

Gammes pour les professionnels

Détecteurs & luminaires

Gamme Professional line



 **steinel**

1



STEINEL est spécialiste des détecteurs pour l'automatisation des bâtiments.

Depuis 1987, nous établissons des normes en matière de technologie de détection pour les bâtiments. Les solutions de STEINEL sont aujourd'hui vendues dans plus de 70 pays.

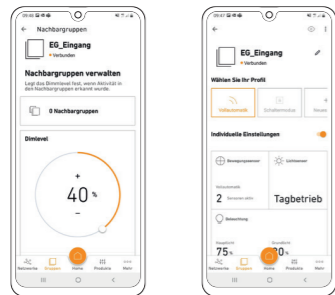
2



Les luminaires de STEINEL ont toujours une longueur d'avance.

La combinaison unique d'un éclairage optimal avec un contrôle par détecteur très précis pour une économie d'énergie de plus de 90 %.

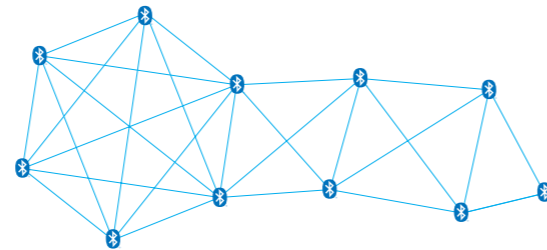
3



Une mise en réseau et une configuration simples.

La configuration et le réglage à tout moment de nos systèmes d'éclairage basés sur le Bluetooth sont facilités grâce à l'application STEINEL Connect.

4



Les produits STEINEL communiquent entre eux.

L'intégration du Bluetooth Mesh permet aux produits de STEINEL de se connecter sans fil afin de former des réseaux intelligents.

5



Compatibilité avec tous les systèmes principaux.

Les produits STEINEL sont compatibles sur tous les protocoles et sont simples à intégrer pour les planificateurs et les installateurs.

6



La technologie de détection appropriée pour chaque application.

STEINEL est un leader dans la technologie de détection infrarouge, haute fréquence, ultrasonique et optique pour les bâtiments modernes.

Détecteurs

Détecteurs de mouvement

iHF 3D
sensiQ / sensiQ S
Série 3000
Série 2000 / 2000 ECO
Interfaces et schémas de câblage

04

04
06
10
20
22

Détecteurs de présence

Systèmes de capteurs optiques
Control PRO II
Control PRO
Interrupteurs de présence
Accessoires
DALI plus

26

26
28
38
46
48
50

DALI-2

Périphérique d'entrée DALI 2
LiveLink

52

54
55

KNX

Interfaces et schémas de câblage

56

60

Luminaires à détection

Éclairages intérieurs

66

Projecteurs

76

Éclairages solaires

82

Éclairages extérieurs

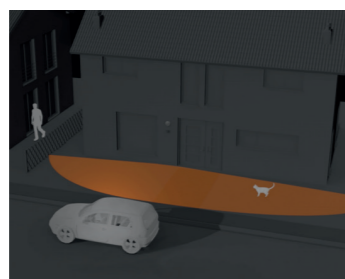
84

iHF 3D. Aucun angle mort, aucun compromis, aucun déclenchement intempestif.

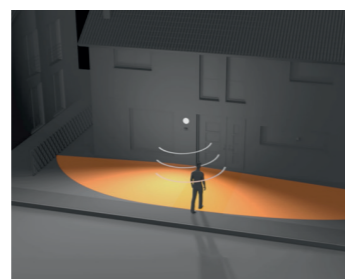
Nous établissons un standard entièrement nouveau grâce aux détecteurs de mouvement de la gamme Professional destinés à un usage extérieur. Ils combinent le meilleur de la technologie et du design. Nous avons pu réaliser une avancée technologique décisive en utilisant la haute fréquence dans le modèle iHF 3D pour l'extérieur. Grâce à elle, les déclenchements intempestifs appartiennent au passé.



iHF 3D



Aucun déclenchement intempestif causé par des voisins, des véhicules ou de petits animaux.



Une zone de détection uniquement à l'endroit où vous en avez besoin.



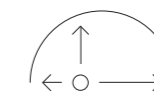
Un détecteur qui s'adapte au bâtiment. Réglage simple dans 3 directions.



Interconnexion, configuration et exploitation via une application gratuite




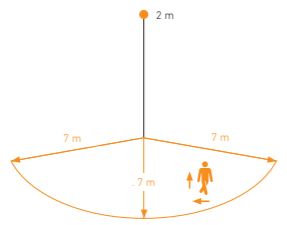


Bluetooth Connect


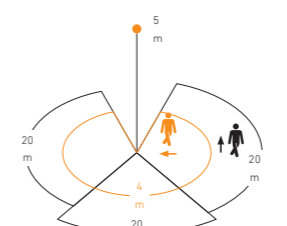



Réglage de la portée dans 3 directions (1 à 7m)



Détecteur de haute fréquence intelligent à 160°

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
iHF 3D Détecteurs de mouvement iHF pour un montage au mur 	160°	COM1	Noir	IP54	4007841 066215 ●
	160°	COM1	Blanc	IP54	4007841 066222 ●
	160°	COM1	Anthracite	IP54	4007841 066178 ●
	160°	KNX V3.5	Noir	IP54	4007841 059637 ●
	160°	KNX V3.5	Blanc	IP54	4007841 059644 ●
	160°	KNX V3.5	Anthracite	IP54	4007841 059620 ●
<p>Bluetooth Connect réglable sur 3 axes Marche forcée 4H Portée : radiale max. r = 7 m (68 m²), tangentielle r = 5 m – max. 7 m (68 m²) Hauteur de montage : 1,80 – 2,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 110 W; 2W < LED < 8W = 280 W; LED > 8W = 450 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : 120 x 117 x 120 mm</p> 					
sensIQ Détecteur de mouvement infrarouge pour un montage au mur ou au plafond, dans un angle 	300°	COM1	Noir	IP54	4007841 029579
	300°	COM1	Blanc	IP54	4007841 029562
	300°	COM1	Anthracite	IP54	4007841 056636
	300°	KNX V3.1	Noir	IP54	4007841 059552 ●
	300°	KNX V3.1	Blanc	IP54	4007841 059576 ●
	300°	KNX V3.1	Anthracite	IP54	4007841 059538 ●
<p>Portée ajustable individuellement sur 3 axes (Droit, gauche et en face) Télécommande et support mural d'angle fournis Zones de commutation : 1 360 zones de commutation Portée : radiale max. r = 4 m (42 m²), tangentielle max. r = 20 m (1047 m²) Hauteur de montage : 2,00 – 5,00 m COM1 : sortie : max. 2500 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : 172 x 113 x 144 mm</p> 					

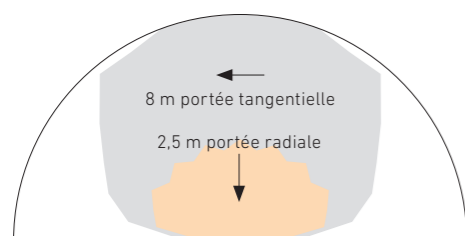
Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
sensIQ S Détecteurs de mouvement infrarouges pour un montage au mur, dans un angle 	300°	COM1	Noir	IP54	4007841 034979
	300°	COM1	Blanc	IP54	4007841 034955
	300°	COM1	Anthracite	IP54	4007841 056650
	300°	KNX V3.1	Noir	IP54	4007841 059606 ●
	300°	KNX V3.1	Blanc	IP54	4007841 059613 ●
	300°	KNX V3.1	Anthracite	IP54	4007841 059583 ●
<p>La portée peut être ajustée au mètre près dans 3 directions séparées Comprend une télécommande et un support mural d'angle Zones de commutation : 1 360 zones de commutation Portée : radiale max. r = 4 m (42 m²), tangentielle max. r = 20 m (1047 m²) Hauteur de montage : 2,00 – 5,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : 128 x 114 x 74 mm</p> 					
Smart Remote Télécommande 	Noir				4007841 009151
	<p>Contrôle des luminaires et des détecteurs depuis un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. Comprend 2 piles, modèle AAA.</p>				

IS 180 digi HD. La technologie de détection à infrarouge révolutionnaire.

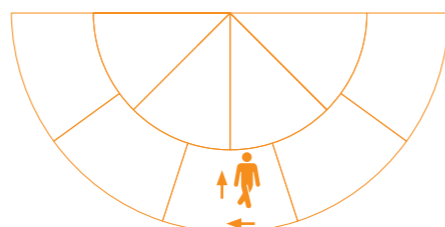
Avec la gamme DIGI, la technologie infrarouge prend un nouveau sens. La qualité de détection ne dépend plus du sens de déplacement. Fini la perte de temps pour définir la zone à détecter. Grâce à sa lentille composée de 9 zones individuelles que l'on peut activer ou non, la délimitation de la zone à détecter se fait rapidement. Sa connectivité Bluetooth permet une configuration facile grâce à l'application Steinel Connect.



IS 180 digi HD



Détecteur classique



Détecteur IS 180 digi HD 6 m portée radiale, 9 m portée tangentielle



Un design parfait renfermant une technologie de détection invisible

Interconnexion, configuration et exploitation via une l'application Steinel Connect	Bluetooth Mesh standard	Portée ajustable grâce à ses 9 zones	Détecteur infrarouge passif pivotant à 180 °

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IS 180 digi HD	180 °	COM1	Anthracite	IP54	4007841 066079
Détecteur de mouvement infrarouge	180 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 066109
<p>Avec 5 capteurs pyroélectriques, 9 zones de détection, activation/désactivation de manière numérique Zones de commutation : 200 zones de commutation Portée : radiale max. r = 6 m (77 m²) tangentielle max. r = 9 m (157 m²) Hauteur de montage : 1,80 – 2,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : 42 x 116 x 116 mm</p>					

3000 series. Une grande variété pour répondre à tous les besoins

La Série 3000 est composée de détecteurs Infrarouges, Hyperfréquences, et de capteurs de luminosité. Ils sont disponibles en version COM1 (ON/OFF), PF(contact libre de potentiel), DALI 2 (IPD et APC) et KNX. Leur configuration est facilitée par la télécommande Smart-Remote. De forme ronde ou carrée, ils peuvent être posés en saillie, en encastré, ou en faux-plafonds.

