neutral-white

infrared
sensor 160°

max. 8m

IP 44

2 – 1000 lux

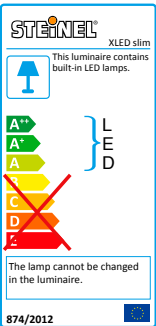
2 sec – 70 min

2m

energy
saving

3 ANNEE
functional
warranty

EAN XLED slim blanc	4007841 012069
EAN XLED slim anthracite	4007841 012052
Dimensions (H x l x P)	241 x 66 x 201 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	10,5W
Flux lumineux	660 lm
Efficacité	62,9 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique actif et passif
Orientabilité du projecteur	30° à l'horizontale en utilisant la cale de montage
Angle de détection	160°
Portée	8 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 1000 lx
Temporisation	de 2 s à 70 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	I
Matériau	plastique résistant aux UV et dissipateur thermique en aluminium
Plage de température	de -20 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL





« Ce que j'attends d'un éclairage,
c'est qu'il s'adapte à ma présence »

Luminaires à détection pour l'intérieur

Découvrez les éclairages intelligents, pour les entrées, les cages d'escalier, les salles de bains, les caves ou les garages. Les luminaires intérieurs à détection STEINEL allument automatiquement, rapidement et de manière fiable la lumière et l'éteignent une fois le temps réglé écoulé. Cela signifie pour vous un confort, une sécurité et une efficacité énergétique extrêmement élevés grâce à la technologie intelligente.



FRS 20 LED

RS LED M2

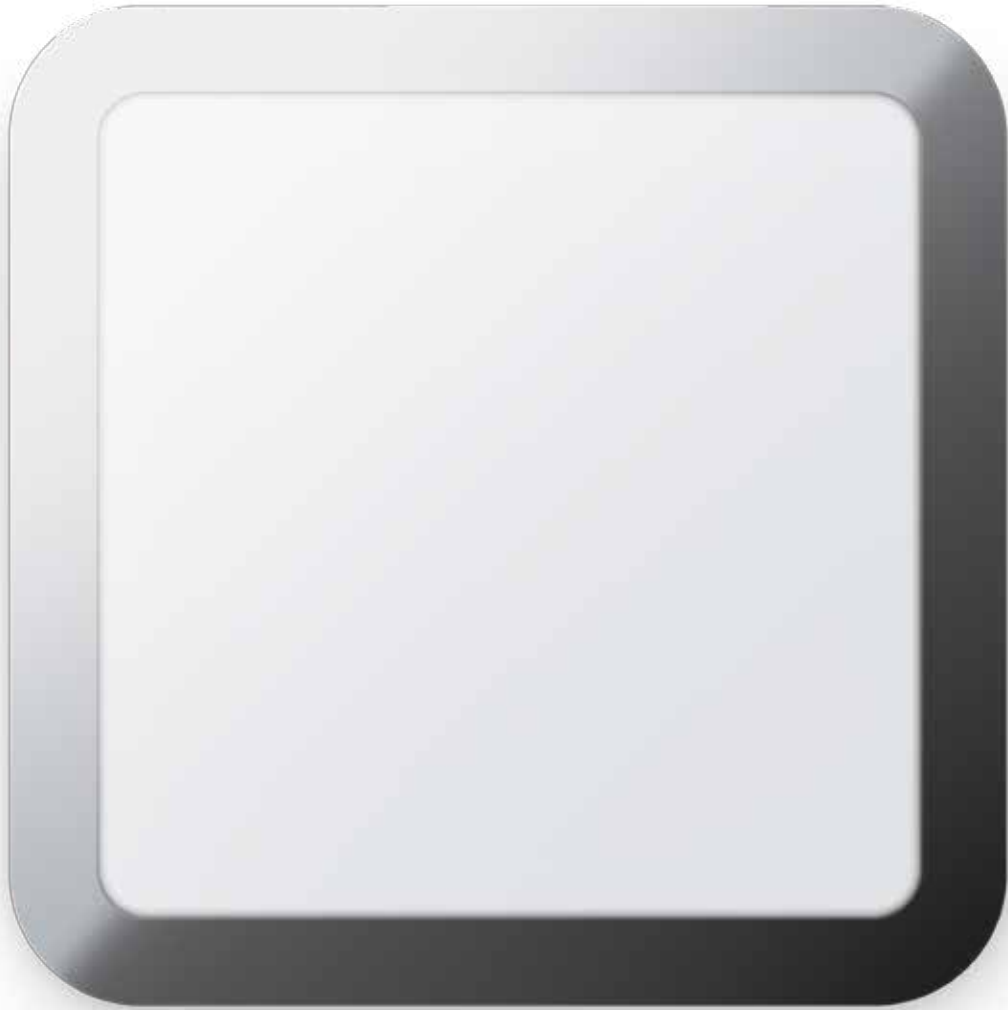


RS 16 LED

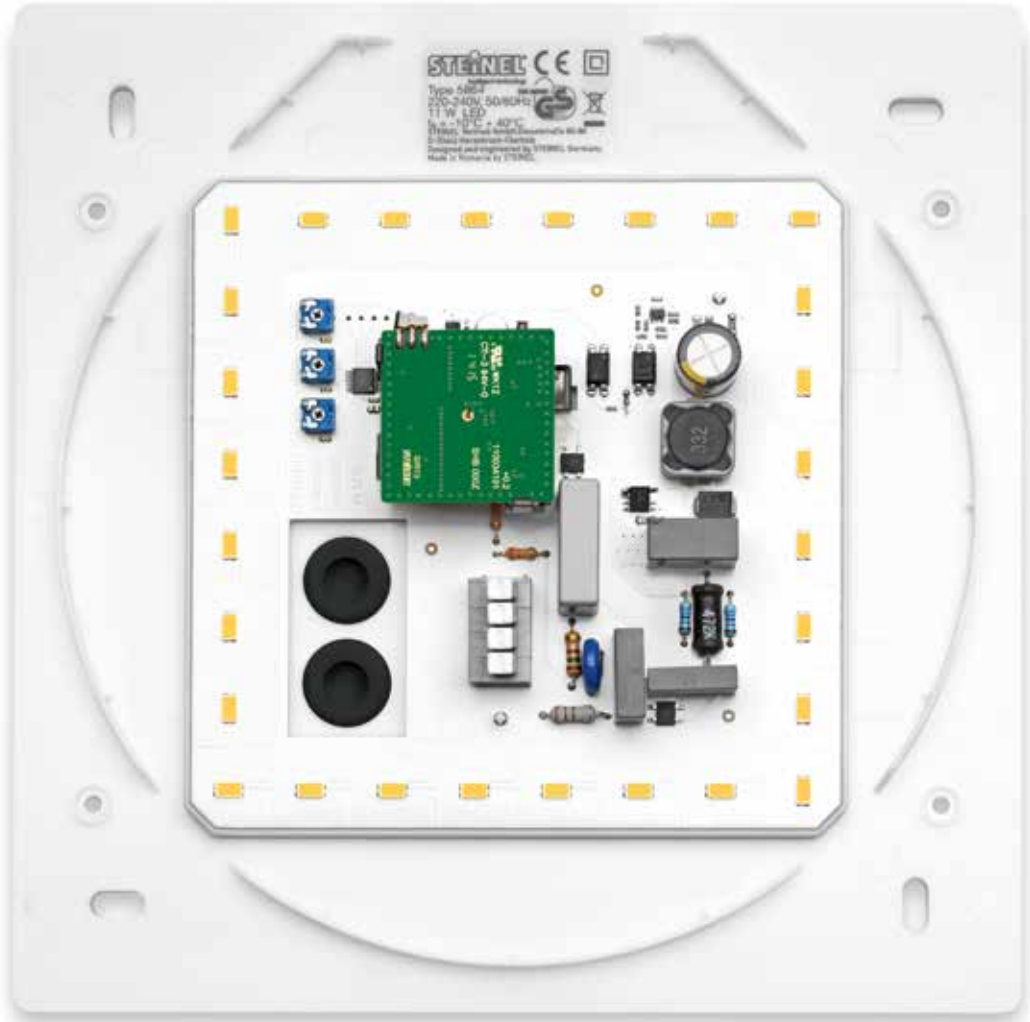
RS LED M1



Luminaires à détection pour l'intérieur



RS LED D2



Luminaires à détection
pour l'intérieur

RS LED M1

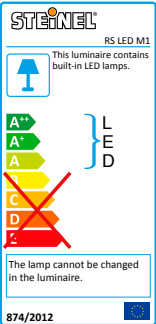
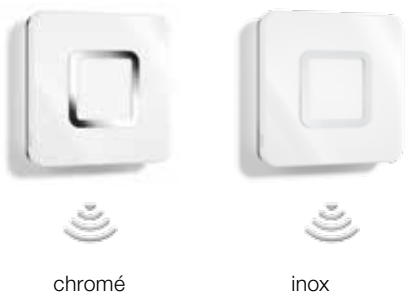
Un design idéal pour l'intérieur.

Idéal pour l'intérieur soit au mur, soit au plafond : le mariage réussi de l'éclairage d'ambiance, d'un bon éclairage et d'une technologie intelligente. Les nouvelles appliques intérieures LED à détecteur hyperfréquence intégré ont une puissance d'éclairage de 530 lm et sont équipés de la technologie d'éclairage ultramoderne. En consommant uniquement 11 W, les propriétaires sont fascinés par leur petite facture d'électricité. Et cela, en profitant d'un éclairage optimal et d'un éclairage d'ambiance agréable. L'applique RS LED M1 est disponible en deux variantes de design.



- LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)
- 11w
530 lm
48 lm/W
- 3000K
warm-white
- high frequency
sensor 360°
- Ø 3-8 m
- 2-2000 lux
- 5 sec - 15 min
- energy
saving
- 3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN RS LED M1 inox	4007841 033187
EAN RS LED M1 chromé	4007841 033194
Dimensions (H x l x P)	200 x 200 x 53 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	11 W
Flux lumineux	530 lm
Efficacité	48 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les cloisons légères à une épaisseur de madriers
Portée	max. Ø de 3 à 8 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -10 à +30 °C
Avec source	système LED STEINEL



RS LED M2

Un effet élégant.

Une plus grande liberté d'aménagement pour des intérieurs exigeants. Les luminaires intérieurs LED à détecteur hyperfréquence intégré et leur matière translucide séduisent par leur puissance d'éclairage de 560 lm, leur éclairage optimal et leur éclairage d'ambiance agréable. Ils n'ont également pas à rougir de leur consommation qui ne dépasse pas 11 W. Le luminaire RS LED M2 est disponible en deux variantes: finition chromé ou argent.



- LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)
- 11w
560 lm
51 lm/W
- 3000K
warm-white
- high frequency
sensor 360°
- Ø 1–6 m
- 2–2000 lux
- 5 sec – 15 min
- energy
saving
- 3 JAHRE
GARANTIE
functional
warranty

EAN RS LED M2 chromé	4007841 033217
EAN RS LED M1 argenté	4007841 013646
Dimensions (H x l x P)	200 x 200 x 67 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	11 W
Flux lumineux	560 lm
Efficacité	51 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les cloisons légères à une épaisseur de madriers
Portée	max. Ø de 1 à 6 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -10 à +30 °C
Avec source	système LED STEINEL



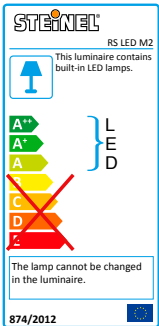
chromé



argenté



Vers le film produit





RS LED D1

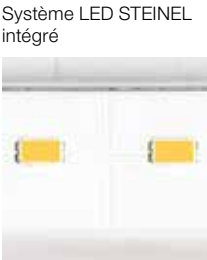
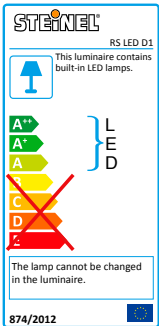
RS LED D1 · RS LED D2

Il était déjà beau mais maintenant il est encore plus puissant.
Sobre, aux lignes droites et aux formes attrayantes. Le luminaire intérieur design RS LED D1/D2 vous permet d'embellir votre maison avec un véritable produit phare design diffusant une lumière LED agréable. Le luminaire vous offre un confort optimal pour votre habitat grâce à son design exceptionnel et sa technologie intelligente. Une fois installé au plafond ou au mur, le détecteur hyper fréquence se déclenche et s'éteint sans bruit et entièrement automatiquement. Le montage de ce luminaire est un jeu d'enfant et les réglages fonctionnels sur l'appareil sont faciles d'utilisation. Vos visiteurs apprécieront.



- LED
30 years
(Ø 4,5h/day)
- 11w
600lm
54.5lm/W
- 3000K
warm-white
- high frequency
sensor 360°
- Ø 3-8 m
- 2-2000 lux
- 5 sec - 15 min
- energy
saving
- 3 ANS
functional
warranty

EAN RS LED D1	4007841 007911
EAN RS LED D2	4007841 007928
Dimensions (H x l x P)	300 x 300 x 65,5 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	11 W
Flux lumineux	600 lm
Efficacité	54,5 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les cloisons légères à une épaisseur de madriers
Portée	max. Ø de 3 à 8 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV et diffuseur en plastique
Plage de température	de -10 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



RS 16 LED

Un grand classique perfectionné.

Un bond en avant en matière de technologie pour un de nos luminaires intérieurs à détection les plus appréciés et les plus économiques. La technologie LED ultramoderne, le détecteur hyperfréquence et la mise en réseau possible propulsent le hublot RS 16 LED dans une nouvelle dimension de confort. Vous économisez jusqu'à 90 % d'énergie avec ce luminaire ne consommant que 9,5 W à une puissance de 940 lm. Le design sobre est parfait pour la circulation, le hall d'entrée ou la cage d'escalier. Le hublot et son diffuseur polycarbonate émet une lumière d'ambiance agréable.