2 technologies



Technologie infrarouge passive

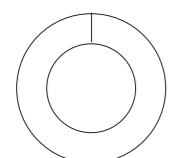
Les capteurs pyroélectriques réagissent aux changements de chaleur infrarouge rayonnant dans la zone de détection.



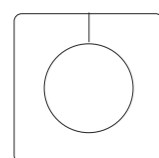
Technologie haute fréquence

Si un mouvement exécuté dans la zone de détection modifie le modèle d'écho du signal de haute fréquence, alors le détecteur réagit en une fraction de seconde.

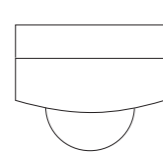
5 designs



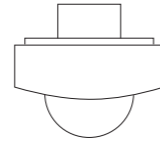
Rond



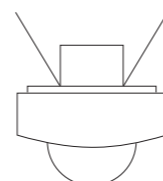
Carré



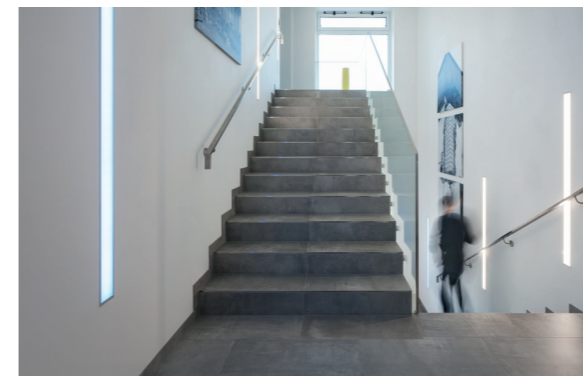
Installation en saillie



Installation encastrée



Installation faux-plafonds



Immeubles résidentiels. Technologie haute fréquence pour les cages d'escaliers



Parking & transports Pour la surveillance de grandes surfaces



Industrie & logistique Hauteurs encastrées pouvant atteindre jusqu'à 14 m



Écoles & éducation Détecteurs de couloir dédiés



Bureau Longs couloirs

8

détecteurs avec technologie à infrarouge, à haute fréquence ou de capteurs de luminosité.

5

designs : installation en saillie, installation encastrée et installation faux-plafonds, versions rondes ou carrées

5

interfaces pour une intégration rapide au système de gestion de service du bâtiment.

Vue d'ensemble de la série 3000.



IS 3360



IS 345



HF 3360



IS 3180

Carré - Encastré

COM1	4007841 033460	4007841 033804	4007841 033675	4007841 055721
PF	4007841 033491	4007841 033835	4007841 033705	4007841 055769
KNX	4007841 058173	4007841 058265	4007841 058227	4007841 058142
DALI-2 APC	4007841 033514	4007841 033866	4007841 033743	4007841 055738
DALI-2 IPD	4007841 057244	4007841 057282	4007841 057336	4007841 057367

Rond - Encastré

COM1	4007841 033453	4007841 033811	4007841 033682	
PF	4007841 033484	4007841 033842	4007841 033712	
KNX	4007841 058197	4007841 058289	4007841 058241	
DALI-2 APC	4007841 033521	4007841 033873	4007841 033750	
DALI-2 IPD	4007841 057268	4007841 057305	4007841 057343	

Carré - Saillie

COM1	4007841 010478	4007841 010485	4007841 011734	4007841 009113
PF	4007841 010515	4007841 010539	4007841 010546	4007841 010508
KNX	4007841 058166	4007841 058258	4007841 058210	4007841 058135
DALI-2 APC	4007841 010560	4007841 010584	4007841 011604	4007841 010553
DALI-2 IPD	4007841 057237	4007841 057275	4007841 057312	4007841 057350

Rond - Saillie

COM1	4007841 033446	4007841 033798	4007841 033668	
PF	4007841 033477	4007841 033828	4007841 033699	
KNX	4007841 058180	4007841 058272	4007841 058234	
DALI-2 APC	4007841 033507	4007841 033859	4007841 033736	
DALI-2 IPD	4007841 057251	4007841 057299	4007841 057329	

Carré - Faux-plafonds

COM1	4007841 079635	4007841 079673		
KNX	4007841 079642	4007841 079680		

Rond - Faux-Plafonds

COM1	4007841 079659	4007841 079697		
KNX	4007841 079666	4007841 079703		

Vue d'ensemble de la série 3000.



IS 3360 MX Highbay



IS 345 MX Highbay



Light Sensor Dual



NM 5000-3

Carré - Encastré

KNX			4007841 058326	
-----	--	--	----------------	--

Rond - Encastré

KNX			4007841 058340	
-----	--	--	----------------	--

Carré - Saillie

COM1	4007841 033569	4007841 010492		4007841 011697
PF	4007841 033583	4007841 010522		
KNX	4007841 058364	4007841 058296		
DALI-2 APC	4007841 010577	4007841 010591		
DALI-2 IPD	4007841 057374	4007841 057398		



IS 3360 noir

COM1	Carré - Saillie	4007841 068523
KNX V3.1	Carré - Saillie	4007841 068561
COM1	Rond - Saillie	4007841 068547
KNX V3.1	Rond - Saillie	4007841 068585
COM1	Carré - Encastré	4007841 068530
KNX V3.1	Carré - Encastré	4007841 068578
COM1	Rond - Encastré	4007841 068554
KNX V3.1	Rond - Encastré	4007841 068592



IS 345 noir

KNX V3.1	Carré - Saillie	4007841 084134
KNX V3.1	Rond - Saillie	4007841 084158
KNX V3.1	Carré - Encastré	4007841 084141
KNX V3.1	Rond - Encastré	4007841 084165



NM 5000-3 noir

COM1	Carré - Saillie	4007841 011680
------	-----------------	----------------

Capacités de commutation

COM1	Max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF), commutation du luminaire
PF	Aucune TBTS, max. 10 A, 240 V CA / 24 V CC,
DALI-2 APC	Une sortie : 1 x 30 ballasts électroniques

Alimentation électrique

KNX	Alimentation électrique de bus KNX, interface de bus numérique pour 2 sorties éclairage et CVC
DALI-2 IPD	Alimentation électrique de bus DALI pour la connexion aux systèmes de gestion de l'éclairage DALI/LiveLink 6mA/3 participants Dali

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN	
<p>IS 3360</p> <p>Détecteurs infrarouges de présence et de mouvement pour les parkings couverts, les entrées, les locaux techniques</p>  <p>Avec 3 capteurs pyroélectriques, Marche forcée 4h Portée : radiale max. Ø 8 m (50 m²), tangentielle max. Ø 40 m (1257 m²) présence max. Ø 3 m (7 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 4,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 3 participants Dali (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Carré - Saillie : 65 x 95 x 95 mm / Rond - Saillie : Ø 126 x 65 mm - Carré - Encastré : 78 x 94 x 94 mm / Rond - Encastré : Ø 124 x 65 mm - Carré - Faux-plafond : 121 x 94 x 94 mm / Rond - Faux-plafond : Ø 124 x 121 mm</p> 	Carré - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 010478
	360 °	COM1		Noir	IP54	4007841 068523
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 010515
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 010560
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057237
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058166
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP54	4007841 068561
	Rond - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 033446
	360 °	COM1		Noir	IP54	4007841 068547
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 033477
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 033507
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057251
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058180
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP54	4007841 068585
	Carré - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033460
	360 °	COM1		Noir	IP20	4007841 068530
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033491
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033514
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057244
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058173
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP20	4007841 068578
	Rond - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033453
	360 °	COM1		Noir	IP20	4007841 068554
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033484
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033521
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057268
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058197
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP20	4007841 068592
	Carré - Faux-Plafond					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 079635
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 079642
	Rond - Faux-Plafond					
360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 079659	
360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 079666	

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN	
<p>IS 345</p> <p>Détecteur de mouvement à infrarouge pour les circulations</p>  <p>Avec 2 capteurs pyroélectriques, Marche forcée 4h Portée : radiale max. 12 x 6 m (72 m²), tangentielle max. 23 x 6 m (138 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 5,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 3 participants Dali (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Carré - Saillie : 65 x 95 x 95 mm / Rond - Saillie : Ø 126 x 65 mm - Carré - Encastré : 78 x 94 x 94 mm / Rond - Encastré : Ø 124 x 65 mm - Carré - Faux-plafond : 121 x 94 x 94 mm / Rond - Faux-plafonds : Ø 124 x 121 mm</p> 	Carré - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 010485
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 010539
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 010584
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057275
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058258
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP54	4007841 084134
	Rond - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 033798
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 033828
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 033859
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057299
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP54	4007841 084158
	Carré - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033804
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033835
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033866
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057282
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058265
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP20	4007841 084141
	Rond - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033811
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033842
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033873
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057305
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058289
	360 °	KNX V3.1		Noir	IP20	4007841 084165
	Carré - Faux-plafond					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 079673
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 079680
	Rond - Faux-plafond					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 079697
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 079703


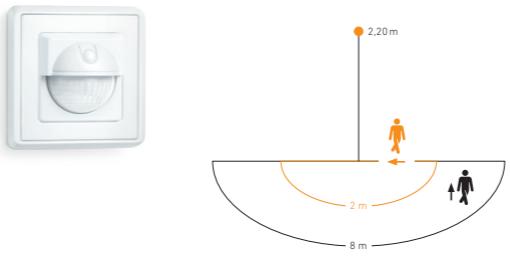
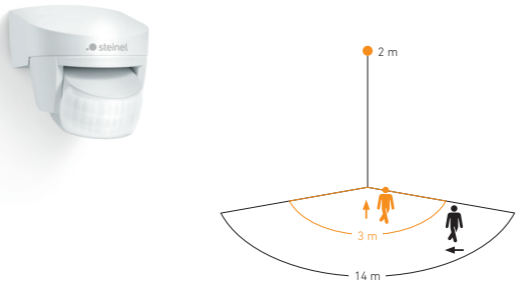