LED

30 years
(Ø 4,5 h/day)

9,5w

max. 940lm
99lm/W

4000 K
neutral-white

high frequency
sensor 360°

IP 44

Ø 3–8 m

2–2000 lux

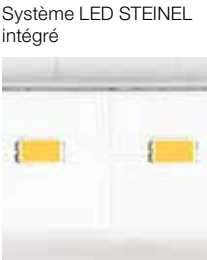
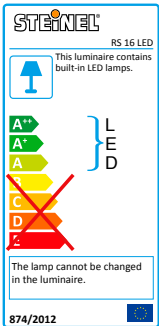
5 sec – 15 min

energy
saving

3 JAHRE
GARANTIE

functional
warranty

EAN RS 16 LED diffuseur en PMMA	4007841 008383
EAN RS 16 LED diffuseur en verre	4007841 035105
Dimensions (H x l x P)	Ø 255 x 92 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	9,5 W
Flux lumineux PMMA	940 lm
Efficacité PMMA	99 lm/W
Flux lumineux verre	840 lm
Efficacité verre	88 lm/W
Couleur de la lumière	4000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les parois légères
Portée	Ø max. de 3 à 8 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2 000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -10 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



Luminaires à détection
pour l'intérieur

Applique pour cage d'escalier et entrée
FRS 20 LED

Notre applique aux talents multiples.
Plate et polyvalente.

Nous avons eu comme objectif lors du développement de l'applique FRS 20 LED, de fabriquer un éclairage convenant aux applications les plus diverses et qui fonctionne de manière fiable. Un produit complet pour les garages, les caves ou les chaufferies. L'applique à détection, en matériau résistant aux chocs, fonctionne de manière fiable et détecte chaque mouvement indépendamment de la température sans que les allumages intempestifs ne réduisent sa durée de vie.



LED
30 years
(Ø 4,5 h/day)

12,5w
700lm
56lm/W

high frequency
sensor 360°

1-5 m

IP54

2-2000 lux

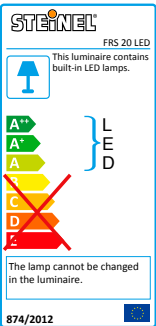
5 sec - 15 min

shockproof
IK07

energy
saving

3 ANS
garantie
functional
warranty

EAN FRS20 LED	4007841 747619
Dimensions (H x l x P)	195 x 300 x 53 mm
Raccordement au secteur	220 à 240 V, 50/60 Hz
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	12,5 W
puissance d'éclairage supplémentaire à L' :	
(charge ohmique, par ex. aérateur de salle de bains/WC)	max. 200 W
Flux lumineux	700 lm
Efficacité	56 lm/W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 3
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie des LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement des LED	contrôle thermique passif
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 160°
Portée	max. de 1 à 5 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 15 min
Indice de protection	IP54
Classe de protection	II
Résistance aux chocs	IK07
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de -10 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL



Système LED STEINEL
intégré



Matériau résistant aux
chocs IK 07



Plastique résistant aux
UV



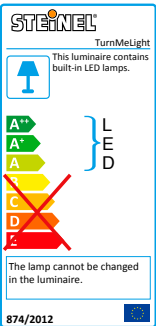
Une solution intelligente.
Une utilisation conviviale.

Peu importe ce que nous développons : nous avons toujours pour objectif de trouver la solution la plus intelligente. Que ce soit pour les luminaires à détection ultra-perfectionnés et très exigeants ou pour nos produits plus simples. Notre nouveau TurnMeLight est la meilleure preuve. Nous nous sommes demandés quelles qualités doit posséder la veilleuse idéale. Notre réponse : elle ne doit s'allumer que la nuit, elle doit consommer le moins de courant possible, elle doit avoir un design moderne et sobre et doit diffuser une lumière agréable d'intensité variable que même les enfants peuvent régler à souhait. Le tout, selon le principe très simple : débrancher, tourner la veilleuse de 180°, rebrancher et le tour est joué.



- LED
long life LED
50,000 h
- ON
automatic
- OFF
automatic
- 3000K
warm-white
- 5 lux
- 3 ANNEE
functional
warranty

EAN TurnMeLight	4007841 006501
Dimensions (H x l x P)	55,4 x 55,4 x 49,4 mm
Raccordement au secteur	230 V, 50 Hz
Type de détecteur	interrupteur crépusculaire
Puissance	0,4 W
Couleur de la lumière	3000 K/SDCM 5
Rendu des couleurs	IRC ≥ 80
Durée de vie de la LED	50 000 h (L70B10 après LM80)
Système de refroidissement de la LED	contrôle thermique passif
Luminosité de déclenchement	5 lx
Indice de protection	IP20
Classe de protection	II
Matériau	plastique résistant aux UV
Plage de température	de 0 à +40 °C
Avec source	système LED STEINEL





RS 16 L

RS 100 L

Un design fonctionnel.

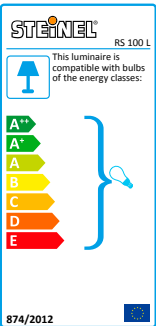
Un éclairage uniforme.

Le luminaire intérieur à détection RS 100 L diffuse une belle lumière uniforme dans la maison. Le design sobre et minimaliste est parfait pour l'entrée, le hall d'entrée ou la cage d'escalier et le verre soufflé à la bouche diffuse une lumière d'ambiance agréable. Il est désormais possible de remplacer facilement l'ampoule grâce à la fixation sans vis du verre par fermeture à baïonnette. Vous pouvez remplacer l'ampoule tout simplement sans outil. Vous pouvez, en outre, monter le luminaire aussi bien au plafond qu'au mur.



- max. 100 W
- E27
- high frequency sensor 360°
- ø 1–8 m
- IP 44
- 2–2000 lux
- 5 sec – 15 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

EAN RS 100 L	4007841 730116
Dimensions (H × l × P)	Ø 310 × 125 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	hyper fréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	max. 100 W / E27
puissance d'éclairage supplémentaire sur L' :	
(charge ohmique, par ex. aérateur de salle de bains/WC)	max. 800 W
Angle de détection	360° avec un angle d'ouverture de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les parois légères
Portée	Ø max. de 1 à 8 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	5 s à 15 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	châssis en aluminium et verre opalescent
Avec ampoule	non



Luminaires à détection pour l'intérieur

RS 16 L

L'original.

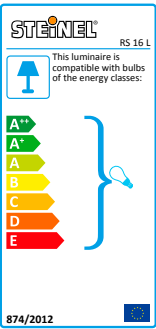
Le modèle RS 16 L vous permet de faire découvrir le monde des hublots à détection à votre maison. Son design sobre est idéal pour les entrées, les halls d'entrée ou les cages d'escalier et le verre soufflé à la bouche diffuse une lumière d'ambiance agréable. Il est possible de remplacer facilement l'ampoule grâce à la fixation sans vis du verre par fermeture quart de tour. Vous pouvez remplacer l'ampoule tout simplement sans outil. Vous pouvez, en outre, monter le luminaire aussi bien au plafond qu'au mur.



- max. 60 W
- E27
- high frequency sensor 360°
- ø 3–8 m
- IP 44
- 2–2000 lux
- 5 sec – 15 min
- energy saving
- 3 JAHRE GARANTIE functional warranty

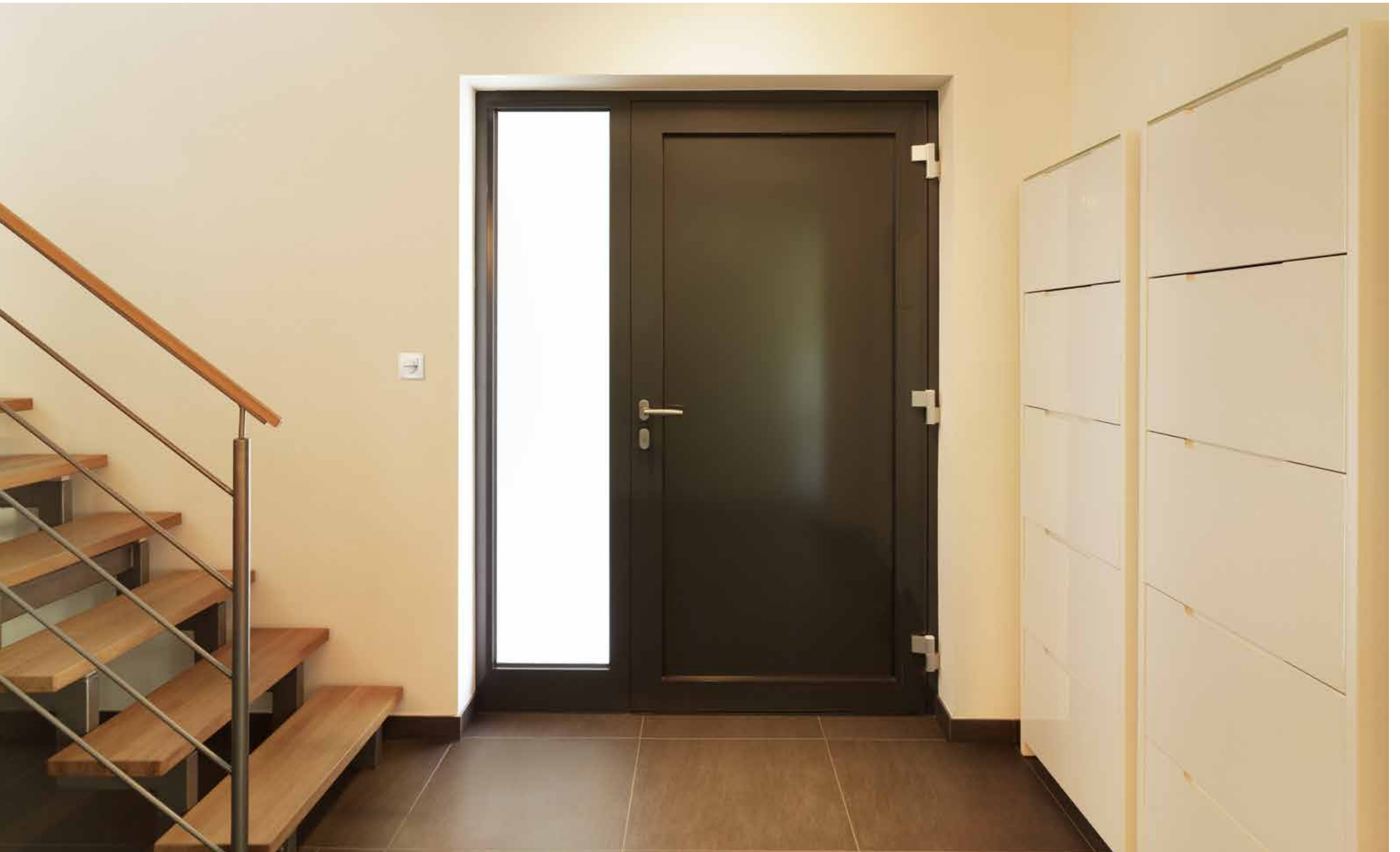


EAN RS 16 L	4007841 738013
Dimensions (H × l × P)	Ø 275 × 95 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Type de détecteur	hyper fréquence
Puissance d'émission	env. 1 mW
Technologie HF	5,8 GHz
Puissance	max. 60 W / E27
Possibilité de raccordement d'autres consommateurs	oui
Angle de détection	360° avec un angle d'ouverture de 160°
Détection	détection possible à travers le verre, le bois et les parois légères
Portée	Ø max. de 3 à 8 m, réglable progressivement
Luminosité de déclenchement	2 à 2000 lx
Temporisation	5 s à 15 min
Indice de protection	IP44
Classe de protection	II
Matériau	châssis en aluminium et verre opalescent
Avec ampoule	non



Verre opalescent





HF360UP/AP

Un détecteur de mouvement plein de technique.
Un interrupteur futé.

Avec le panier à linge sous le bras et le téléphone dans la main, vous descendez à la cave en direction du lave-linge. Le détecteur de mouvement encastré HF 360 UP allume et éteint automatiquement et sans contact la lumière dès que vous quittez la pièce. Cet interrupteur intelligent est particulièrement adapté aux entrées, aux cages d'escalier, aux buanderies et autre lieu de passage. Le montage est très simple, il vous suffit de remplacer vos interrupteurs classiques.



high frequency
sensor 360°



max. 8m



max.



2–2000 lux



5 sec–30min



manual
override



manual switch
ON/OFF



energy
saving



functional
warranty

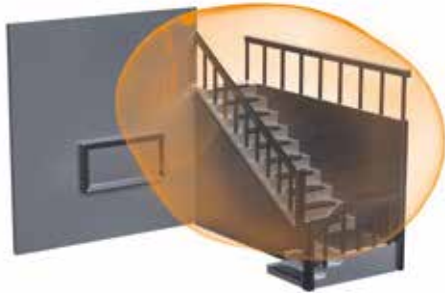
EAN HF360UP	4007841 751111
EAN HF360AP	4007841 751210
Version	détecteur de mouvement
Dimensions HF360UP (H x l x P)	81 x 81 x 55 mm
Dimensions HF360AP (H x l x P)	82 x 74 x 64 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Branchement à 3 fils (L, L', N)	branchement en parallèle possible
Type de détecteur	hyperfréquence
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique)
Charge minimale	max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Angle de détection	360° avec une ouverture angulaire de 140°
Portée	max. de 1 à 8 m, réglable progressivement
Portée à réglage mécanique	oui
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 30 min
Marche forcée	commutable, 4 h
Arrêt permanent	commutable
Affichage LED	oui, marche forcée, arrêt permanent
Indice de protection HF360UP	IP20
Indice de protection HF360AP	IP54
Classe de protection	II
Accessoires	cadre de recouvrement inclus



Version
encastrée



Version
saillie



360°, max. 8m

IR 180 UP / AP

Il vous éclaire.
Lorsque vous n'avez pas les mains libres.
Vous revenez des courses et déchargez des caisses de boissons de votre voiture. Chargé(e) comme un mulet, vous apportez vos achats dans votre cellier. Le détecteur de mouvement encastré IR 180 UP allume et éteint automatiquement et sans contact la lumière dès que vous quittez la pièce. Cet interrupteur intelligent est particulièrement adapté aux entrées, aux cuisines, aux WC d'appoint et à d'autres pièces de passage. Il vous suffit de remplacer vos interrupteurs classiques.



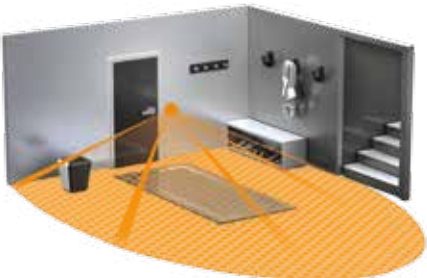
EAN IR 180 UP	4007841 750114
EAN IR 180 AP	4007841 750213
Version	détecteur de mouvement
Dimensions IR 180UP (H x l x P)	81 x 81 x 58 mm
Dimensions HF 180AP (H x l x P)	82 x 72 x 66 mm
Raccordement au secteur	230 à 240 V, 50 Hz
Branchement à 3 fils (L, L', N)	branchement en parallèle possible
Type de détecteur	infrarouge passif
Puissance	max. 1000 W (charge ohmique)
	max. 4 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 88 µF
Charge minimale	20 W
Angle de détection	180° avec une ouverture angulaire de 90°
Portée	max. 8 m
Luminosité de déclenchement	de 2 à 2000 lx
Temporisation	de 5 s à 30 min
Marche forcée	commutable, 4 h
Arrêt permanent	commutable
Affichage LED	oui, marche forcée, arrêt permanent
Indice de protection IR 180UP	IP20
Indice de protection IR 180AP	IP54
Classe de protection	II
Accessoires	cadre de recouvrement inclus



Version
encastrée



Version
saillie



180°, max. 8m

Smart Friends.

C'est l'alliance pour une technologie intelligente en réseau dans la maison – extrêmement facile à installer.

Quatre grandes marques unissent leurs forces.

Smart Friends permet à chacun d'équiper progressivement sa maison en intégrant une technologie intelligente. La clef de voûte du système est le Smart Friends Box. Il est branché sur le routeur WiFi et communique par radio avec les différents composants du système.

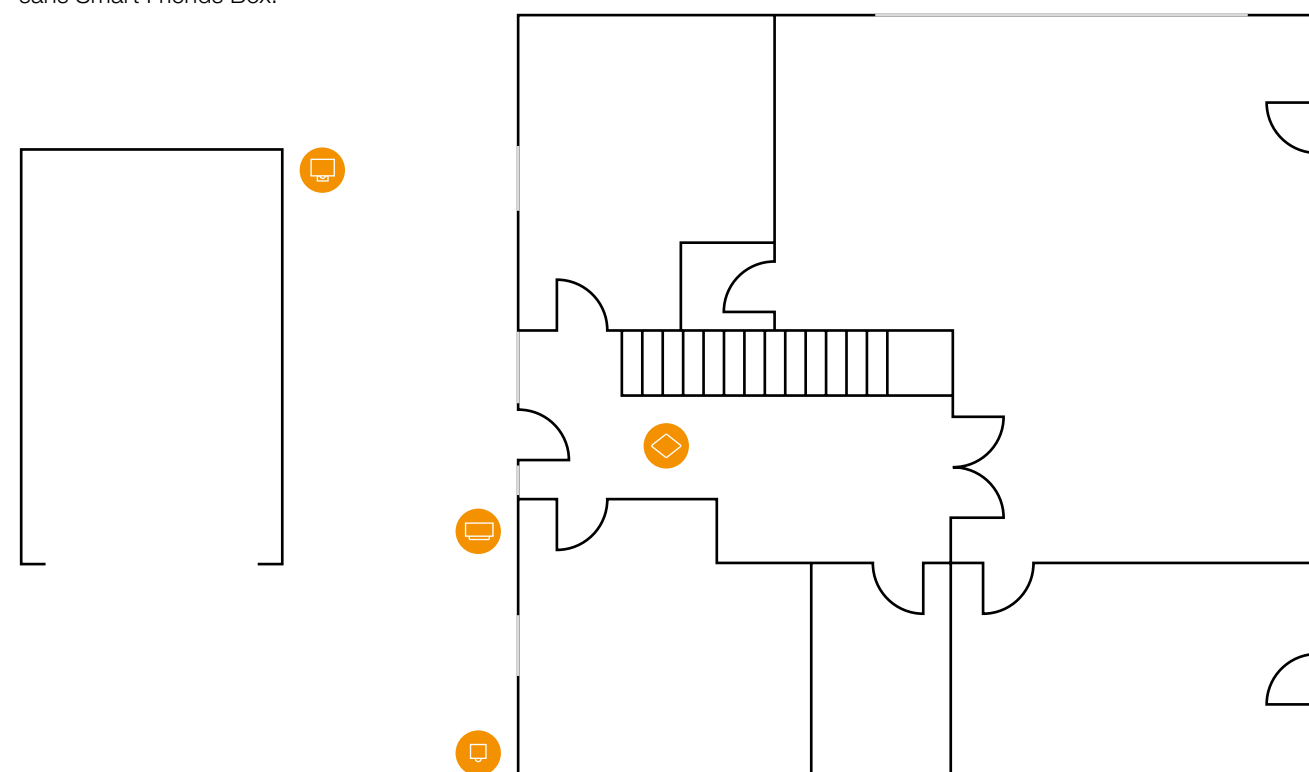
Les luminaires et projecteurs à détection STEINEL branchés au Smart Friends font partie intégrante du système Smart-Home facile à utiliser et extrêmement sécurisé. En coopérant étroitement avec des partenaires commerciaux renommés et bien établis sur le marché, STEINEL innove dans le domaine de la commande des fonctions à l'intérieur et à l'extérieur de la maison. La commande par mise en réseau et depuis un smartphone et/ou une tablette des produits STEINEL, des luminaires intérieurs PAULMANN, des entraînements pour stores et des commandes pour volets roulants SCHELLENBERG ainsi que des systèmes d'alarme ABUS est d'une simplicité enfantine.



1^{ère} possibilité : Les luminaires et détecteurs de Steinel.

Ready for Smart Friends ! Pour tous ceux qui souhaitent profiter d'un système précurseur permettant de mettre facilement en réseau l'éclairage à détection. Dans notre exemple, le détecteur est situé sur la façade de la maison. Il détecte les véhicules qui s'approchent de la maison ou les personnes qui se dirigent vers la porte d'entrée. L'applique extérieure montée à côté de la porte d'entrée et le projecteur situé en face sont pilotés par liaison filaire. Le luminaire intérieur hyperfréquence STEINEL situé directement derrière la porte d'entrée éclaire le hall d'entrée dès que l'on entre dans la maison. Cela accroît la sécurité et est pratique.

Dans cette variante, les appareils STEINEL sont utilisés de manière autonome et, dans un premier temps, sans Smart Friends Box.



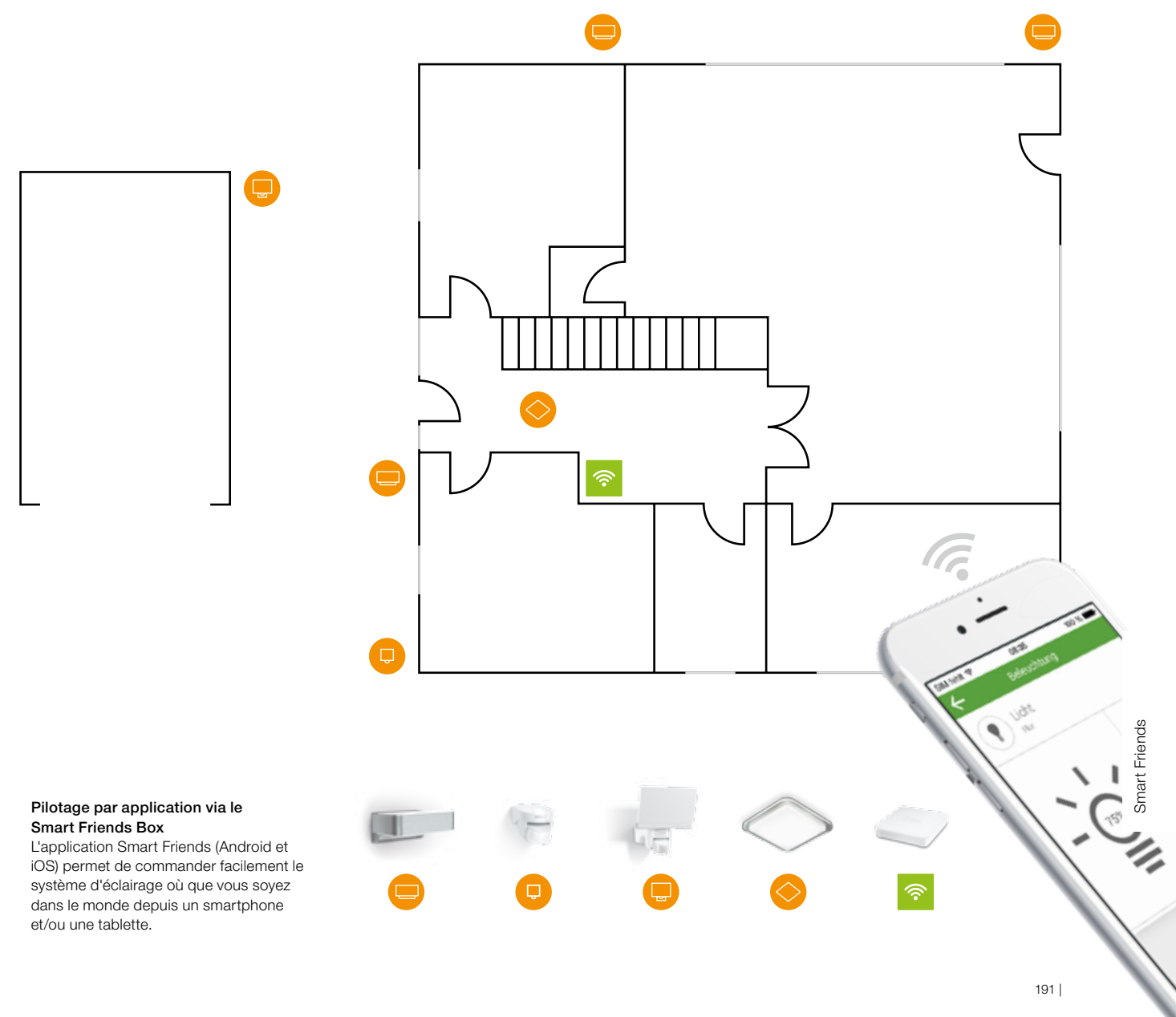
Les luminaires à détection et les détecteurs

Les appareils STEINEL éprouvés équipés de la technologie Smart Friends sont des composants parfaits pour la commande de l'éclairage et les informations issues des capteurs.



2^e possibilité : La gestion de l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur de la maison, de la cave au toit.

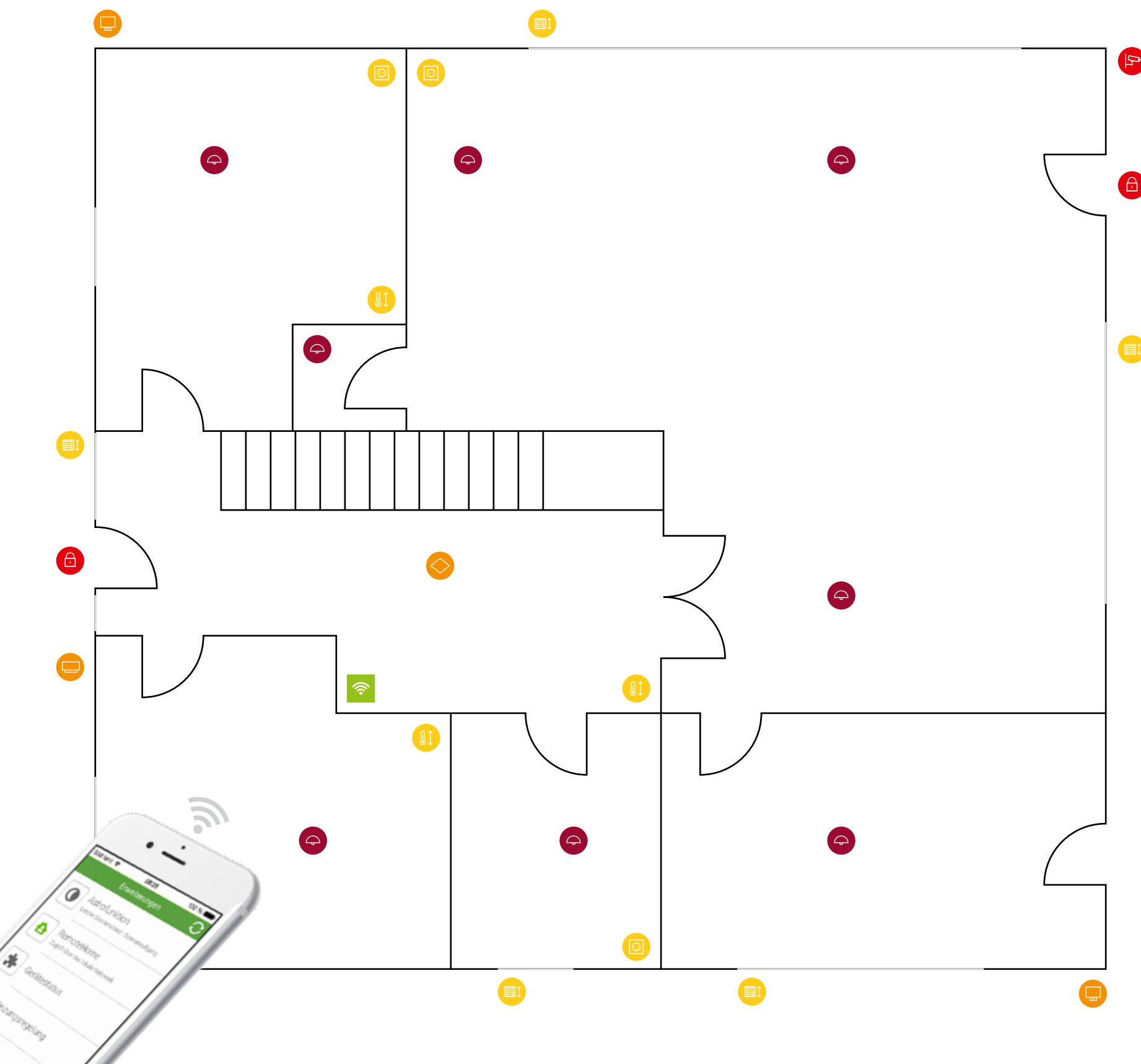
Les appareils STEINEL sont reliés entre eux sans câble via le Smart Friends Box afin de pouvoir mettre intelligemment en réseau l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur de la maison. Il est ainsi possible de piloter facilement et intuitivement les scénarios d'éclairage souhaités depuis une tablette ou un smartphone à partir de n'importe où dans le monde. Rien de plus simple que de configurer son propre système de gestion d'éclairage.



Pilotage par application via le Smart Friends Box

L'application Smart Friends (Android et iOS) permet de commander facilement le système d'éclairage où que vous soyez dans le monde depuis un smartphone et/ou une tablette.