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN	
<p>HF 3360</p> <p>Détecteurs de mouvement à haute fréquence pour WC, sanitaires, cages d'escaliers, salles annexes</p>   <p>5,8 GHz, env. 1 mW, Marche forcée 4h Portée : radiale max. Ø 8 m (50 m²), tangentielle max. Ø 8 m (50 m²) Hauteur de montage : 2,00 – 4,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : consommation 5 utilisateurs DALI (10 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Carré - Saillie : 52 x 95 x 95 mm / Rond - Saillie : Ø 126 x 52 mm - Carré - Encastré : 64 x 94 x 94 mm / Rond - Encastré : Ø 124 x 64 mm</p> 	Carré - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 011734
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 010546
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 011604
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057312
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058210
	Rond - Saillie					
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 033668
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 033699
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 033736
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057329
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058234
	Carré - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033675
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033705
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033743
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057336
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058227
	Rond - Encastré					
	360 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 033682
	360 °	PF		Blanc	IP20	4007841 033712
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 033750
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057343
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058241

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN		
<p>IS 3180</p> <p>Détecteurs de mouvement à infrarouge pour couloirs, allées, salles annexes</p>   <p>Avec 2 capteurs pyroélectriques, Marche forcée 4h Portée : radiale max. r = 3 m (14 m²) / r = 4 m (25 m²) tangentielle max. r = 6 m (57 m²) / r = 20 m (628 m²) Hauteur de montage : 1,80 – 2,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 3 participants Dali (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Carré - Saillie : 65 x 95 x 95 mm - Rond - Encastré : 78 x 94 x 94 mm</p> 	Carré - Saillie						
	180 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 009113	
	180 °	PF		Blanc	IP54	4007841 010508	
	180 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 010553	
	180 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057350	
	180 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058135	
	Carré - Encastré						
	180 °	COM1		Blanc	IP20	4007841 055721	
	180 °	PF		Blanc	IP20	4007841 055769	
	180 °	DALI-2 APC		Blanc	IP20	4007841 055738	
	180 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP20	4007841 057367	
	180 °	KNX V3.1		Blanc	IP20	4007841 058142	
	Carré - Saillie						
	360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 033569	
	360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 033583	
	360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 010577	
	360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057374	
	360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058364	
	<p>IS 3360 MX Highbay</p> <p>Détecteur de mouvement à infrarouge pour les halls d'entrepôt</p>   <p>Pour des hauteurs importantes, avec 3 capteurs pyroélectriques, marche forcée de 4 h. Portée : radiale max. Ø 14 m (154 m²), tangentielle max. Ø 36 m (1018 m²) Hauteur de montage : 4,00 – 14,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 3 participants Dali (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 65 x 95 x 95 mm</p> 	Carré - Saillie					
		360 °	COM1		Blanc	IP54	4007841 033569
		360 °	PF		Blanc	IP54	4007841 033583
		360 °	DALI-2 APC		Blanc	IP54	4007841 010577
		360 °	DALI-2 IPD		Blanc	IP54	4007841 057374
		360 °	KNX V3.1		Blanc	IP54	4007841 058364

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IS 345 MX Highbay Détecteur de mouvement à infrarouge pour les couloirs des halls d'entrepôt 	Carré - Saillie				
	360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 010492
	360 °	PF	Blanc	IP54	4007841 010522
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP54	4007841 010591
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP54	4007841 057398
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP54	4007841 058296
Grandes Hauteurs. Marche forcée 4H. Portée : max. 30 x 4 m Hauteur de montage : 4,00 – 14,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 3 participants Dali (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 65 x 95 x 95 mm					
Light Sensor Dual Contrôleur avec cellules photo-électriques pour bureaux, salles de conférence, salles de classe 	Carré - Encastré				
		KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058326
	Rond - Encastré				
		KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058340
Capteur de luminosité avec 2 dispositifs de mesure de la luminosité (diffuse et dirigée) Réglage de crépuscularité : 2 – 1000 lx Hauteur de montage : 2,00 – 4,00 m KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Carré : 51 x 94 x 94 mm - Rond : Ø 124 x 51 mm					
NightMatic 5000-3 Contrôleur avec cellules photo-électriques pour vitrines de magasins, panneaux d'affichage, façades de bâtiments 	Carré - Saillie				
		COM1	Blanc	IP54	4007841 011697
		COM1	Noir	IP54	4007841 011680
Avec mode économie pour la nuit et dispositif de mesure de la luminosité diffuse Réglage de crépuscularité : 2 – 1000 lx COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : 42 x 95 x 95 mm					
Smart Remote Télécommande 	Noir				4007841 009151
	Contrôle des luminaires et des détecteurs depuis un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. Comprend 2 piles, modèle AAA.				

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
RC6 KNX Télécommande service 	Noir				4007841 593018
	Réglage de crépuscularité, temporisation, apprentissage, sensibilité, portée (HF). Luminosité de base, temporisation d'allumage CVC, calibrage du capteur de luminosité. Compatible avec : IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX				
RC7 KNX Télécommande utilisateur 	Noir				4007841 592912
	Maintien d'un éclairage constant MARCHE/ARRÊT, possibilité de sauvegarder 4 scénarios KNX. Compatible avec : IS 3360 KNX, IS 345 KNX, HF 3360 KNX, IS 3360 MX Highbay KNX, IS 345 MX Highbay KNX, IS 3180 KNX, Light Sensor Dual KNX				
Support mural d'angle 3000 	Blanc				4007841 035174
	Noir				4007841 648015
	Pour angles internes et externes, matière plastique, adapté aux systèmes IS 3180, HF 3360, NM 5000-3				
Adaptateur pour installation encastrée à pinces 	Blanc				4007841 079543 ●
	Utilisation pour un montage au plafond du Control PRO, Control PRO II et de la série 3000. Dimensions : 102 x 69 mm				
Habillage noir 	Habillage noir pour détecteurs IR				
	Carré - Saillie				4007841 056711
	Rond - Saillie				4007841 056735
	Carré - Encastré				4007841 056728
	Rond - Encastré				4007841 056742
	Habillage noir pour détecteurs HF				
	Carré - Saillie				4007841 056674
	Rond - Saillie				4007841 056698
	Carré - Encastré				4007841 056681
	Rond - Encastré				4007841 056704
Pour détecteurs de mouvement HF 3360.					

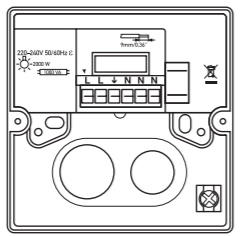
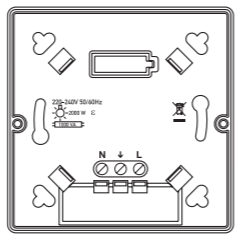
Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IS 2180-2 Détecteurs de mouvement infrarouges pour un montage au mur, dans un angle 	180 °	COM1	Noir	IP54	4007841 603717
	180 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 603816
	180 °	COM1	Aspect acier inoxydable	IP54	4007841 603915
	180 °	COM1	Anthracite	IP54	4007841 057664
Avec 2 capteurs pyroélectriques, support mural d'angle inclus Portée : radiale max. $r = 1,5 \text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3 \text{ m}$ (14 m^2) tangentielle max. $r = 5 \text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12 \text{ m}$ (226 m^2) Hauteur de montage : 1,80 – 4,00 m Position de montage : mur, angle COM1 : sortie : max. 1000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : 55 x 78 x 120 mm					
IS D360 Détecteur de mouvement à infrarouge encastrable à pinces 	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 601317
	Détecteur pour encastrement dans le plafond aux dimensions d'un spot TBT Marche forcée 4h, habillage blanc standard inclus Portée : radiale max. $\varnothing 8 \text{ m}$ (50 m^2) tangentielle max. $\varnothing 16 \text{ m}$ (201 m^2) Hauteur de montage : 2,50 – 4,00 m Position de montage : plafond COM1 : sortie : max. 1000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : $\varnothing 83 \times 82 \text{ mm}$				
IS 2360 DE ECO Détecteur de mouvement à infrarouge pour encastrement dans le plafond 	360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 034733
	Portée : radiale max. $\varnothing 4 \text{ m}$ (13 m^2) tangentielle max. $\varnothing 8 \text{ m}$ (50 m^2) Hauteur de montage : 2,2 – 4 m Position de montage : plafond COM1 : sortie : max. 1000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : $\varnothing 78 \times 89 \text{ mm}$				
IS 2360-3 ECO Détecteur de mouvement à infrarouge pour encastrement dans le plafond 	360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 057770
	360 °	COM1	Noir	IP54	4007841 081706
Avec 3 capteurs pyroélectriques Portée : radiale max. $\varnothing 6 \text{ m}$ (28 m^2) tangentielle max. $\varnothing 24 \text{ m}$ (452 m^2) Hauteur de montage : 2,50 – 6,00 m Position de montage : plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : $\varnothing 121 \times 57 \text{ mm}$					

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IS 2360 ECO Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au plafond 	360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 006556
	Portée : radiale max. $\varnothing 3 \text{ m}$ (7 m^2) tangentielle max. $\varnothing 7 \text{ m}$ (38 m^2) Hauteur de montage : 2,00 – 4,00 m Position de montage : plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : $\varnothing 115 \times 51 \text{ mm}$				
IR 2180 ECO Commutateur de capteur à infrarouge pour un montage au mur 	180 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 065003
IS 2140 ECO Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au mur 	140°	COM1	Noir	IP54	4007841 034689
	140°	COM1	Blanc	IP54	4007841 034672
Portée : radiale max. $r = 3 \text{ m}$ (11 m^2) tangentielle max. $r = 14 \text{ m}$ (239 m^2) Hauteur de montage : 1,80 – 3,00 m Position de montage : mur COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 88µF) Dimensions : $83 \times 99 \times 86 \text{ mm}$					
IS 2180 ECO Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au mur 	180 °	COM1	Noir	IP54	4007841 034702
	180 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 034696
	180 °	COM1	Anthracite	IP54	4007841 064907
Avec 2 capteurs pyroélectriques, support mural d'angle inclus Portée : radiale max. $r = 1,5 \text{ m}$ (4 m^2) / $r = 3 \text{ m}$ (14 m^2) tangentielle max. $r = 5 \text{ m}$ (39 m^2) / $r = 12 \text{ m}$ (226 m^2) Hauteur de montage : 1,80 – 4,00 m Position de montage : mur, angle COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED < 8W = 64 W; LED > 8W = 64 W; Charge capacitive < 132µF) Dimensions : 55 x 78 x 120 mm					