3^e possibilité : Automation de toute la maison

Les possibilités d'extension du système Smart Friends sont étonnantes. Outre l'éclairage, les produits Smart Friends permettent de piloter les volets roulants, les systèmes d'alarme, les thermostats de chauffage et bien plus. Le système est ainsi conçu pour pouvoir être réglé facilement et de manière fiable par tout utilisateur ambitieux.



STEINEL

-  Luminaires extérieurs à détection
-  Détecteurs de mouvement
-  Projecteurs à détection
-  Luminaires intérieurs à détection


SCHELLENBERG

-  Commande pour volets roulants
-  Entraînements pour stores
-  Commande d'appareils
-  Commande du chauffage

ABUS

-  Systèmes d'alarme
-  Technologies de sécurité

PAULMANN

-  Luminaires intérieurs

Smart Friends. Les vedettes parmi les produits STEINEL équipés de la technologie de mise en réseau ultramoderne.

STEINEL se base sur le protocole radio Z-Wave pour ses produits Smart Home. Il est ainsi possible d'utiliser facilement tous les produits Smart Home STEINEL dans tous les autres systèmes Smart Home au moyen du protocole radio Z-Wave.



Détecteur de mouvement IS 140-2 Z-Wave

Caractéristiques techniques Dimensions (H x l x P) : 70 x 86 x 95 mm Raccordement au secteur : 230 à 240 V, 50 Hz Type de détecteur : infrarouge passif Lieu d'utilisation : à l'intérieur et à l'extérieur Montage : mural Puissance : max. 2000 W (charge ohmique), max. 6 tubes fluorescents/source LED, C ≤ 132 µF Angle de détection : 140° avec détection au ras du mur Orientabilité à l'horizontale : 180° Orientabilité à la verticale : 90°	Portée : max. 14 m (stabilisée en température) Luminosité de déclenchement : de 2 à 2000 lx Temporisation* : de 8 s à 35 min Indice de protection : IP 54 Classe de protection : II Accessoire : adaptateur saillie inclus
IS 140-2 Z-Wave EAN blanc 4007841 029814 EAN noir 4007841 029807	



Luminaire intérieur à détection RS LED D2 Z-Wave

Caractéristiques techniques Dimensions (H x l x P) : 300 x 300 x 65,5 mm Raccordement au secteur : 220 à 240 V, 50/60 Hz Type de détecteur : hyperfréquence Puissance d'émission : env. 1 mW Technique HF : 5,8 GHz Puissance : 11 W Flux lumineux : 600 lm Efficacité : 54,5 lm/W Couleur de la lumière : 3000 K/SDCM 3 Rendu des couleurs : IRC ≥ 80 Durée de vie des LED : 50 000 h (L70B10 après LM80) Système de refroidissement des LED : contrôle thermique passif	Angle de détection : 360° avec une ouverture angulaire de 160° Détection : détection possible à travers le verre, le bois et les cloisons légères Portée : Ø max. de 3 à 8 m, réglable progressivement Luminosité de déclenchement : de 2 à 2000 lx Temporisation* : de 5 s à 15 min Indice de protection : IP 20 Classe de protection : II Matériau : plastique résistant aux UV et diffuseur en plastique Plage de température : de -10 à +40 °C
RS LED D2 Z-Wave EAN 4007841 029852	



Luminaire extérieur à détection L 810 LED iHF Z-Wave

Caractéristiques techniques Dimensions (H x l x P) : 88 x 230 x 145 mm Raccordement au secteur : 230 à 240 V, 50 Hz Type de détecteur : iHF (technologie de détection à hyperfréquence intelligente) Puissance d'émission : env. 1 mW Technique HF : 5,8 GHz Puissance : 12,5 W Flux lumineux : 612 lm Efficacité : 49 lm/W Couleur de la lumière : 3000 K/SDCM 3 Rendu des couleurs : IRC ≥ 80 Durée de vie des LED : 50 000 h (L70B10 après LM80) Système de refroidissement des LED : contrôle thermique actif et passif	Angle de détection : 160° Portée : de 1 à 5 m Luminosité de déclenchement : de 2 à 2000 lx Temporisation* : de 5 s à 15 min Balisage* : 10 % Allumage en douceur : oui Marche forcée* : commutable, 4 h Indice de protection : IP 44 Classe de protection : II Matériau : aluminium, plastique résistant aux UV Plage de température : de -20 à +50 °C
L 810 LED iHF Z-Wave EAN 4007841 029869	



Projecteur à détection XLED home 2 Z-Wave

Caractéristiques techniques Dimensions (H x l x P) : 194 x 180 x 161 mm Raccordement au secteur : 230 à 240V, 50/60Hz Type de détecteur : infrarouge 180° Puissance : 14,8 W Flux lumineux : 1184 lm Efficacité : 80 lm/W Couleur de la lumière : 4000 K Rendu des couleurs : IRC ≥ 80 Durée de vie des LED : 50 000 h (L70B10 après LM80) Système de refroidissement des LED : HCMC (High Conductive Magnesium Composite) Orientabilité du projecteur à l'horizontale : 180° Orientabilité du projecteur à la verticale : 180° Angle de détection : 140°	Orientabilité du détecteur à l'horizontale : 180° Orientabilité du détecteur à la verticale : 90° Portée : max. 14m Réglage de la luminosité de déclenchement : de 2 à 2000 lx Temporisation* : entre 8 s et 35 min Indice de protection : IP 44 Classe de protection : II Matériau : plastique résistant aux UV Plage de température de -20 à +40 °C
XLED home 2 Z-Wave EAN blanc 4007841 029821 EAN noir 4007841 029845 EAN graphite 4007841 033996 EAN argenté 4007841 029838	



Smart Friends Box (serveur domestique)

Caractéristiques techniques Dimensions (H x l x P) : 26 x 140 x 140 mm Processeur : 800 MHz Connexions : 1 Ethernet, 2 USB, réseau Bloc d'alimentation externe 5 V/2 A, testé GS Connexion au routeur WiFi avec 1 câble de réseau local (LAN) de 1 m (également fourni) Radio Z-Wave incluse Radio Zigbee incluse Radio Schellenberg de 868 MHz incluse	Intégration de ABUS via le réseau local sur le routeur Consommation d'énergie : 3,5 W Mémoire centrale : 256 Mo Mémoire flash : 512 Mo Matériau : plastique
Smart Friends Box EAN blanc 4007841 029876	

* Valeur standard du produit. L'application Smart Friends permet de régler la temporisation, le balisage et la marche forcée en fonction des besoins.

Vue d'ensemble des technologies de détection

1. Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

18

2. Éclairage et détecteur crépusculaire.

40

3. Luminaires avec interrupteur crépusculaire pour l'extérieur

46

4. Luminaires solaires pour l'extérieur.

50

5. Luminaires à détection pour l'extérieur

62

6. Projecteurs à détection pour l'extérieur

128

7. Luminaires à détection pour l'intérieur

156

8. Détecteurs de mouvement pour l'intérieur

182



Vue d'ensemble de la technique de détection

Produit	Page	Puissance max.	Puiss. d'écl. supplémentaire	Zone de détection	Portée du détecteur	Résistance aux chocs	Douille / Source	Balisage	Marche forcée commutable	Allumage en douceur	Minidétecteur
---------	------	----------------	------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	------------------	----------	--------------------------	---------------------	---------------

Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

IS 180-2	22	1000 W	–	180° av. une ouver- ture ang. de 90°	max. 12 m	–	–	–	–	–	–
IS 140-2	24	1000 W	–	140° avec détect. au ras du mur	max. 14 m	–	–	–	–	–	–
IS 130-2	26	600 W	–	130° av. détect. au ras du mur	max. 12 m	–	–	–	–	–	–
IS1	28	500 W	–	120°	max. 10 m	–	–	–	–	–	–
IS NM 360	30	1000 W	–	360° av. détect. au ras du mur	max. 8 m	–	–	–	max. 4 h	–	oui
IS 240 DUO	32	1000 W	–	240° av. une ouver- ture ang. de 180°	max. 12 m	–	–	–	–	–	–
IS 360-3	34	2 000 W	–	360°	max. 12 m	–	–	–	–	–	–
IS 360-1 DE	36	1000 W	–	360°	max. 4 m	–	–	–	–	–	–
IS 360 D TRIO	38	1000 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 180°	max. 12 m	–	–	–	–	–	–

Éclairage extérieur piloté par le crépuscule

NightMatic 2000	42	1000 W	–	–	–	–	–	–	–	–	–
NightMatic 3000 Vario	44	1000 W	–	–	–	–	–	–	–	–	–
LN 1 LED	46	4,5 W	–	–	–	IK07	système LED	–	–	–	–
SensorLight LED	48	6 W / 8,5 W	–	–	–	–	E27	–	–	–	–

Luminaires solaires pour l'extérieur

XSolar L-S	56	1,2 W	–	140°	max. 8 m	–	système LED	oui	–	–	–
XSolar GL-S	58	1,2 W	–	140°	max. 5 m	–	système LED	oui	–	–	–
XSolar LH-N	60	0,03 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–

Luminaires à détection pour l'extérieur

L800LEDIHF	68	10 W	–	160° av. détect. au ras du mur	max. de 1 à 5 m	–	système LED	10 %	max. 4 h	oui	–
L810LEDIHF	70	12,5 W	–	160° av. détect. au ras du mur	max. de 1 à 5 m	–	système LED	10 %	max. 4 h	oui	–
L820LEDIHF	72	12,5 W	–	160° av. détect. au ras du mur	max. de 1 à 5 m	–	système LED	10 %	max. 4 h	oui	–
L825LEDIHF	74	12 W	–	180° av. détect. au ras du mur	max. de 1 à 7 m	–	système LED	10 %	max. 4 h	oui	–
L900LED	78	7 W	–	180°	max. 12 m	–	système LED	rétroéclairage	max. 4 h	oui	–
L910LED	80	11 W	–	180°	max. 12 m	–	système LED	rétroéclairage	max. 4 h	oui	–
L630LED	84	8,2 W	–	360° av. une ouvert. angulaire de 90° et dét. au ras du mur	max. 8 m	IK07	système LED	10 %	max. 4 h	oui	oui
L631LED	84	8,2 W	–	360° av. une ouvert. angulaire de 90° et dét. au ras du mur	max. 8 m	IK07	système LED	10 %	max. 4 h	oui	oui
L265LED	86	8,5 W	–	360° av. détect. au ras du mur	max. 8 m	–	source LED	couronne lumi- neuse LED	max. 4 h	–	oui
L260LED	88	8,6 W	–	240° av. une ouver- ture ang. de 180°	max. 12 m	–	source LED	–	max. 4 h	oui	–
GL60LED	92	8,6 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 30°	max. 12 m	–	source LED	0–50 %	max. 4 h	oui	–
L220LED	94	7,5 W	–	180°	max. 10 m	IK07	système LED	–	–	–	–
L224LED	94	7,5 W	–	180°	max. 10 m	IK07	système LED	–	–	–	–
L240LED	98	7,5 W	–	180°	max. 10 m	IK07	système LED	–	–	–	–
L244LED	98	7,5 W	–	180°	max. 10 m	IK07	système LED	–	–	–	–
L20	102	60 W	–	180°	max. 10 m	IK07	E27	–	–	–	–
L22	104	60 W	–	180°	max. 10 m	IK07	E27	–	–	–	–
L12	106	60 W	–	180°	max. 10 m	–	E27	–	–	–	–
L170S	108	100 W	–	180° av. une ouver- ture ang. de 90°	max. 12 m	–	E27	0–50 %	max. 4 h	oui	–

Produit	Page	Puissance max.	Puiss. d'écl. supplémentaire	Zone de détection	Portée du détecteur	Résistance aux chocs	Douille / Source	Balisage	Marche forcée commutable	Allumage en douceur	Minidétecteur
---------	------	----------------	------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------	------------------	----------	--------------------------	---------------------	---------------

Luminaires à détection pour l'extérieur

L560S	112	60 W	–	140° avec détect. au ras du mur	max. 12 m	–	E27	–	–	–	–
L115S	114	60 W	–	240° av. une ouver- ture ang.de 120°	max. 12 m	–	E27	0–50 %	max. 4 h	oui	–
L585S	116	60 W	–	180° av. détect. au ras du mur	max. 12 m	–	E27	–	–	–	–
L190S	118	100 W	–	180° av. une ouver- ture ang. de 90°	max. 12 m	–	E27	0–50 %	max. 4 h	oui	–
L15	120	60 W	–	180°	max. 10 m	–	E27	–	–	–	–
L1	124	60 W	–	180°	max. 10 m	IK07	E27	–	–	–	–
DL850S	126	2 × 9 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	max. 7 m dans toutes les direct.	IK07	2G7	–	–	–	–

Projecteurs à détection pour l'extérieur

XLED home 2 XL	134	20 W	800 W	140° avec détect. au ras du mur	max. 14 m	–	système LED	–	–	–	–
XLED home 2 SL XL	136	20 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 2	138	14,8 W	800 W	140° avec détect. au ras du mur	max. 14 m	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 2 SL	140	14,8 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 3	144	20 W	800 W	140° avec détect. au ras du mur	max. 14 m	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 3 SL	146	20 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 1	148	14,8 W	800 W	140° avec détect. au ras du mur	max. 14 m	–	système LED	–	–	–	–
XLED Home 1 SL	150	14,8 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–
XLED curved	152	10,5 W	–	160°	max. 8 m	–	système LED	–	–	–	–
XLED slim	154	10,5 W	–	160°	max. 8 m	–	système LED	–	–	–	–

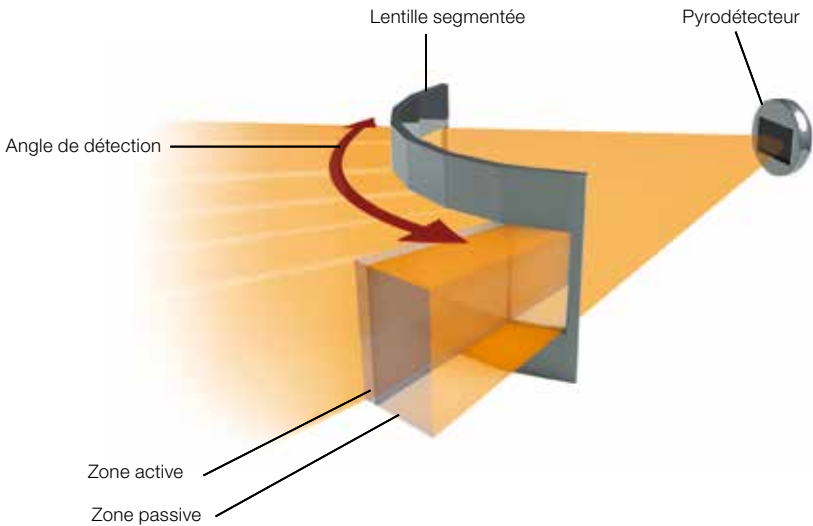
Luminaires à détection pour l'intérieur

RSLEDM1	162	11 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	système LED	–	–	–	–
RSLEDM2	164	11 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 1 à 6 m	–	système LED	–	–	–	–
RSLED D1	168	11 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	système LED	–	–	–	–
RSLEDD2	168	11 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	système LED	–	–	–	–
RS16 LED	170	9,5 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	système LED	–	–	–	–
FRS20 LED	172	12,5 W	200 W	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 1 à 5 m	IK07	système LED	–	–	–	–
TurnMeLight	174	0,4 W	–	–	–	–	système LED	–	–	–	–
RS100 L	178	100 W	800 W	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 1 à 8 m	–	E27	–	–	–	–
RS16 L	180	60 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 160°	Ø max. de 3 à 8 m	–	E27	–	–	–	–

Détecteurs de mouvement pour l'intérieur

HF 360 UP	184	1000 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 140°	max. de 1 à 8 m	–	–	–	max. 4 h	–	–
HF 360 AP	184	1000 W	–	360° av. une ouver- ture ang. de 140°	max. de 1 à 8 m	–	–	–	max. 4 h	–	–
IR 180 UP	186	1000 W	–	180° av. une ouver- ture ang. de 90°	max. 8 m	–	–	–	max. 4 h	–	–
IR 180 AP	186	1000 W	–	180° av. une ouver- ture ang. de 90°	max. 8 m	–	–	–	max. 4 h	–	–

Technologie de détection :
Infrarouge (IR)



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 lorsque le rayonnement de chaleur infrarouge change dans les limites de son champ de détection, lorsqu'une personne entre dans le champ de détection. Le système transforme le saut de tension causé par cette présence humaine en une impulsion électronique qui allume la lumière.