Interfaces et schémas de câblage pour la série 3000

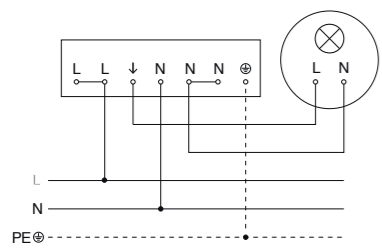
COM1

Commutation de l'éclairage

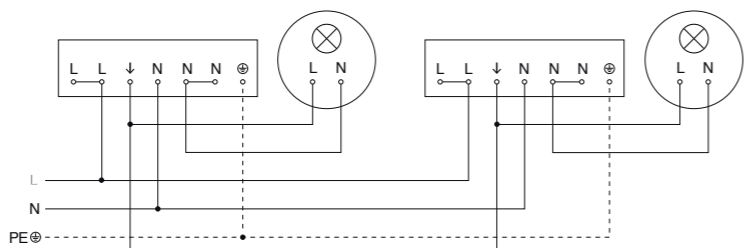
<p>Alimentation électrique principale 220-240 V, 50 / 60 Hz</p> <p>Configuration de la durée 5 s - 15 min + mode à impulsion (env. 2 s)</p>	<p>Saillie</p> 	<p>Encastrée</p> 
---	---	--

<p>Sortie</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ampoule à filament/charge halogène</td> <td style="width: 20%;">2000 W</td> <td style="width: 20%;">Lampes halogènes basse tension</td> <td style="width: 5%;">2000 VA</td> </tr> <tr> <td>Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente</td> <td>1500 W</td> <td>LED < 2 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, non compensées</td> <td>1000 VA</td> <td>2 W < LED < 8 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en série</td> <td>400 VA</td> <td>LED > 8 W</td> <td>600 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en parallèle</td> <td>400 VA</td> <td>Charge capacitive</td> <td>176 µF</td> </tr> </table>	Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA	Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W	Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W	Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W	Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF	<p>Sortie</p> <p>Aucune TBTS, max. 10 A, 240 V CA/24 V CC, min. 100 mA, 12 V CA/CC, 800 A / 200 µs</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ampoule à filament/charge halogène</td> <td style="width: 20%;">2000 W</td> <td style="width: 20%;">Lampes halogènes basse tension</td> <td style="width: 5%;">2000 VA</td> </tr> <tr> <td>Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente</td> <td>1500 W</td> <td>LED < 2 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, non compensées</td> <td>1000 VA</td> <td>2 W < LED < 8 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en série</td> <td>400 VA</td> <td>LED > 8 W</td> <td>600 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en parallèle</td> <td>400 VA</td> <td>Charge capacitive</td> <td>176 µF</td> </tr> </table>	Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA	Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W	Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W	Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W	Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF
Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA																																						
Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W																																						
Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W																																						
Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W																																						
Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF																																						
Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA																																						
Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W																																						
Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W																																						
Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W																																						
Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF																																						

Maître

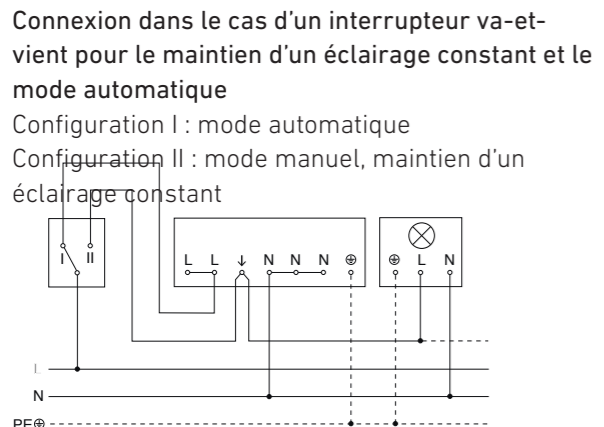


Maître/Maître



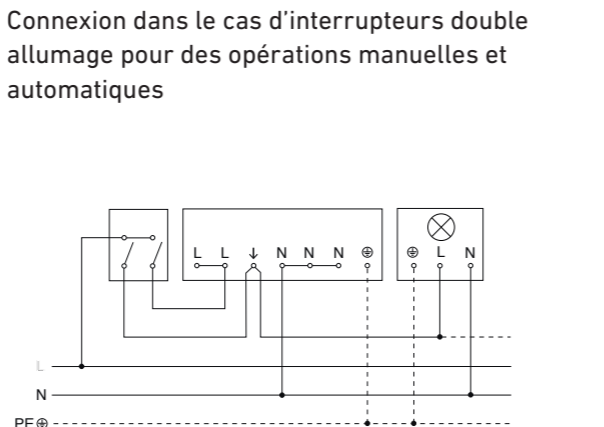
Connexion dans le cas d'un interrupteur va-et-vient pour le maintien d'un éclairage constant et le mode automatique

Configuration I : mode automatique
Configuration II : mode manuel, maintien d'un éclairage constant



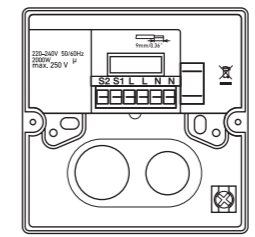
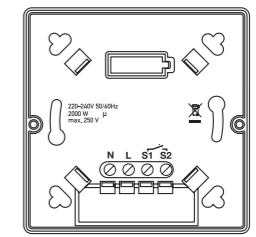
Remarque : le système ne peut pas être éteint ; il est seulement possible de sélectionner entre configuration I et configuration II.

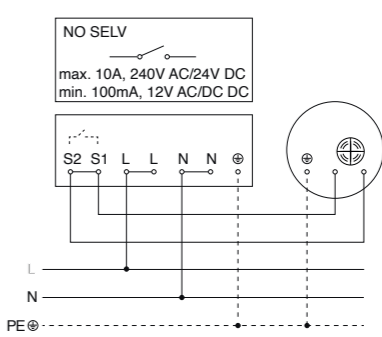
Connexion dans le cas d'interrupteurs double allumage pour des opérations manuelles et automatiques



PF

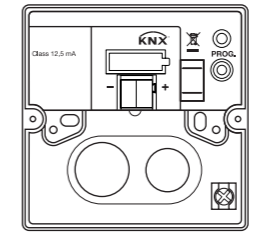
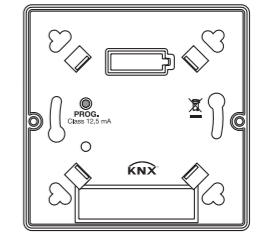
Commutation d'un relais libre de potentiel

<p>Alimentation électrique principale 220-240 V, 50 / 60 Hz</p> <p>Configuration de la durée 5 s - 15 min + mode à impulsion (env. 2 s)</p>	<p>Saillie</p> 	<p>Encastré</p> 
---	---	--

<p>Sortie</p> <p>Aucune TBTS, max. 10 A, 240 V CA/24 V CC, min. 100 mA, 12 V CA/CC, 800 A / 200 µs</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ampoule à filament/charge halogène</td> <td style="width: 20%;">2000 W</td> <td style="width: 20%;">Lampes halogènes basse tension</td> <td style="width: 5%;">2000 VA</td> </tr> <tr> <td>Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente</td> <td>1500 W</td> <td>LED < 2 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, non compensées</td> <td>1000 VA</td> <td>2 W < LED < 8 W</td> <td>100 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en série</td> <td>400 VA</td> <td>LED > 8 W</td> <td>600 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes fluorescentes, compensées en parallèle</td> <td>400 VA</td> <td>Charge capacitive</td> <td>176 µF</td> </tr> </table>	Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA	Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W	Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W	Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W	Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF	
Ampoule à filament/charge halogène	2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA																		
Ballasts électroniques d'une lampe fluorescente	1500 W	LED < 2 W	100 W																		
Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA	2 W < LED < 8 W	100 W																		
Lampes fluorescentes, compensées en série	400 VA	LED > 8 W	600 W																		
Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	400 VA	Charge capacitive	176 µF																		

KNX

Interface de bus numérique pour le contrôle de 2 sorties éclairage et CVC

<p>Alimentation électrique Via la tension de bus KNX</p>	<p>Saillie</p> 	<p>Encastrée</p> 
---	---	---

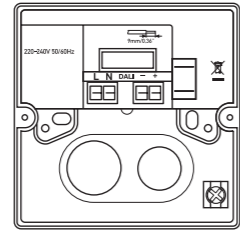
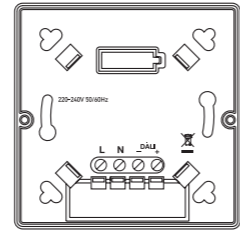
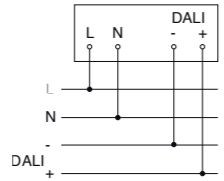
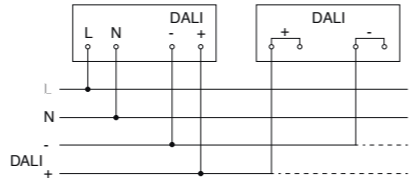
Configurations
Via le logiciel ETS, la télécommande ou le BUS

Fonctions
2x sortie d'éclairage, 2x maintien d'un éclairage constant, fonction pour le niveau de luminosité de base, sortie absence, sortie présence, sortie CVC, contrôleur de cellules photo-électriques, niveau de luminosité, sabotage, porte logique

Interfaces et schémas de câblage pour la série 3000

DALI 2 - Application Controller

Interface DALI pour une commande d'éclairage

<p>Alimentation électrique 220-240 V, 50 / 60 Hz max. 2,5 mm²</p> <p>Configuration de la durée : 5 s - 15 min</p>	<p>Saillie</p> 	<p>Encastrée</p> 
<p>Sortie DALI 2 Contrôleur DALI intégré, Maître/Esclave via le bus DALI (DALI IPD), Système DALI Broadcast. Courant garanti : 60mA Courant max : 250mA</p> <p>Maintien d'un éclairage constant, fonction DALI intuitive, luminosité de base MARCHE, ARRÊT, 10-30 min, toute la nuit, 10-50 %</p>	<p>Maître</p> 	<p>Maître/esclave</p> 

DALI 2 - Input Device

Transmission des informations de présence et de luminosité via le bus DALI


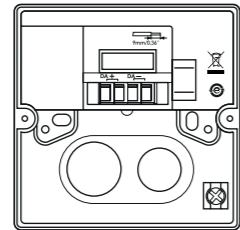
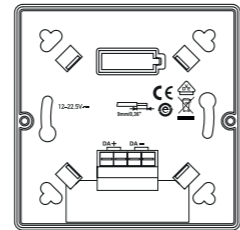
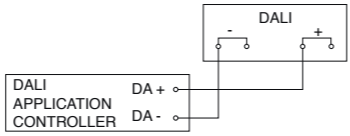
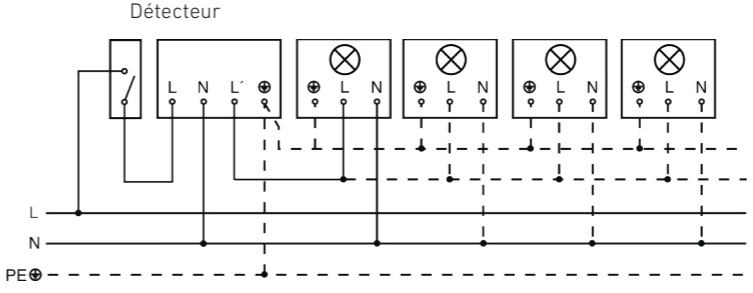
<p>Consommation électrique 6 mA / 3 participants DALI, 12-22,5 V , aucune TBTS (9 mA / 5 participants DALI avec HF 3360)</p>	<p>Saillie</p> 	<p>Encastrée</p> 
<p>Entrée DALI 2 Commande DALI (capacité multimaitre pour la communication avec le contrôleur d'applications DALI/détecteur DALI)</p>		

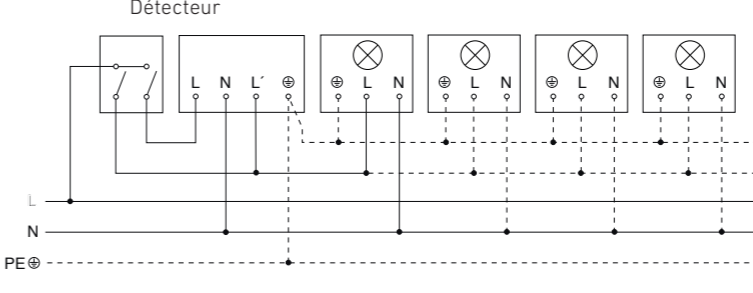
Schéma de câblage pour les séries 2000 /2000 ECO

IS 2180-5 / IS 2180-2 / IS D360 / IS 2360 DE ECO / IS 2360-3 ECO / IS 2360 ECO / IS 2160 ECO / IS 2180 ECO

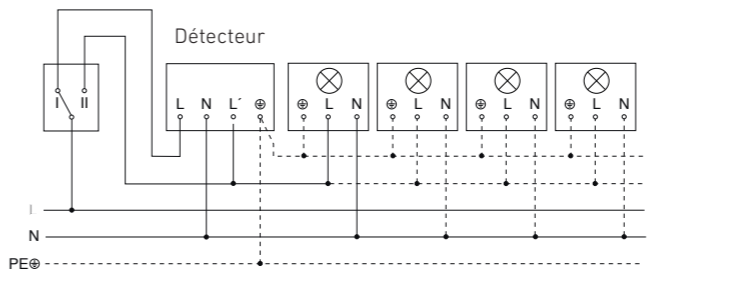
Connexion du capteur avec le dispositif d'éclairage



Connexion utilisant des interrupteurs double allumage pour des opérations manuelles et automatiques



Connexion via un interrupteur va-et-vient pour le balisage et l'opération automatique



Configuration I : opération automatique, configuration II : opération manuelle, balisage pour l'éclairage constant. Remarque : le système ne peut pas être éteint ; il est seulement possible de sélectionner entre configuration I et configuration II.

Schéma de câblage pour le système IR UP ECO avec une installation apparente

UP ECO avec une installation en saillie

Connexion à deux fils



Connexion à trois fils




Interconnexion de plusieurs détecteurs



HPD2, HPD3. Des multi-capteurs encore plus intelligents.

Avec la technologie HPD (Détection de Présence Humaine), STEINEL réalise une avancée en matière de détection. Le HPD2 est le premier détecteur qui peut non seulement détecter la présence des personnes, mais aussi les dénombrer, que celles-ci soient en mouvement ou non. La famille HPD intègre des capteurs de luminosité, de température, d'hygrométrie, et de COV offrant ainsi des informations nouvelles au service de l'automatisation des bâtiments. Ainsi, l'éclairage, le chauffage et la climatisation peuvent être gérés selon le nombre de personnes.

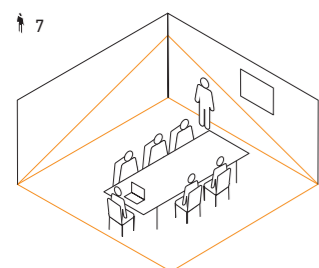
 Film sur l'utilisation de FlexDesk/gestion des salles de réunion



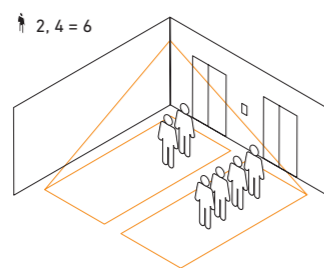
HPD2



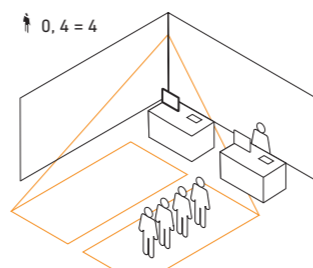
HPD3



Détection fiable du nombre de personnes dans une pièce.



Informations obtenues en direct relatives à l'utilisation et à la fréquence.



Données fournies pour l'analyse de la situation.









Organisation flexible de l'espace de travail.


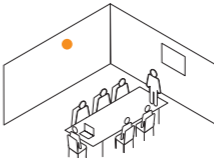

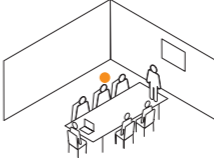
Un poste de travail dans une grande ville peut coûter 10 000 € par an voire plus. Et parfois, la moitié de ces postes de travail ne sont même pas utilisés. La solution Desk Sharing vous permet d'identifier immédiatement les postes de travail vacants. L'idée : augmentation du taux d'utilisation et réalisation d'économies



Gestion des salles de réunion.

Quelles salles de conférence sont disponibles ? Lesquelles sont occupées ? Dans quelle salle est organisée la réunion ? Notre solution Meeting Room vous permet d'identifier rapidement et de manière fiable la disponibilité des salles, et peut même vous fournir des informations concernant le nombre de personnes présentes dans la pièce.

					
Nombre de personnes	Zonage	Température	Niveau de luminosité	Humidité	COV (HPD3)

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
HPD2 Détecteur optique  	110 °	IP	Saillie	IP20	4007841 033965
	110 °	KNX	Saillie	IP20	4007841 033200
Détecteur multiple avec caméra pour un montage au mur. Détection et dénombrement des personnes. KNX : dispositifs supplémentaires pour mesurer la température et le taux d'humidité Protocoles IP : REST API, MQTT, BACnet Portée : radiale max. r = 10 m (96 m ²) tangentielle max. r = 10 m (96 m ²) présence max. r = 10 m (96 m ²) Hauteur de montage : 2,30 – 6,00 m Dimensions : 52 x 86 x 156 mm					
HPD3 Détecteur optique  	110 °	IP	Encastrée	IP20	4007841 067304
	110 °	IP	Saillie	IP20	4007841 067298
Détecteur multiple avec caméra pour un montage au plafond. Détection et dénombrement des personnes. IP : capteurs additionnels intégrés pour mesurer Température, Hygrométrie, Luminosité et COV Protocoles IP : REST API, MQTT, BACnet Portée : radiale max. r = 10 m (96 m ²) tangentielle max. r = 10 m (96 m ²) présence max. r = 10 m (96 m ²) Hauteur de montage : 2,30 – 6,00 m Dimensions : Ø 125 x 52 mm					

Control PRO II. La nouvelle génération de détecteurs de présence.

Le design exceptionnel de notre série Control PRO inspire les révolutions à l'intérieur des bâtiments. Pour la toute première fois, la technologie True Presence® nous permet aujourd'hui d'identifier une véritable présence humaine. Obtenir des informations relatives à la présence d'une personne marchant, se tenant debout, assise ou endormie ouvre des perspectives entièrement nouvelles dans le secteur de l'automatisation des bâtiments. Nos détecteurs Control PRO II nous permettent d'aller encore plus loin. Ils détectent la présence des personnes et peuvent selon les versions mesurer la température, l'hygrométrie, la luminosité, le Co2 et les COV. La technologie Bluetooth permet de les configurer en toute simplicité et favorise leur interconnexion et leur exploitation.