Lentilles segmentées



Les lentilles de Fresnel sont constituées de nombreuses lentilles individuelles qui sont 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 longer le mur sans être détecté par le détecteur.



Les lentilles multiples STEINEL rappellent l'oeil à facettes d'une mouche et garantissent une surveillance sans faille grâce à leur zone de détection hémisphérique. La technique à lentilles multiples 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 STEINEL est petit, discret et peut être facilement retiré. Sur la face supérieure, il est possible de régler les programmes de fonctionnement en adéquation à votre application.

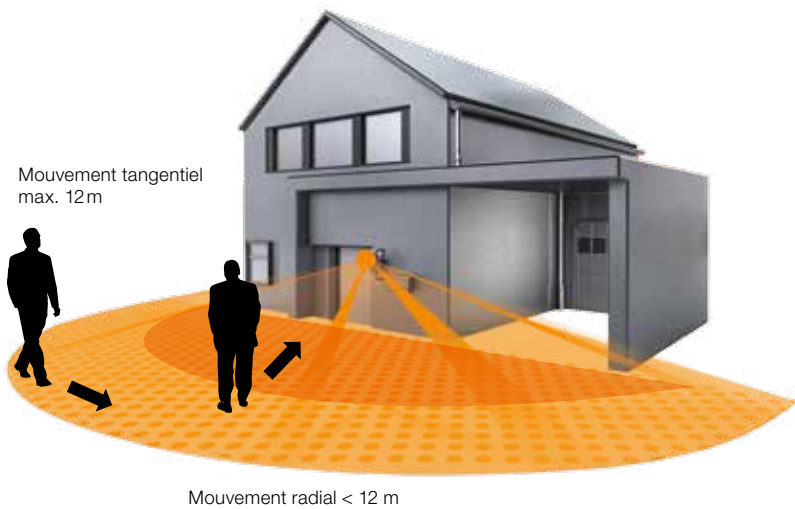


Domaines d'utilisation - à l'extérieur et à l'intérieur



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).



Réglages de base

Orientabilité
Il est possible d'adapter exactement les détecteurs STEINEL dont l'angle de détection est inférieur à 360° aux particularités locales grâce aux lentilles pivotantes et orientables.

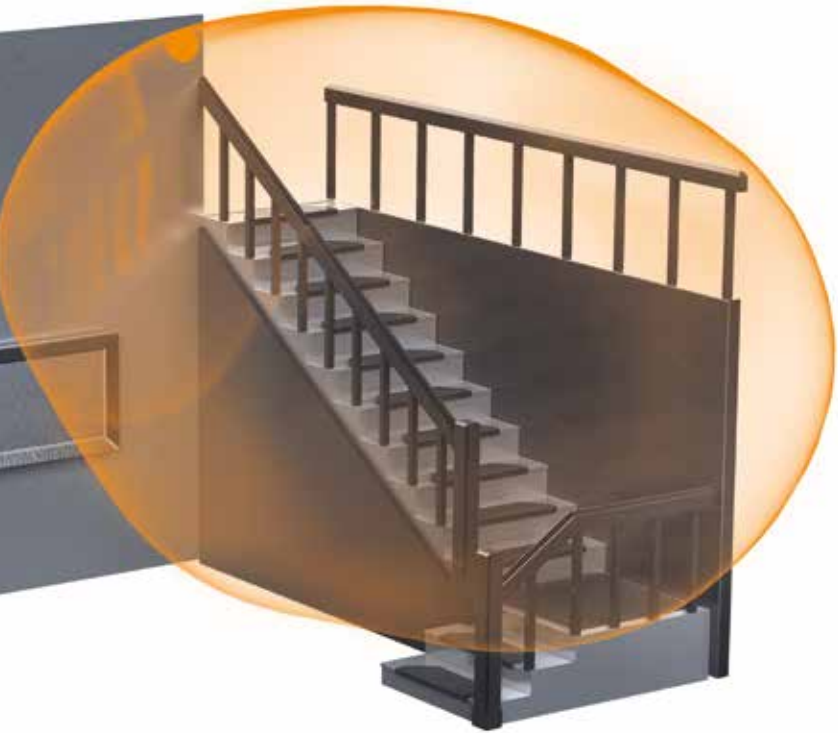
Caches enfichables
Tous les détecteurs sont livrés avec des caches enfichables découpables afin de limiter à souhait les zones de détection (par ex. terrain du voisin / route).

Réglage de la luminosité de déclenchement
Un bouton de réglage permet de régler progressivement la luminosité de déclenchement de 2 lux (la nuit) à 2000 lux (le jour). Ainsi, un allumage inutile pendant le jour est évité.

Temporisation
Réglage de la temporisation par ex. 5 secondes à 15 minutes. Après avoir saisi le mouvement, la lumière reste allumée pendant la durée choisie.

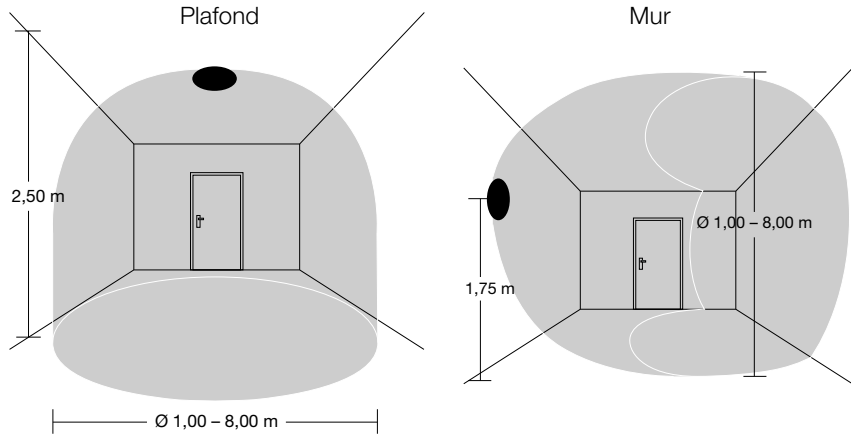
La technique de détection :
hyper fréquence (HF)

Les détecteurs émettent des signaux à une fréquence de 5,8 GHz de puissance 1 mW (soit un millième d'un smartphone) qui peuvent traverser librement les cloisons légères et en 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 STEINEL reconnaissent les mouvements indépendamment de la température du corps et du sens du mouvement. Ils les saisissent sans faille et allument immédiatement la lumière. Ils sont intégrés de manière invisible de l'extérieur dans le luminaire ce qui permet de créer des designs de luminaire particulièrement attrayants, en particulier pour les espaces intérieurs.

Les éclairages à détection hyper fréquence 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 progressivement la portée jusqu'à 1 m. La lumière s'éteint automatiquement une fois la temporisation écoulée (par ex. de 5 s à 15 min).



Domaines d'utilisation - à l'intérieur

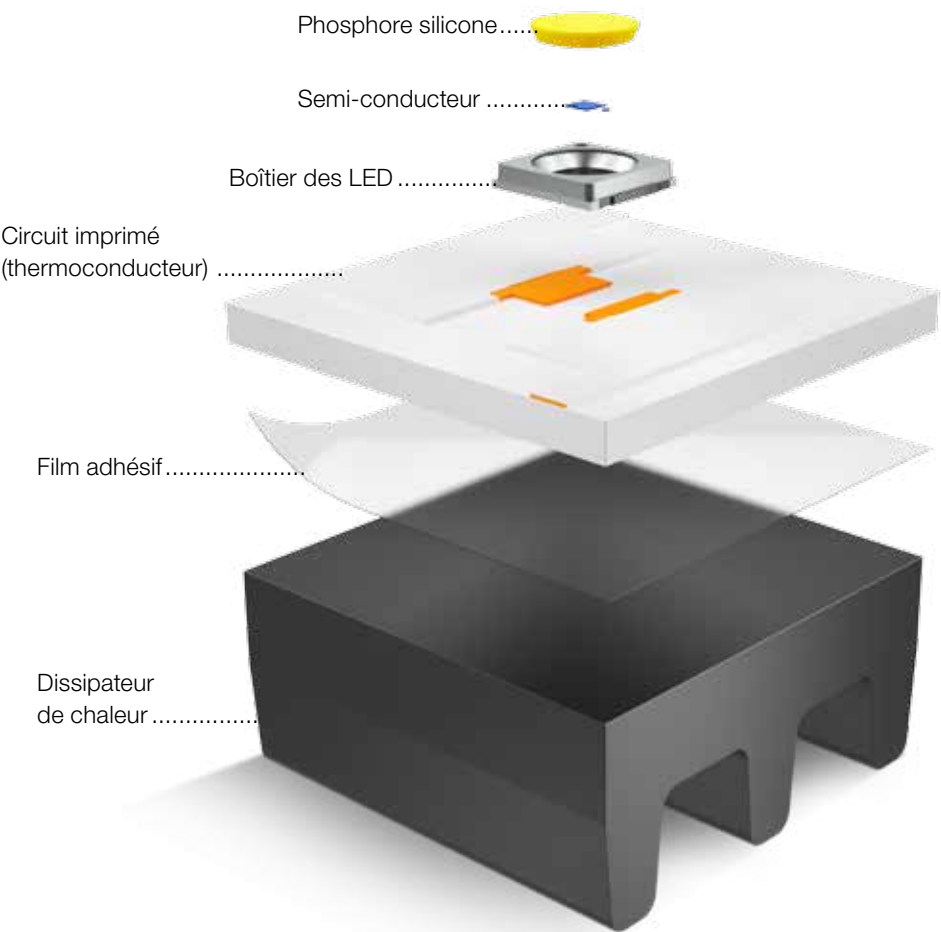


La technique de détection :
la technologie hyper fréquence
intelligente (iHF) également
pour les luminaires utilisés à
l'extérieur

La nouvelle série iHF intègre une nouveauté mondiale. C'est la première fois que l'on est parvenu à rendre le détecteur complètement invisible dans les luminaires extérieurs. La technologie de détection hyper fréquence garantit alors une détection parfaite des personnes.



C'est la première fois que les facteurs perturbateurs tels que le vent, les feuilles, la pluie, la neige ou autres sont supprimés. Cela est unique au monde.



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

Plus claires

Comparées avec d'autres ampoules, 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

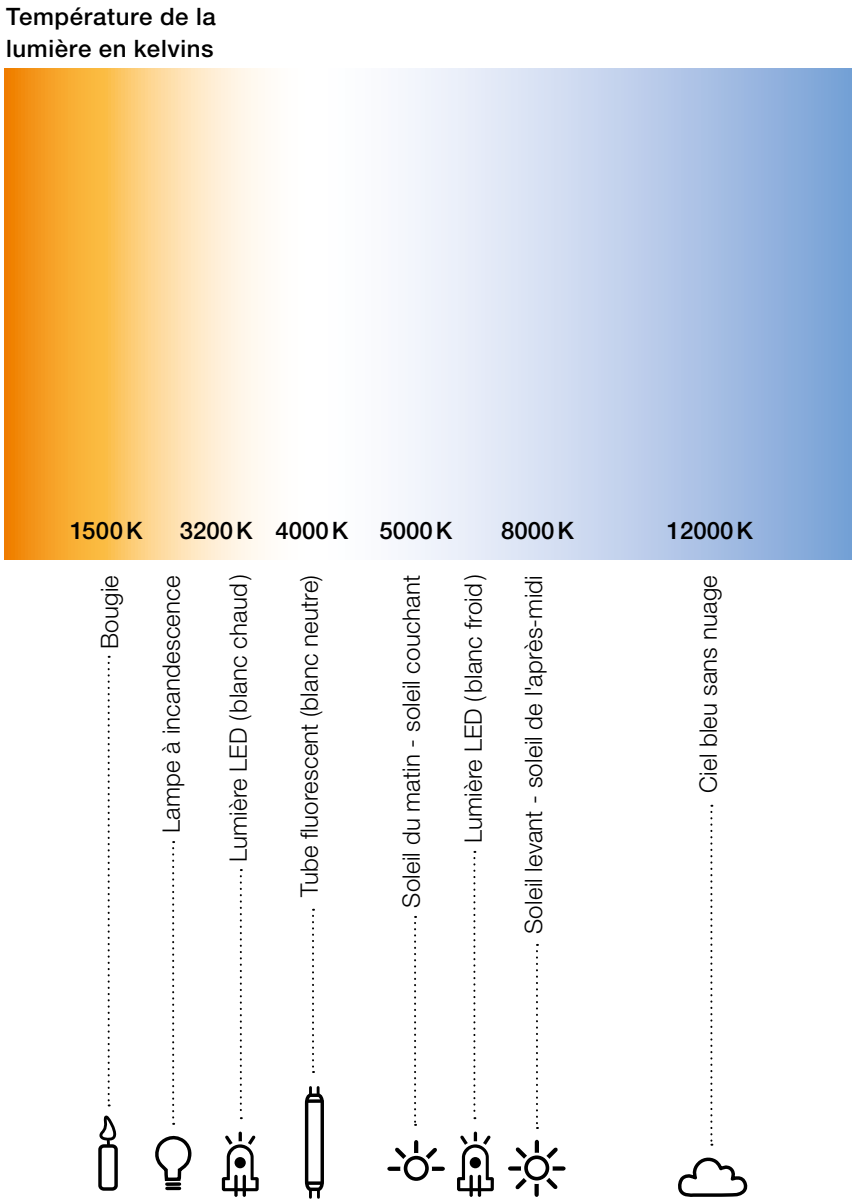
La technologie de détection précise de STEINEL garantit que la lumière ne s'allume que lorsqu'on en a vraiment besoin. En combinaison avec la technologie LED ultramoderne, il est ainsi possible d'économiser jusqu'à 90 % de l'énergie.