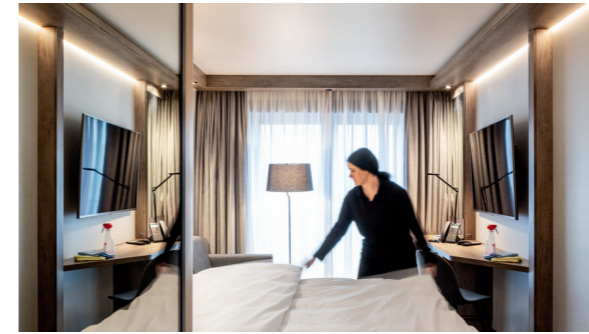
Film sur l'utilisation dans l'hôtellerie



True Presence® Multisensor



True Presence (%)	Niveau de luminosité (lx)	Température (°C)	Humidité (%)	CO ₂ (ppm)	COV (ppb)	Pression de l'air (mbar)



Hôtellerie

Pour que les hôtes se sentent chez eux, pour réaliser des économies



Écoles & éducation

Un bon climat intérieur contribue à offrir l'ambiance parfaite pour des conditions d'apprentissage optimales

7 interfaces

COM1

- Commutation de l'éclairage
- Entièrement automatique / semi-automatique, connexion par bouton-poussoir, interconnexion des systèmes

COM2

- Allumer et éteindre l'éclairage (présence de personnes & mouvement)
- Allumer et éteindre le CVC (présence de personnes)
- Entièrement automatique / semi-automatique, connexion par bouton-poussoir, interconnexion des systèmes

BT IPD

- Élargir la zone de détection.
- Compatible avec toutes les interfaces
- Communique en Bluetooth
- Transmet des informations sur la présence de personnes et le niveau de luminosité

DALI-2 APC

- Contrôleur DALI intégré/adressable pour 64 éclairages DALI
- Jusqu'à 3 groupes DALI + Multi-zone
- Maintien de l'éclairage constant, fonction pour le niveau de luminosité de base
- Entièrement automatique / semi-automatique, connexion par bouton-poussoir, interconnexion des systèmes

DALI-2 IPD

- Relié à un contrôleur DALI (APC) ou à un automate (GTB)
- Transmet des informations sur la présence de personnes, le niveau de luminosité, la température et le taux d'humidité

KNX

- 4 sorties éclairage / 2 sorties maintien d'un éclairage constant
- CVC / présence / absence de personnes
- Contrôleur du seuil de température et du taux d'humidité
- Alarme pour le point de rosée, confort
- Porte logique

IP

- Alimentation PoE
- MQTT, Bacnet et REST API
- Transmission d'information sur la présence, la luminosité, la température, l'hygrométrie, le CO₂ et les COV.

Black is beautiful

STEINEL propose une sélection de détecteurs noirs dans leur intégralité (corps et lentille). Adaptés aux environnements architecturaux, ils apportent une touche de modernité aux différents espaces dans lesquels ils sont intégrés. L'élégance du noir laqué associée à une technologie de détection performante est une combinaison gagnante.



	IS 3360	IS 345	NM 5000-3	IR Quattro HD 24 m	IR Quattro MICRO 6 m	IR Quattro SLIM XS 4 m	HF 360	True Presence®	Hallway
Encastrée									
COM1	•			•			•	•	•
KNX	•	•		•				•	•
Saillie									
COM1	•		•	•				•	•
KNX	•	•							•
Faux-plafonds									
COM1					•				
KNX					•	•			

Plus d'informations

www.steinell-france.fr/fr/downloads/



Des détails modernes

Les plafonds noirs sont de plus en plus tendance dans l'architecture moderne. C'est pour cette raison que les détecteurs noirs représentent un élément important de la planification et de la mise en œuvre.

12

12 détecteurs de présence et de mouvement avec des interfaces différentes sont actuellement disponibles. La gamme de détecteurs noirs est constamment développée.

Vue d'ensemble de la série Control PRO II				
True Presence®		True Presence®		True Presence® Multisensor Multisensor Aerosol KNX V3.0
Technologie True Presence®				
Variables mesurées	Présence de personnes Niveau de luminosité	Présence de personnes Niveau de luminosité	Présence de personnes Niveau de luminosité, température, taux d'humidité, pression de l'air, COV, CO ₂	Présence de personnes Niveau de luminosité, température, taux d'humidité, pression de l'air, COV, CO ₂ , risque d'infection
Encastrée				
COM1	4007841 057923	4007841 068509		
COM2	4007841 057947			
DALI-2 APC	4007841 057961			
DALI-2 IPD				
KNX	4007841 056339	4007841 068516	4007841 056353	4007841 079208
IP	4007841 066031			
BT IPD (esclave)	4007841 064518			
Saillie				
COM1	4007841 057916	4007841 068493		
COM2	4007841 057930			
DALI-2 APC	4007841 057954			
DALI-2 IPD				
KNX				
IP	4007841 066024			
BT IPD (esclave)	4007841 064525			
Adaptateur pour installation en saillie	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887
Faux-plafonds				
COM1	4007841 079444			
KNX	4007841 079451			

Vue d'ensemble de la série Control PRO II						
Multisensor Air		Multisensor Aerosol KNX V3.0		Hallway	HF360-2	IR Quattro HD-2 24 m
Technologie True Presence®						
Variables mesurées	Niveau de luminosité, température, taux d'humidité, pression de l'air, COV, CO ₂	Niveau de luminosité, température, taux d'humidité, pression de l'air, COV, CO ₂ , risque d'infection	Fonction de présence Niveau de luminosité	Fonction de présence, niveau de luminosité, température et taux d'humidité (KNX, DALI 2 IPD, IP)	Fonction de présence, niveau de luminosité, température et taux d'humidité (KNX, DALI 2 IPD, IP)	
Encastrée						
COM1			4007841 057985	4007841 064433	4007841 064310	
COM2			4007841 058005	4007841 064242	4007841 064334	
DALI-2 APC			4007841 058029	4007841 064266	4007841 064358	
DALI-2 IPD			4007841 064532	4007841 064280	4007841 064372	
KNX	4007841 056346	4007841 079192	4007841 058036	4007841 064303	4007841 064846	
IP			4007841 066161	4007841 065973	4007841 065959	
BT IPD (esclave)			4007841 064556	4007841 064419	4007841 064396	
Saillie						
COM1			4007841 057978	4007841 064440	4007841 064327	
COM2			4007841 057992	4007841 064259	4007841 064341	
DALI-2 APC			4007841 058012	4007841 064273	4007841 064365	
DALI-2 IPD			4007841 064549	4007841 064297	4007841 064389	
KNX			4007841 064488	4007841 064860	4007841 064853	
IP			4007841 066154	4007841 065966	4007841 065942	
BT IPD (esclave)			4007841 064563	4007841 064426	4007841 064402	
Adaptateur pour installation en saillie	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	4007841 063887	
Faux-plafonds						
COM1			4007841 079468	4007841 079420	4007841 079406	
KNX			4007841 079475	4007841 079437	4007841 079413	

Capacités de commutation

COM1	max. 2000 W, max. 8x LED
COM2	Sortie de commutation 1 : max. 2000 W, max. 8 x LED, sortie de commutation 2 : max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	1 x commande de diffusion à 2 conducteurs + adressable pour 64 ballastes électroniques DALI




Alimentation électrique

DALI-2 IPD	Alimentation électrique de bus DALI
------------	-------------------------------------

Alimentation électrique

KNX	Alimentation électrique de bus KNX
BT IPD esclave	Pour étendre la plage via la technologie Bluetooth
IP	Alimentation continue : PoE actif voltage nominal V CC (44-57 V CC), <0,95 A ou PoE passif 18-57 V CC, <4 W BACnet, MQTT, REST:API

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
True Presence® Détecteurs de présence  <p>Réglage fin de la zone de détection Interconnexion sans fil et configuration via Bluetooth IP et KNX : capteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité Portée : radiale max. Ø 15 m (177 m²) tangentielle max. Ø 15 m (177 m²) présence max. Ø 15 m (177 m²) True Presence max. Ø 9 m (64 m²) Hauteur de montage : 2,00 – 12,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastrée : max. 52 x 103 x 103 mm - Saillie : 45 x 123 x 123 mm - Faux-plafonds : 88 x 103 x 103 mm</p> 	Encastrée				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 057923
	360 °	COM1	Noir	IP20	4007841 068509
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 057947
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 057961
	360 °	KNX V3.0	Blanc	IP20	4007841 056339
	360 °	KNX V3.0	Noir	IP20	4007841 068516
	360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 066031
	360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP20	4007841 064518
	Saillie				
	360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 057916
	360 °	COM1	Noir	IP54	4007841 068493
	360 °	COM2	Blanc	IP54	4007841 057930
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP54	4007841 057954
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 066024	
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP54	4007841 064525	
Faux-plafonds					
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079444	
360 °	KNX V3.0	Blanc	IP20	4007841 079451	
Adaptateur KNX pour installation en saillie					
		Blanc		4007841 063887	
360 °	KNX V3.0	Installation invisible	IP20	4007841 056353	
Version aérosol					
360 °	KNX V3.0	Installation invisible	IP20	4007841 079208	
Adaptateur KNX pour installation saillie					
		Blanc		4007841 063870	
Possibilité de régler la détection de manière numérique, configuration via Bluetooth, Intègre différents capteurs mesurer la température, le taux d'humidité, la pression de l'air, le CO2, les composants organiques volatils (COV). Version aérosol : alerte en cas de risque d'infection comme objet de communication. Portée : radiale max. Ø 15 m (177 m ²) tangentielle max. Ø 15 m (177 m ²) présence max. Ø 15 m (177 m ²), True Presence max. Ø 9 m (64 m ²) Hauteur de montage : 2,00 – 4,00 m KNX : consommation électrique max. : 40 mA Dimensions : 33 x 123 x 123 mm					

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
Multisensor Air KNX Capteur de la qualité de l'air  Hallway Détecteur de présence à haute fréquence pour les entrées et les couloirs  	KNX V3.0	Encastrée	IP20	4007841 056346	
	Version aérosol				
	KNX V3.0	Encastrée	IP20	4007841 079192	
	Adaptateur KNX pour installation en saillie				
			Blanc		4007841 063870
	Configuration via Bluetooth. Intègre différents capteurs pour la mesure du niveau de luminosité, de la température, du taux d'humidité, de la pression de l'air, du CO2, des composants organiques volatils (COV). Version aérosol : alerte en cas de risque d'infection comme objet de communication. Hauteur de montage : 4,00 m KNX : consommation électrique max. : 15 mA Dimensions : 33 x 123 x 123 mm				
	Encastrée				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 057985
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 058005
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 058029
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 064532
	360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 058036
	360 °	KNX V3.5	Noir	IP20	4007841 082079
	360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 066161
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP20	4007841 064556	
Saillie					
360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 057978	
360 °	COM2	Blanc	IP54	4007841 057992	
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP54	4007841 058012	
360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP54	4007841 064549	
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 064488	
360 °	KNX V3.5	Noir	IP20	4007841 082062	
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 066154	
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP54	4007841 064563	
Faux-plafonds					
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079468	
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 079475	
Interconnexion sans fil et configuration via Bluetooth. IP, KNX, DALI 2 IPD : capteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité Portée : radiale max. 25 x 3 m (75 m ²), tangentielle max. 25 x 3 m (75 m ²) Hauteur de montage : 2,00 – 4,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 13 participants DALI (25 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : encastrée : max. 68 x 103 x 103 mm - en saillie : 62 x 123 x 123 mm - faux-plafonds : 105 x 103 x 103 mm					