Tout savoir sur la lumière

Pour définir un éclairage adéquat, il est conseillé de se familiariser avec les termes techniques relatif à l'éclairage.







Couleur de la lumière : la température de couleur ou la couleur de la lumière est indiquée dans l'unité kelvins (K) et décrit si la lumière blanche est plutôt jaune-chaude ou bleue-froide. La lumière blanche chaude ressemble à la lumière du jour à une heure avancée, elle a un effet agréable et relaxant. La lumière blanche neutre a un effet activant, le blanc de la lumière du jour favorise la concentration. Les températures de couleur jusqu'à 3500 K sont une lumière blanche chaude, celles à partir de 3500 K une lumière blanche neutre et celles à partir de 5400 K une lumière blanche froide.



Puissance électrique en watts (W) et en lumens (lm)

Lumen : l'unité de mesure lumen (lm) indique avec le flux lumineux la quantité de lumière dégagée par une lampe à rayonnement omnidirectionnel. Par comparaison avec la puissance absorbée en watts (W), les lumens indiquent plus clairement quelle luminosité vous pouvez attendre d'une lampe.

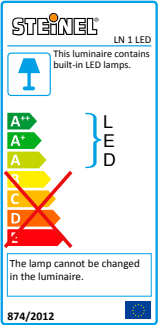
Comparaison de la puissance des ampoules indiquée en watts (W) par rapport à leur flux lumineux indiqué en lumens (lm)

Lampe à incandescence	24 W	40 W	60 W	75 W		
Lampe halogène	18 W	28 W	42 W	53 W		
Lumen (lm) = Luminosité	150 lm 	300 lm 	450 lm 	600 lm 	750 lm 	900 lm 
Ampoule à économie d'énergie	6 à 7 W	8 à 9 W	13 à 14 W	15 à 18 W		
LED	2 W	4 W	6 W	8 W		

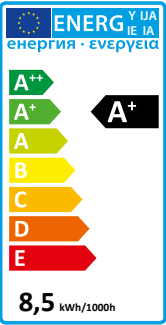
Valeurs sans diffuseur

Classe d'efficacité énergétique : l'efficacité énergétique est calculée à partir de la puissance lumineuse produite (flux lumineux avec son unité de mesure qu'est le lumen) par puissance absorbée en watts. La lettre A++ signifie une très grande efficacité énergétique et la lettre E une efficacité énergétique très basse.

Vous pouvez télécharger les labels énergétiques sur le site www.steinell.de/energieeffizienzklassen



Par exemple : luminaires



Par exemple : ampoules

Signification des symboles.

Les propriétés les plus importantes de nos produits sont re-présentées sous forme de symboles. Vous les trouverez sur les pages de notre catalogue, sur notre site Internet ainsi que sur nos emballages.

Technologie de détection



Zone de détection
Elle indique l'angle auquel le détecteur enregistre des mouvements.



Portée
Distance maximale à laquelle les mouvements transversaux par rapport au détecteur sont détectés.



Interrupteur crépusculaire
Il allume automatiquement la lumière la nuit et l'éteint de nouveau le matin.

Montage



Hauteur d'installation
Le respect de la hauteur d'installation idéale garantit un fonctionnement optimal du détecteur.



Intérieur/Extérieur
Luminaire/Détecteur adapté à l'intérieur ou à l'extérieur.



Support mural d'angle
Y compris le support pour la fixation aux coins des bâtiments.

Commande



Projecteur orientable
Indique l'orientabilité du projecteur.



Détecteur orientable
Indique l'orientabilité du détecteur.



Luminosité de déclenchement
Le détecteur est activé si la valeur de luminosité réglée n'est pas atteinte.



Temporisation
Durée réglée pendant laquelle la lumière reste allumée après un mouvement.



Commutable manuellement
Il est possible d'allumer et d'éteindre en permanence (4h) la lumière/le consommateur directement au niveau du détecteur.



Mise en réseau possible
Adaptation optimale en interconnectant plusieurs luminaires/détecteurs par liaison filaire ou radio.

Lumière/LED



Puissance
Pour les luminaires : puissance max. de la source. Pour les détecteurs : charge de commutation ohmique maximale.



Système d'éclairage LED
Ce luminaire est équipé d'un système LED STEINEL.



Température de couleur
Unité : kelvin. Indique si la la teinte de la lumière est dite « blanc chaud » (jaunâtre) ou « blanc neutre » (bleuâtre).



Up-/Downlight (Éclairage Haut/Bas)
Un luminaire qui diffuse la lumière vers le haut et vers le bas ou seulement vers le bas.



Marche forcée
Commutable via un interrupteur d'éclairage connecté. Au maximum 4 heures.



Allumage en douceur
L'allumage en douceur innovant amène élégamment et doucement l'ampoule à 100 % de sa puissance et l'éteint de la même manière.

Matériau



Résiste aux intempéries
Protégé contre les projections d'eau. Convient à une utilisation à l'extérieur.



Convient aux locaux humides
Pour une utilisation dans la salle de bain, dans la buanderie ou dans une piscine.



Protégé contre les poussières et les projections d'eau
Aucun dépôt de poussières nuisible. Protection contre les projections d'eau provenant de toutes les directions.



Étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau
Totalemtent étanche aux poussières. Protection contre les jets d'eau d'intensité moyenne.



Résistance aux chocs
La norme européenne pour les boîtiers comprend la classe de test IK pour la résistance aux chocs. IK07 correspond à 2 joules (500 g à 40 cm).

La promesse de qualité



Garantie de fonctionnement
Dès le premier jour d'achat et sans chipoter.



Un développement au sein de la société
Tous les produits STEINEL sont développés en Allemagne ou en Suisse et sont fabriqués en Europe.



Faible consommation en énergie
La lumière ne s'allume que lorsqu'on a vraiment besoin d'elle.



La marque STEINEL

- STEINEL est le spécialiste de la technologie de détection depuis 30 ans.
- Des produits développés en Allemagne
- Des produits fabriqués en Europe



La garantie STEINEL

Non seulement tout ce que nous vendons est développé par nos soins, mais également fabriqué par notre groupe. Et, cela intégralement en Europe. En plus, nous contrôlons systématiquement la fonctionnalité de chaque produit STEINEL avant sa livraison. Cela nous permet ainsi de garantir la provenance, la qualité exceptionnelle et la longue durée de vie de nos produits. C'est pourquoi, nous lançons un signal unique en son genre dans notre secteur d'activités : nous accordons une garantie de fonctionnement de 3 ans sur tous les produits de STEINEL.



Une qualité certifiée

Il va de soi pour nous que tous les produits STEINEL doivent répondre aux exigences des normes de sécurité européennes. Même si cela nécessite beaucoup de travail et n'est pas toujours facile au point de vue technique, cela ne nous empêche pas de tout mettre en œuvre pour atteindre cet objectif. Parce que cela nous tient à cœur.

Pour que vous puissiez profiter d'une qualité certifiée à 100 %.



Notre système de gestion est certifié selon la norme de qualité DIN EN ISO 9001 et la norme environnementale DIN EN ISO 14001.



Service à la clientèle STEINEL

- Téléphone : +33 (0) 3 20 30 34 00
- WhatsApp : +49 160 9395 76 71
 - E-mail : info@steinelfrance.com
 - Du lundi au vendredi de 9 heures à 17 heures



www.steinelfrance.com

- Vue d'ensemble des produits
- Modes d'emploi à télécharger
- Vidéos sur les produits



Le service de pièces de rechange STEINEL

- Garantie de rachat des pièces d'origine
- Achat direct via le service à la clientèle STEINEL



L'académie de STEINEL

- Nous vous mettons à disposition et à celle de vos clients notre centre de formation situé à Herzebrock (Allemagne) et rattaché directement à notre groupe.
- Téléphone : +49 (0) 5245 / 448 - 0
- E-mail: academy@steinel.de



Site STEINEL

- Notre personnel commercial exclusif est votre interlocuteur direct
- Nos supports commerciaux dédiés aux points de vente attirent l'attention et contribuent à l'augmentation du chiffre d'affaires.

Tout simplement convivial pour le client.
Notre emballage.



Une marque puissante parfaitement emballé.

Les nouveaux emballages STEINEL mettent parfaitement en valeur les informations et les émotions. Les clients y voient parfaitement clair dès qu'ils jettent un oeil sur l'emballage : la face avant de l'emballage présente le produit et les caractéristiques décisives pour l'achat dans un look moderne et voyant. Les faces latérales et la surface ornées de photos d'application évocatrices permettent de se familiariser véritablement avec le produit STEINEL en question. Les principales caractéristiques techniques présentées sous forme de pictogrammes clairs et d'illustrations 3D sont réunies au dos de l'emballage. En bref : les produits STEINEL persuadent d'eux-mêmes avec les nouveaux emballages. Et cela dans 26 langues.

D'Allemagne dans le reste du monde –
STEINEL est chez lui partout dans le monde. Nous parlons en 26 langues avec vos clients.



Les présentoirs STEINEL permettent une mise scène opérationnelle des produits et maximise l'impact de notre marque dans vos points de vente.

Une présentation exceptionnelle des échantillons et de nombreux détails promouvant les ventes caractérisent la nouvelle présentation de la marque.



Un éclairage intelligent efficacement mis en scène.



Le nouveau XLED home 2 sur 1 x 1,25 m



Les luminaires pour l'extérieur et l'intérieur y compris l'analyse des zones élevées sur 5 x 1,25 m



L'illumination comme un coup de foudre. Présentation des rayonnages pour les luminaires à détection et les détecteurs de mouvement STEINEL pour l'extérieur.

Tout d'un seul coup d'œil et d'un seul coup. La présentation d'échantillons invite les clients à regarder et à s'émerveiller. La qualité exceptionnelle des produits est ainsi « saisie » rapidement au sens propre du terme.

Le contact émotionnel avec des catégories de produits choisies donne des impulsions précieuses.

Le regroupement de catégories de produits isolées en thèmes clairs accompagnés de photos fortement émotionnelles attire l'attention et entraîne des achats réflexes.



60×40×197 cm



Élancé, flexible et rentable.

Un système à palettes pratique pour toutes les situations – idéal pour le lancement de nouveaux produits, les ventes promotionnelles ou comme « stockage pour les surplus ». Il est possible de personnaliser en un rien de temps les palettes en fonction de l'événement grâce aux étiquettes à insérer par le haut. Une belle présentation constante de la marque STEINEL est toujours conservée.

De l'EAN au produit



L 825 LED iHF



XLED home 2 XL



RS LED M2

EAN	Produit.....	Page
EAN 4007841 005535	L585S noir	117
EAN 4007841 005917	L585S blanc	117
EAN 4007841 006501	TurnMeLight	175
EAN 4007841 006525	IS360-3 noir	35
EAN 4007841 006532	IS360-3 blanc	35
EAN 4007841 007140	XSolar LH-N inox	61
EAN 4007841 007164	L825 LED iHF Bas anthracite	75
EAN 4007841 007171	L825 LED iHF Bas argenté	75
EAN 4007841 007874	L260 LED	89
EAN 4007841 007881	GL60 LED	93
EAN 4007841 007898	L265 LED	87
EAN 4007841 007911	RS LED D1	169
EAN 4007841 007928	RS LED D2	169
EAN 4007841 008215	SensorLight LED 8,5 W	49
EAN 4007841 008383	RS 16 LED	171
EAN 4007841 009816	L22	105
EAN 4007841 009847	L810LED iHF Haut/Bas anthracite	71
EAN 4007841 010454	L220 LED inox	95
EAN 4007841 010461	L240 LED inox	99
EAN 4007841 012052	XLED slim anthracite	155
EAN 4007841 012069	XLED slim blanc	155
EAN 4007841 012076	XLED curved anthracite	153
EAN 4007841 012083	XLED curved blanc	153
EAN 4007841 013615	SensorLight LED 6W	49
EAN 4007841 013646	RS LED M1 argenté	165
EAN 4007841 020378	L630 LED anthracite	85
EAN 4007841 020385	L630 LED argenté	85
EAN 4007841 020392	L631 LED anthracite	85
EAN 4007841 020408	L631 LED argenté	85
EAN 4007841 029654	XLED home 1 blanc	149
EAN 4007841 029661	XLED home 1 noir	149
EAN 4007841 029678	XLED home 1 argenté	149
EAN 4007841 029685	XLED home 1 SL blanc	151
EAN 4007841 029692	XLED home 1 SL noir	151
EAN 4007841 029708	XLED home 1 SL argenté	151
EAN 4007841 029715	XLED home3 blanc	145
EAN 4007841 029722	XLED home3 noir	145
EAN 4007841 029739	XLED home3 argenté	145
EAN 4007841 029746	XLED home3 SL blanc	147
EAN 4007841 029753	XLED home3 SL noir	147
EAN 4007841 029760	XLED home3 SL argenté	147
EAN 4007841 029821	XLED home2 Z-Wave blanc	139
EAN 4007841 029838	XLED home2 Z-Wave argenté	139
EAN 4007841 029845	XLED home2 Z-Wave noir	139
EAN 4007841 030049	XLED home2 XL noir	135
EAN 4007841 030056	XLED home2 XL graphite	135
EAN 4007841 030063	XLED home2 XL argenté	135
EAN 4007841 030070	XLED home2 XL blanc	135
EAN 4007841 030087	XLED home2 XL SL argenté	137
EAN 4007841 030094	XLED home2 XL SL graphite	137
EAN 4007841 032807	XLED home2 XL SL noir	137
EAN 4007841 032814	XLED home2 XL SL blanc	137
EAN 4007841 032845	IS360-1 DE blanc	37
EAN 4007841 032852	IS360-1 DE noir	37
EAN 4007841 033057	XLED home2 argenté	139
EAN 4007841 033064	XLED home2 graphite	139
EAN 4007841 033071	XLED home2 noir	139
EAN 4007841 033088	XLED home2 blanc	139
EAN 4007841 033095	XLED home2 SL graphite	141
EAN 4007841 033101	XLED home2 SL argenté	141
EAN 4007841 033118	XLED home2 SL noir	141
EAN 4007841 033125	XLED home2 SL blanc	141
EAN 4007841 033187	RS LED M1 inox	163
EAN 4007841 033194	RS LED M1 chromé	163