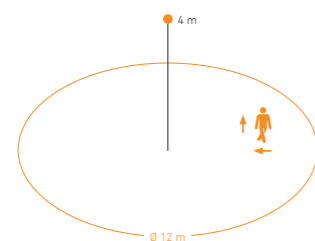
Produit Détection Interface Version Indice IP EAN

HF 360-2

Détecteur de présence hyperfréquence



Détection définissable de manière numérique. Interconnexion sans fil et configuration via Bluetooth
IP, KNX, DALI 2 IPD : capteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité
Portée : radiale max. Ø 12 m (113 m²), tangentielle max. Ø 12 m (113 m²)
Hauteur de montage : 2,50 – 4,00 m
COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF)
DALI-2 IPD : 11 participants DALI (21 mA)
KNX : consommation électrique max. : 30 mA
Dimensions :
 Encastrée : max. 65 x 103 x 103 mm -
 Saillie : 57 x 123 x 123 mm -
 Faux-plafonds : 61 x 103 x 103 mm



Encastrée				
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 064433
360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 064242
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 064266
360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 064280
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 064303
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 065973
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP20	4007841 064419
Saillie				
360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 064440
360 °	COM2	Blanc	IP54	4007841 064259
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP54	4007841 064273
360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 064297
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 064860
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 065966
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP54	4007841 064426
Faux-plafonds				
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079420
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 079437

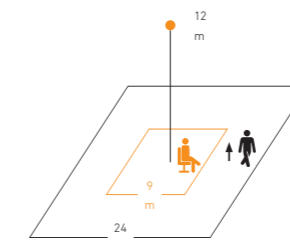
Produit Détection Interface Version Indice IP EAN

IR Quattro HD-2 24 m

Détecteur de présence à infrarouge



Détection définissable de manière numérique. Interconnexion sans fil et configuration via Bluetooth
IP, KNX, DALI 2 IPD : capteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité
Zones de commutation : 5 200 zones de commutation
Portée : radiale max. 9 x 9 m (81 m²) tangentielle max. 24 x 24 m (576 m²) présence max. 9 x 9 m (81 m²)
Hauteur de montage : 2,50 – 12,00 m
COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF)
Dimensions :
 Encastrée : max. 72 x 103 x 103 mm -
 Saillie : 64 x 123 x 123 mm -
 Faux-plafonds : 61 x 103 x 103 mm



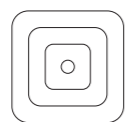
Encastrée				
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 064310
360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 064334
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 064358
360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 064372
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 064846
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 065959
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP20	4007841 064396
Saillie				
360 °	COM1	Blanc	IP54	4007841 064327
360 °	COM2	Blanc	IP54	4007841 064341
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP54	4007841 064365
360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 064389
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 064853
360 °	IP	Blanc	IP20	4007841 065942
360 °	BT IPD (esclave)	Blanc	IP54	4007841 064402
Faux-plafonds				
360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079406
360 °	KNX V3.5	Blanc	IP20	4007841 079413

Control PRO. La solution polyvalente en matière de détection de la présence de personnes.

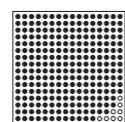
Les détecteurs de présence sont utilisés à des fins différentes en fonction du type de pièce et de l'environnement général. Des bureaux, des salles de classe, des salles de conférence, des entrepôts, des salles de sport ou des espaces particulièrement hauts de plafond exigent que les détecteurs couvrent des zones différentes. Le système Control PRO recourt à la technologie de détection infrarouge, haute fréquence et ultrasonique pour couvrir l'éventail d'applications de la meilleure manière possible, lui permettant de s'adapter à tous les espaces.



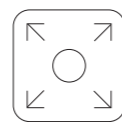
IR Quattro HD



Zone de détection carrée



4 800 zones de commutation



Cadrage mécanique



Hôtellerie



Bureaux & espaces de travail



Immeubles résidentiels



Écoles & éducation



Industrie & logistique

4800

zones de commutation pour la détection des moindres mouvements

64 m²

de zone de détection carrée, cadrage mécanique

mode iQ

autoprogrammation, temporisation automatique

Vue d'ensemble de la série Control PRO



IR Quattro HD 24 m IR Quattro 8 m IR Quattro MICRO 6 m IR Quattro SLIM 4 m IR Quattro SLIM XS 4 m IR MICRO

Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Encastrée						
COM1	4007841 002794	4007841 000349			4007841 032951	
COM2	4007841 002770	4007841 000356				
DALI-2 APC	4007841 002756	4007841 002749				
DALI-2 IPD	4007841 057497				4007841 057510	4007841 057732
KNX V3.1	4007841 058470	4007841 058487			4007841 058500	
Saillie						
COM1	4007841 592400	4007841 592301				
DALI plus	4007841 035273					
Faux-plafonds						
COM1	4007841 079369	4007841 079345	4007841 053789			
DALI-2 APC	4007841 079376	4007841 079529				
DALI-2 IPD		4007841 079352	4007841 053871			
DALI plus	4007841 035204					
KNX V3.1	4007841 079383	4007841 079390	4007841 064129	4007841 058494		

Vue d'ensemble de la série Control PRO



HF 360 Dual HF DualTech US 360 Dual US Single US

Technologie	Hyperfréquence	Hyperfréquence	Infrarouge + ultrasonique	Ultrasonique	Ultrasonique	Ultrasonique
Encastrée						
COM1	4007841 002800	4007841 002978	4007841 007997	4007841 007935	4007841 007843	
COM2	4007841 002848		4007841 008000	4007841 007942		
DALI-2 APC	4007841 002817	4007841 003005				
DALI-2 IPD	4007841 057480	4007841 057459	4007841 057473	4007841 057534	4007841 057466	4007841 057503
KNX V3.1	4007841 059484	4007841 059477	4007841 059521	4007841 059514	4007841 059491	4007841 059507
Saillie						
COM1	4007841 751302	4007841 590703				
DALI plus						
Faux-plafonds						
COM1	4007841 079512	4007841 079482	4007841 079574	4007841 079611	4007841 079598	
DALI-2 APC	4007841 079529	4007841 079499				
DALI-2 IPD						
DALI plus						
KNX V3.1	4007841 079536	4007841 079505	4007841 079581	4007841 079628	4007841 079604	

Capacités de commutation

COM1	Voir le produit
COM2	Sortie de commutation 1 : max. 2000 W, max. 8 x LED, sortie de commutation 2 : max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	Sorties : 2 x 12 ballasts électroniques
DALI plus	DALI adressable à 3 groupes / jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI


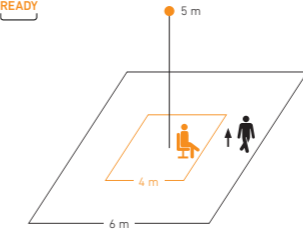

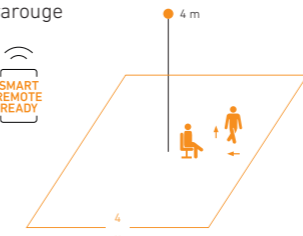

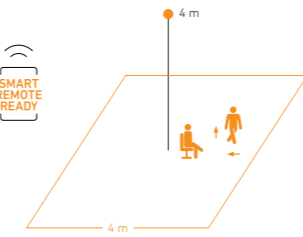
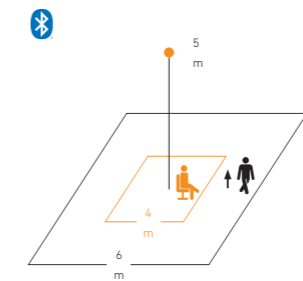

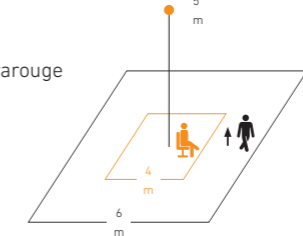
Alimentation électrique


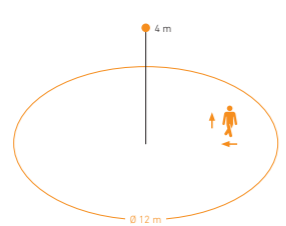

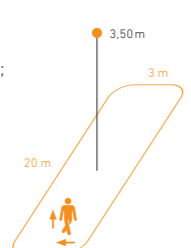

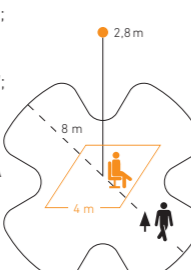
KNX	Alimentation électrique de bus KNX
DALI-2 IPD	Alimentation électrique de bus DALI


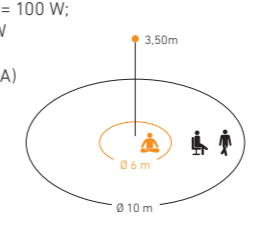

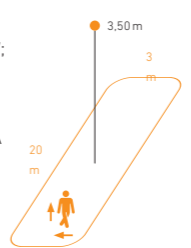

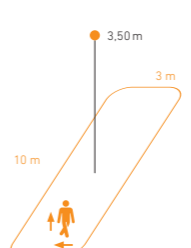
IR MICRO Office		
DALI-2 APC	Encastrée	4007841 067151
DALI-2 APC	Saillie	4007841 067137
DALI-2 APC	Faux-plafonds	4007841 067144

IR Quattro HD, noir		
COM1	Encastrée	4007841 068608
COM1	Saillie	4007841 068615
KNX V3.1	Faux-plafonds	4007841 068622
IR Quattro MICRO, noir		
COM1	Faux-plafonds	4007841 068639
KNX V3.1	Faux-plafonds	4007841 068646