EAN	Produit.....	Page
EAN 4007841 033217	RS LED M2 chromé	165
EAN 4007841 033224	L224 LED anthracite	95
EAN 4007841 033231	L224 LED inox	95
EAN 4007841 033248	L244 LED anthracite	99
EAN 4007841 033255	L244 LED inox	99
EAN 4007841 033996	XLED home2 Z-Wave graphite	139
EAN 4007841 034917	IS360-1 DE inox	37
EAN 4007841 035105	RS 16LED diffuseur en verre	171
EAN 4007841 550318	NightMatic2000 noir	43
EAN 4007841 550417	NightMatic2000 blanc	43
EAN 4007841 550516	NightMatic3000Vario noir	45
EAN 4007841 550615	NightMatic3000Vario blanc	45
EAN 4007841 566814	L20	103
EAN 4007841 576202	L910 LED anthracite	81
EAN 4007841 576219	L910 LED argenté	81
EAN 4007841 576301	L900 LED anthracite	79
EAN 4007841 576318	L900 LED argenté	79
EAN 4007841 600310	IS 1 blanc	29
EAN 4007841 600419	IS 1 noir	29
EAN 4007841 602512	IS360D TRIO noir	39
EAN 4007841 602611	IS360D TRIO blanc	39
EAN 4007841 602710	IS240DUO noir	33
EAN 4007841 602819	IS240DUO blanc	33
EAN 4007841 603113	IS 180-2 noir	23
EAN 4007841 603212	IS 180-2 blanc	23
EAN 4007841 603618	IS 180-2 argenté	23
EAN 4007841 608811	IS 140-2 noir	25
EAN 4007841 608910	IS 140-2 blanc	25
EAN 4007841 609214	IS NM 360 noir	31
EAN 4007841 609313	IS NM 360 blanc	31
EAN 4007841 617813	L 15 noir	121
EAN 4007841 617912	L 15 blanc	121
EAN 4007841 634216	L560S noir	113
EAN 4007841 634315	L560S blanc	113
EAN 4007841 644413	L 190S noir	119
EAN 4007841 644512	L 190S blanc	119
EAN 4007841 645311	L 170S	109
EAN 4007841 649715	LN1 LED	47
EAN 4007841 650513	L 1 blanc	125
EAN 4007841 650612	L 1 noir	125
EAN 4007841 657413	L 115S blanc	115
EAN 4007841 657512	L 115S argenté	115
EAN 4007841 657918	L 12	107
EAN 4007841 660116	IS 130-2 argenté	27
EAN 4007841 660215	IS 130-2 noir	27
EAN 4007841 660314	IS 130-2 blanc	27
EAN 4007841 671006	XSolar L-S blanc	57
EAN 4007841 671013	XSolar L-S argenté	57
EAN 4007841 671204	XSolar GL-S blanc	59
EAN 4007841 671211	XSolar GL-S argenté	59
EAN 4007841 671310	L810LED iHF Haut/Bas argenté	71
EAN 4007841 671327	L820LED iHF Haut/Bas, numéro de maison ...	73
EAN 4007841 671419	L800LED iHF Bas	69
EAN 4007841 730116	RS 100L	179
EAN 4007841 738013	RS 16L	181
EAN 4007841 747619	FRS20 LED	173
EAN 4007841 750114	IR 180UP	187
EAN 4007841 750213	IR 180AP	187
EAN 4007841 751111	HF360UP	185
EAN 4007841 751210	HF360AP	185
EAN 4007841 760113	DL850S	127

Vue d'ensemble des EAN

Détecteurs de mouvement pour l'extérieur

IS 180-2 blanc	IS 180-2 argenté	IS 180-2 noir	IS 140-2 blanc
IS 140-2 noir	IS 130-2 noir	IS 130-2 argenté	IS 130-2 noir
IS1 blanc	IS1 noir	ISNM 360 blanc	ISNM 360 noir
IS240 DUO blanc	IS240 DUO noir	IS360-3 blanc	IS360-3 noir
IS360-1 DE blanc	IS360-1 DE noir	IS360-1 DE inox	IS360 D TRIO blanc
IS360 D TRIO noir			

Éclairage extérieur piloté par le crépuscule

NightMatic2000 blanc	NightMatic2000 noir	NightMatic3000 Vario blanc	NightMatic3000 Vario noir
LN1 LED	SensorLight LED 6W	SensorLight LED 8,5W	

Luminaires solaires pour l'extérieur

XSolar L-S blanc	XSolar L-S argenté	XSolar GL-S blanc	XSolar GL-S argenté
XSolar LH-N inox			

Luminaires à détection pour l'extérieur

L800 LED iHF	L810 LED iHF argenté	L810 LED iHF anthracite	L820 LED iHF
L825 LED iHF argenté	L825 LED iHF anthracite	L900 LED argenté	L900 LED anthracite
L910 LED argenté	L910 LED anthracite	L630 LED argenté	L630 LED anthracite
L631 LED argenté	L631 LED anthracite	L265 LED	L260 LED
GL60 LED	L220 LED inox	L224 LED inox	L224 LED anthracite
L240 LED inox	L244 LED inox	L244 LED anthracite	L20

Vue d'ensemble des EAN

Luminaires à détection pour l'extérieur

L22	L 12	L 170S	L560S	blanc
				
4 007841 009816	4 007841 657918	4 007841 645311	4 007841 634315	

L560S	noir	L 115S	blanc	L 115S	argenté	L585S	blanc
							
4 007841 634216		4 007841 657413	4 007841 657512			4 007841 005917	

L585S	noir	L 190S	blanc	L 190S	noir	L 15	blanc
							
4 007841 005535		4 007841 644512	4 007841 644413			4 007841 617912	

L 15	noir	L 1	blanc	L 1	noir	DL850S	
							
4 007841 617813		4 007841 650513	4 007841 650612			4 007841 760113	

Projecteurs à détection pour l'extérieur

XLED home 2 XL	blanc	XLED home 2 XL	noir	XLED home 2 XL	graphite	XLED home 2 XL	argenté
							
4 007841 030070	4 007841 030049	4 007841 030056	4 007841 030063				

XLED home 2 XL SL	blanc	XLED home 2 XL SL	noir	XLED home 2 XL SL	graphite	XLED home 2 XL SL	argenté
							
4 007841 032814	4 007841 032807	4 007841 030094	4 007841 030087				

XLED home 2	blanc	XLED home 2	noir	XLED home 2	graphite	XLED home 2	argenté
							
4 007841 033088	4 007841 033071	4 007841 033064	4 007841 033057				

XLED home 2 SL	blanc	XLED home 2 SL	noir	XLED home 2 SL	graphite	XLED home 2 SL	argenté
							
4 007841 033125	4 007841 033118	4 007841 033095	4 007841 033101				

Projecteurs à détection pour l'extérieur


XLED home 3	blanc	XLED home 3	argenté	XLED home 3	noir	XLED home 3 SL	blanc
							
4 007841 029715	4 007841 029739	4 007841 029722	4 007841 029746				


XLED home 3 SL	argenté	XLED home 3 SL	noir	XLED home 1	blanc	XLED home 1	argenté
							
4 007841 029760	4 007841 029753	4 007841 029654	4 007841 029678				


XLED home 1	noir	XLED home 1 SL	blanc	XLED home 1 SL	argenté	XLED home 1 SL	noir
							
4 007841 029661	4 007841 029685	4 007841 029708	4 007841 029692				

XLED curved	blanc	XLED curved	anthracite	XLED slim	blanc	XLED slim	anthracite
							
4 007841 012083	4 007841 012076	4 007841 012069	4 007841 012052				

Luminaires à détection pour l'intérieur

RS LED M1	inox	RS LED M1	chromé	RS LED M2	chromé	RS LED M2	argenté
							
4 007841 033187	4 007841 033194	4 007841 033217	4 007841 013646				

RS LED D1	RS LED D2	RS16 LED	RS16 LED	diffuseur en verre
				
4 007841 007911	4 007841 007928	4 007841 008383	4 007841 035105	

FRS20 LED	TurnMeLight	RS 100L	RS 16L
			
4 007841 747619	4 007841 006501	4 007841 730116	4 007841 738013

Vue d'ensemble des EAN

Détecteurs de mouvement pour l'intérieur

HF360UP



4 007841 751111

HF360AP



4 007841 751210

IR180UP



4 007841 750114

IR180AP





4 007841 750213

Smart Friends

IS140-2 Z-Wave



blanc



4 007841 029814



IS140-2 Z-Wave

noir





4 007841 029807

RS LED D2 Z-Wave



4 007841 029852



L810 iHF Z-Wave



4 007841 029869

XLED home 2 Z-Wave



blanc



4 007841 029821

XLED home 2 Z-Wave



noir



4 007841 029845

XLED home 2 Z-Wave



graphite



4 007841 033996

XLED home 2 Z-Wave

argenté



4 007841 029838

Smart Friends Box



4 007841 029876

Indices de protection

Indice de protection IP

IP caractérise l'indice de protection des boîtiers et des caches servant à protéger les installations électriques. Le code IP est défini selon les normes IEC 529, EN 60529, DIN VDE 0470-1 et NF C 20-010. Les indices de protection sont définis par l'abréviation IP (International Protection) et deux chiffres consécutifs qui déterminent le degré de protection. Le terme complet "indice de protection" est ainsi composé des lettres caractéristiques et des chiffres du degré de protection.



1^{er} chiffre





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

2^e chiffre

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

Si un chiffre n'est pas indiqué par ce qu'il est sans importance pour le cas en question, la lettre X remplace ce chiffre comme par ex. IP X4 ou IP 6X.

1 ^{er} chiffre	Protection contre la pénétration de corps étrangers	Protection contre les contacts / Application
0	Matériel électrique non protégé contre la pénétration de corps étrangers solides.	Pas de protection spécifique des personnes contre le contact accidentel avec des pièces sous tension et/ou des pièces en mouvement. Dans des boîtiers sans accès.
1	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides ø > 50 mm.	Protection contre le contact accidentel à grande surface (dos de la main) avec des pièces sous tension et/ou des pièces intérieures en mouvement. Zones délimitées, uniquement accessibles à un personnel autorisé et qualifié.
2	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides ø > 12,5 mm.	Protection contre le contact d'un doigt avec des pièces sous tension et/ou des pièces intérieures en mouvement. Zones à accès spécial.
3	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides ø > 2,5 mm.	Protection contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles avec des outils, des fils ou élément semblable d'une épaisseur > 2,5 mm. Zones à accès général.
4	Protection contre la pénétration de corps étrangers solides ø > 1 mm.	Protection contre les contacts de pièces sous tension et/ou de pièces intérieures mobiles avec des outils, des fils ou élément semblable d'une épaisseur > 1 mm. Zones à accès général.
5 	Protection contre les dépôts de poussières nuisibles à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de poussières n'est pas totalement évitée. La quantité de poussière ayant pénétré à l'intérieur ne doit pas entraver le fonctionnement (protégé contre la poussière).	Protection complète contre le contact avec des pièces sous tension et/ou des pièces intérieures en mouvement. Zones très poussiéreuses pour une brève période.
6 	Protection contre la pénétration de poussière (hermétique à la poussière).	Protection complète contre le contact avec des pièces sous tension et/ou des pièces intérieures en mouvement. Zones à accès général.

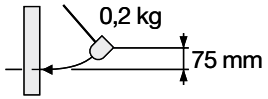
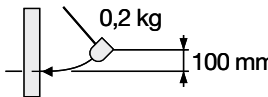
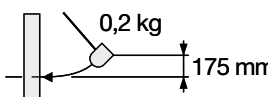
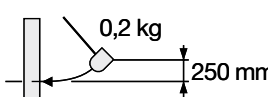
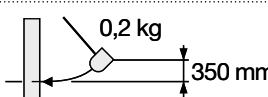
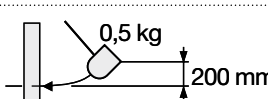
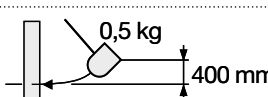
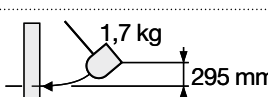
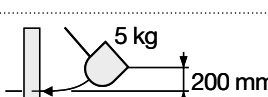
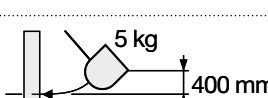
2 ^e chiffre	Protection contre la pénétration de l'eau	Application
0	Pas de protection particulière.	Dans les zones sèches.
1	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau (protection contre les gouttes d'eau). Les gouttes tombant verticalement ne doivent pas avoir d'effets nuisibles.	Dans les zones humides, avec une position verticale prédéfinie des composants (par ex. eau de condensation).
2	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau (protection contre les gouttes d'eau). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles quand le matériel électrique (boîtier) est incliné jusqu'à 15° par rapport à sa position normale (chute oblique de gouttes d'eau).	Dans les zones humides, avec des composantsne se trouvant pas dans une position verticale parfaite (par ex. eau de condensation).
3 	Protection contre l'eau qui tombe à un angle quelconque jusqu'à 60° par rapport à la verticale. Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre la pluie fine).	Les parties exposées à la pluie et non pas aux projections d'eau.
4 	Protection contre les projections d'eau provenant de toutes les directions contre le matériel électrique (boîtier). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre la pluie fine).	Les parties exposées à la pluie et aux projections d'eau (par ex. provoquées par le passage de véhicules).
5  	Protection contre le jet d'eau provenant d'une buse dirigée de toutes les directions contre le matériel électrique (boîtier). Elle ne doit pas avoir d'effets nuisibles (protection contre les jets d'eau).	Zones exposées aux jets d'eau de puissance moyenne.
6	Protection contre les jets d'eau assimilables aux paquets de mer ou les jets d'eau forts. La pénétration d'eau en quantités ayant des effets nuisibles ne doit pas être possible à l'intérieur du matériel électrique (boîtier). (protection contre les eaux submergeantes).	Zones à forts écoulements d'eau et exposées à l'eau submergeante (par ex. jetées).
7	Protection contre l'eau lorsque le matériel électrique (boîtier) est immergé dans l'eau à une pression et dans des conditions de cellules pré-définies. La pénétration d'eau en quantités ayant des effets nuisibles ne doit pas être possible (immersion). La matériel électrique (boîtier) supporte l'immersion permanente dans l'eau à des conditions devant être décrites par le fabricant (immersion). Ces conditions doivent être cependant plus sévères que pour le degré 7.	Zones recouvertes temporairement d'eau ou recouvertes de neige pendant une longue période.
8		Fonctionnement sous l'eau.
9	Protégé contre le nettoyage haute pression et les températures élevées de jet d'eau	Zones dans lesquelles des nettoyeurs haute pression sont utilisés

Indice de protection IK selon EN 50102


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

IK 0X



IK = Code lettres d'identification (protection mécanique internationale)
0X = Classe de sollicitation IK (de 00 à 10)

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


Classes de protection

- 

Classe de protection I

Pour les luminaires de la classe I, la protection est obtenue par isolement des pièces sous tension et en raccordant les pièces métalliques pouvant être touchées au conducteur de protection. La borne de raccordement du conducteur de protection est identifiée par .
- 


Classe de protection II

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

Classe de protection III


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

Marques de contrôle


- 

Sigle VDE

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



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

Sigle VDE-GS

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



Sigle EMC du VDE


Pour les produits conformes aux normes de compatibilité électromagnétique.

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


Sigle ENEC du VDE / KEMA

Pour les produits selon une procédure de certification harmonisée.




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

Symbole VDE pour câbles

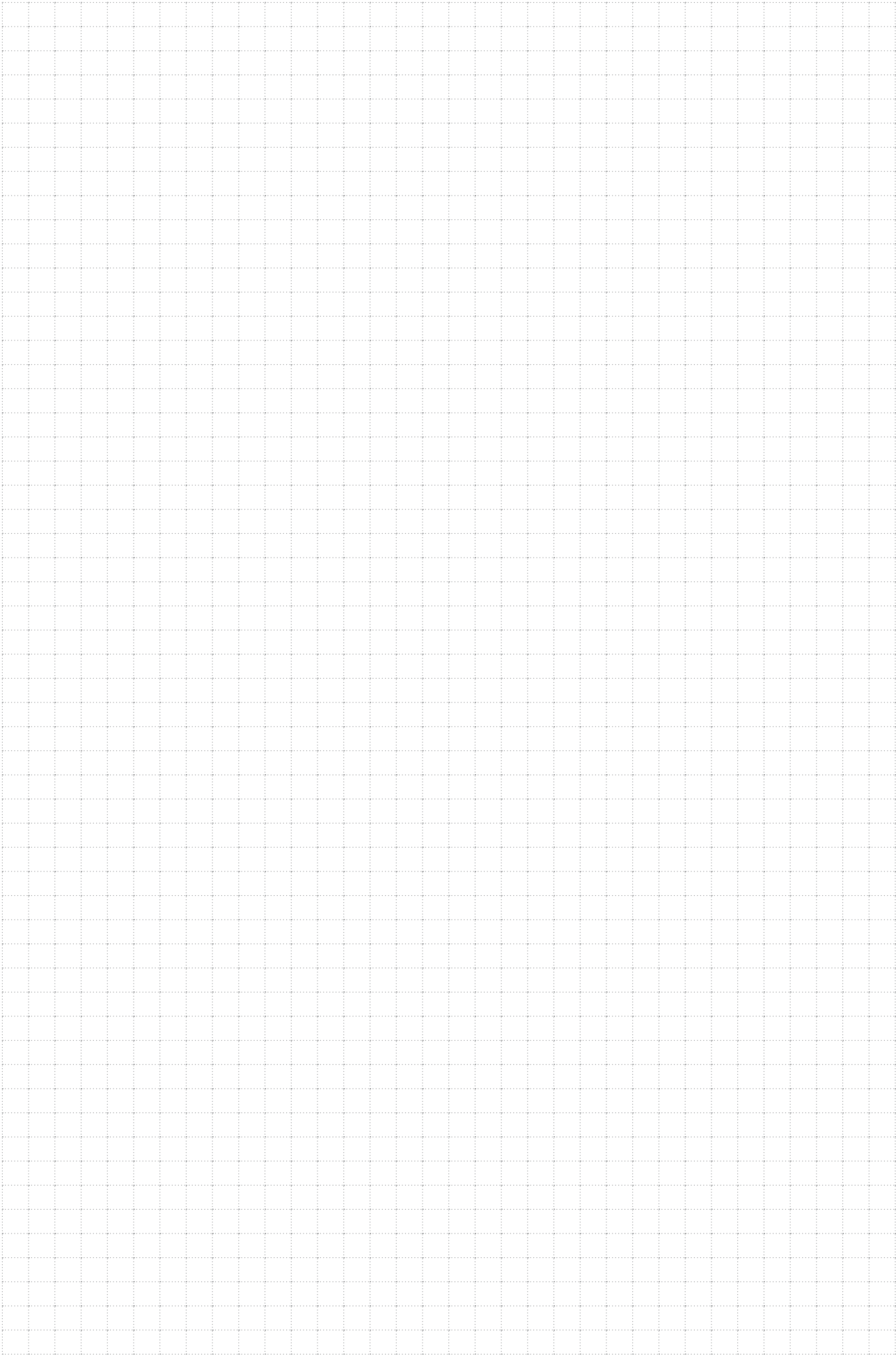
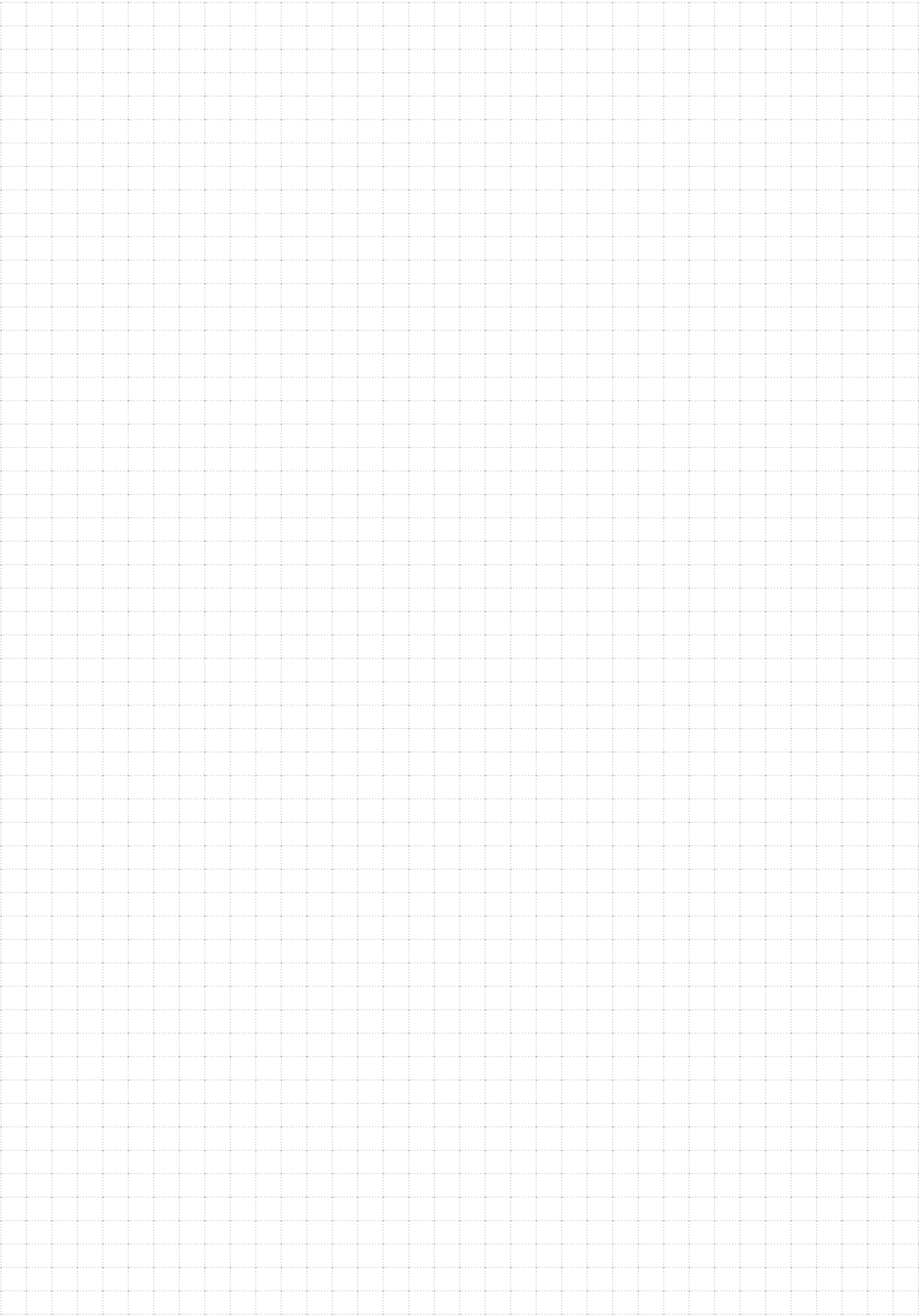
Le symbole VDE pour câbles s'applique aux câbles, conduites, tubes et canaux d'installation.
- 

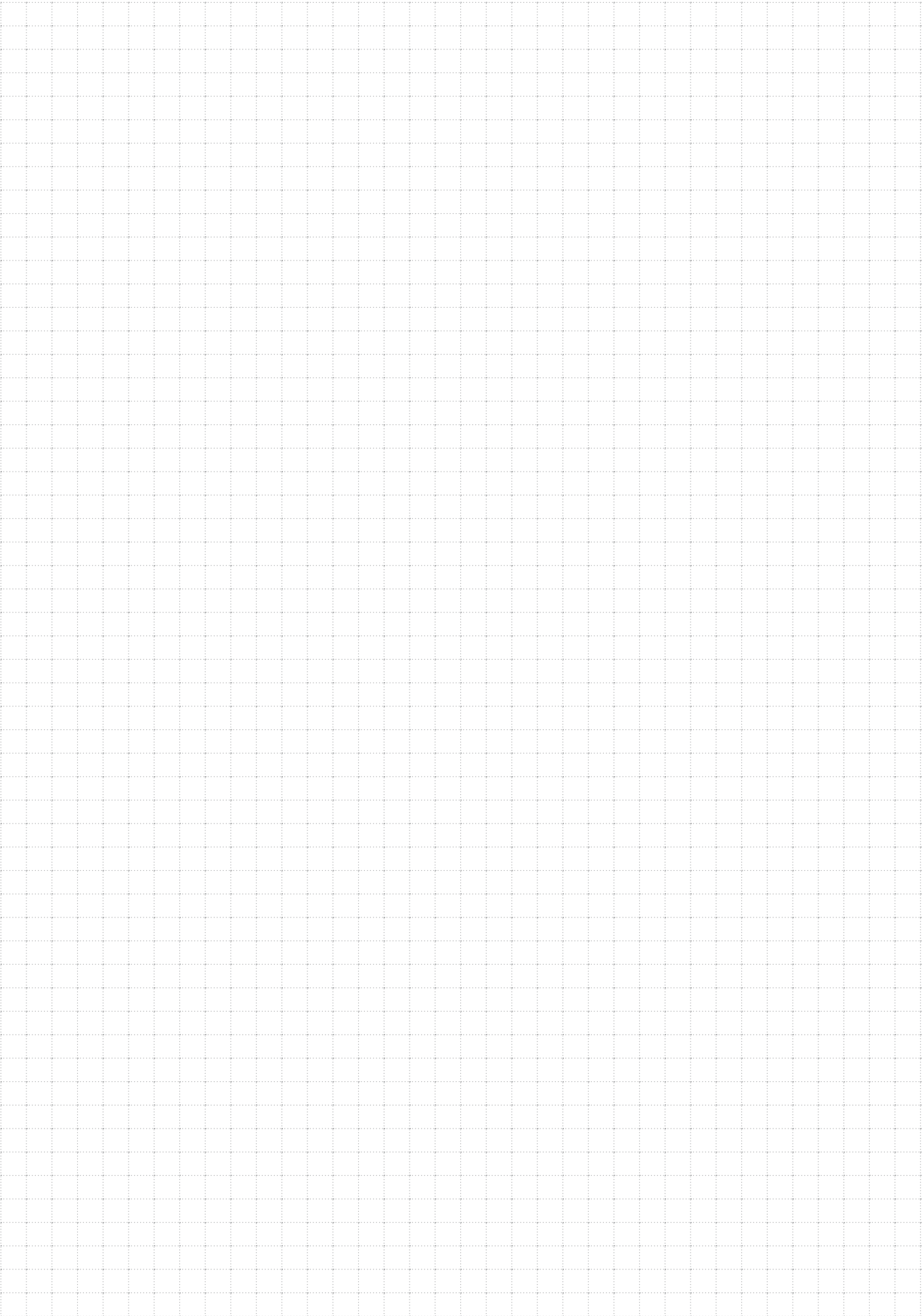
Test du filament chauffant

Pour les luminaires marqués de ce sigle, un essai de résistance des parties extérieures au feu et à l'inflammation avec un filament chauffant de 850 °C a été effectué conformément à la norme européenne.
- 

Marquage CE

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





VSA handel Bvba
Hagelberg 29 | B-2440 Geel/Belgie
Telefoon +32/14/256050 | Fax +32/14/256059
www.vsahandel.be

STEINEL FRANCE SAS | ACTICENTRE - CRT 2 | 156-220 rue des Famards - Bât. M - Lot 3 |
F-59810 Lesquin Cedex | France |
Téléphone : +33 / 3 / 20 30 34 00 | Téléfax : +33 / 3 / 20 30 34 20

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