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
<h3>IR Quattro HD 24 m</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Cadrage de zone de détection carrée Zones de commutation : 4 800 zones de commutation Portée : radiale max. 8 x 8 m (64 m²) tangentielle max. 20 x 20 m (400 m²) présence max. 8 x 8 m (64 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 10,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W <LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) DALI-2 IPD : 4 participants DALI (8 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : Encastrée : max. 70 x 120 x 120 mm - Saillie : 65 x 120 x 120 mm - Faux-plafonds : 119 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 002794
	360 °	COM1	Noir	IP20	4007841 068608
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 002770
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 002756
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057497
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058470
	360 °	KNX V3.1	Noir	IP20	4007841 068622
	Saillie				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 592400
	360 °	COM1	Noir	IP20	4007841 068615
	360 °	DALI plus	Blanc	IP20	4007841 035273
Faux-plafonds					
360 °	COM1	Blanc		4007841 079369	
360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079383	
360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 079376	
360 °	DALI plus	Blanc	IP20	4007841 035204	
<h3>IR Quattro 8 m</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Cadrage de zone de détection carrée Zones de commutation : 1 760 zones de commutation Portée : radiale max. 5 x 5 m (25 m²) tangentielle max. 7 x 7 m (49 m²) présence max. 4 x 4 m (16 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 8,00 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W <LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : encastrée : max. 76 x 120 x 120 mm - en saillie : 71 x 120 x 120 mm - faux-plafonds : 113 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 000349
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 000356
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 002749
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058487
	Saillie				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 592301
	Faux-plafonds				
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079345
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 079352
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079390

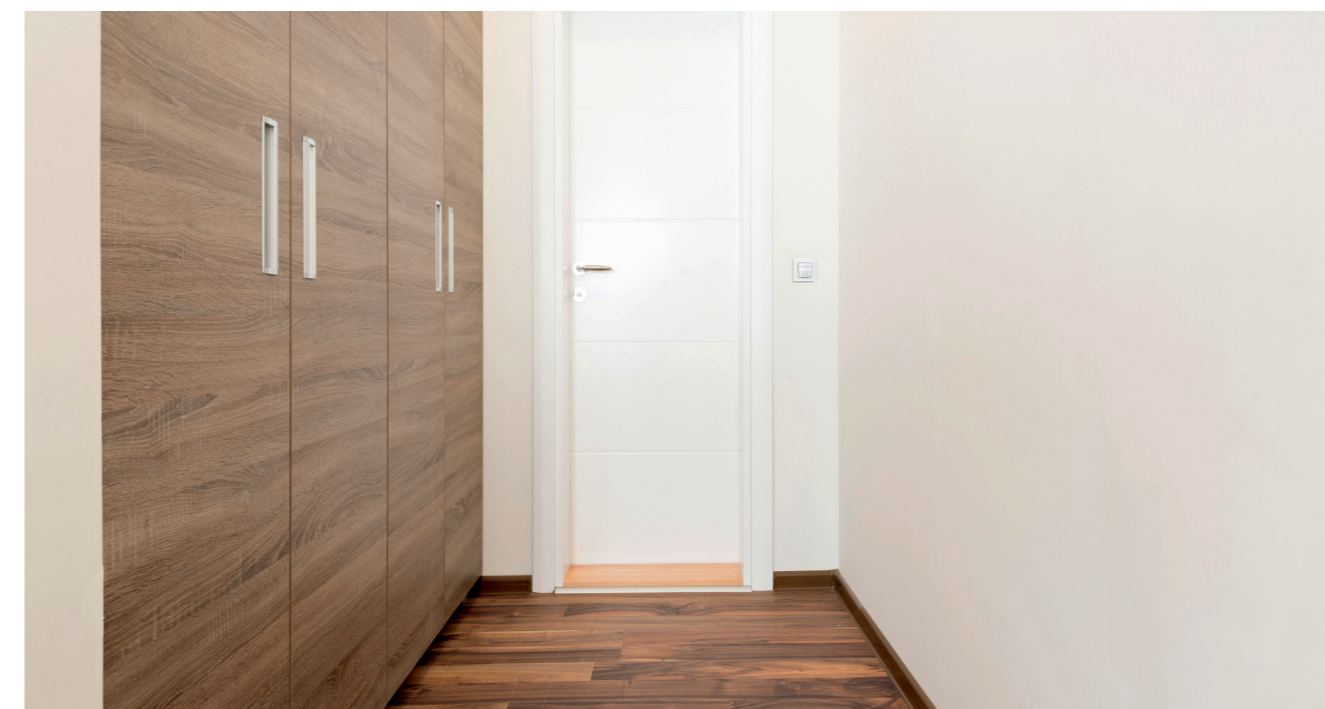
Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
<h3>IR Quattro MICRO 6 m</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Faux-plafonds</p> <p>Zone de détection carrée Portée : radiale max. 4 x 4 m (16 m²) ; tangentielle max. 6 x 6 m (36 m²) ; présence max. 4 x 4 m (16 m²), Hauteur de montage : 2,00 – 5,00 m COM1 : sortie : max. 1000 W (LED < 2W = 100 W; 2W <LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) DALI 2 IPD : 2 participants DALI (4 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA, Dimensions : Ø 43 x 75 mm</p> 	360 °	COM1	Blanc	IP65	4007841 053789
	360 °	COM1	Noir	IP65	4007841 068639
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP65	4007841 053871
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP65	4007841 064129
	360 °	KNX V3.1	Noir	IP65	4007841 068646
	Faux-plafonds				
<h3>IR Quattro SLIM 4 m</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Rallonge de 6 m, 4 prises P4C, coupleur RJ10</p> <p>Zone de détection carrée. Hauteur totale de seulement 4 mm. Portée : radiale max. 4 x 4 m (16 m²) ; tangentielle max. 4 x 4 m (16 m²) ; présence max. 4 x 4 m (16 m²), Hauteur de montage : 2,50 – 4 m KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : 55 x 77 x 77 mm</p> 	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058494
			Noir		4007841 006419
	Encastrée				
	Faux-plafonds				
<h3>IR Quattro SLIM XS 4 m</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Zone de détection carrée. Hauteur totale de seulement 6 mm, habillage rond inclus Portée : radiale max. 4 x 4 m (16 m²) ; tangentielle max. 4 x 4 m (16 m²) ; présence max. 4 x 4 m (16 m²), Hauteur de montage : 2,50 – 4,00 m COM1 : sortie : max. 1000 W (LED < 2W = 100 W; 2W <LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) DALI 2 IPD : 2 participants DALI (4 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA, Dimensions : max. 55 x 80 x 80 mm</p> 	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 032951
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057510
	360 °	KNX V3.1	Noir	IP20	4007841 082260
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058500
	Encastrée				
<h3>IR Micro Office</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Saillie</p> <p>Zone de détection carrée. Capteur pyroélectrique multisegment breveté Zones de commutation : 168 zones de commutation, Portée : radiale max. 4 x 4 m (16 m²) ; tangentielle max. 6 x 6 m (36 m²) ; présence max. 4 x 4 m (16 m²), Hauteur de montage : 2,00 – 5,00 m, Dimensions : encastrée : 85 x 37 mm - en saillie : 106 x 45 mm - installation au plafond : 85 x 69 mm</p> 	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 067151
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 067137
	Faux-plafonds				
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 067144
<h3>IR Micro</h3> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Zone de détection carrée Portée : radiale max. 4 x 4 m (16 m²) ; tangentielle max. 6 x 6 m (36 m²) ; présence max. 4 x 4 m (16 m²), Hauteur de montage : 2,00 – 5,00 m DALI-2 IPD : 2 participants DALI (4 mA) Dimensions : Ø 80 x 21 mm</p> 	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057732

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN	
HF 360 Détecteur de présence à hyperfréquence  <p>Portée : radiale max. Ø 12 m (113 m²); tangentielle max. Ø 12 m (113 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 5 participants DALI (10 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastrée : max. 56 x 120 x 120 mm Saillie : 51 x 120 x 120 mm Faux-plafonds : 94 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 002800	
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 002848	
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 002817	
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057480	
	360 °	KNX V3.1	Noir	IP20	4007841 082277	
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059484	
	Saillie					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 751302	
	Faux-plafonds					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079512	
	360 °	DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 079529	
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079536	
	Dual HF Détecteur de présence hyperfréquence pour les entrées et les couloirs  <p>Portée : radiale max. 20 x 3 m (60 m²); tangentielle max. 20 x 3 m (60 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 7 participants DALI (14 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastrée : max. 74 x 120 x 120 mm Saillie : 70 x 120 x 120 mm Faux-plafonds : 122 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée				
		360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 002978
360 °		DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 003005	
360 °		DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057459	
360 °		KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059477	
Saillie						
360 °		COM1	Blanc	IP20	4007841 590703	
Faux-plafonds						
360 °		COM1	Blanc	IP20	4007841 079482	
360 °		DALI-2 APC	Blanc	IP20	4007841 079499	
360 °		KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079505	
DualTech Détecteur de présence infrarouge et ultrasonique  <p>Portée : radiale max. ultrasonique : Ø 10 m (79 m²); tangentielle max. ultrasonique : Ø 10 m (79 m²); présence max. ultrasonique : Ø 6 m (28 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 12 participants (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : Encastrée : 66 x 120 x 120 mm Faux-plafonds : 103 x 120 x 120 mm</p> 		Encastrée				
		360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 007997
		360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 008000
		360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057473
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059521	
	Faux-plafonds					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079574	
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079581	

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN	
US 360 Détecteur de présence ultrasonique  <p>Portée : radiale max. Ø 10 m (79 m²); tangentielle max. Ø 10 m (79 m²) présence max. Ø 6 m (28 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 12 participants DALI (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : Encastrée : 68 x 120 x 120 mm Faux-plafonds : 105 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 007935	
	360 °	COM2	Blanc	IP20	4007841 007942	
	360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057534	
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059514	
	Faux-plafonds					
	360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079611	
	360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079628	
	Dual US Détecteur de présence ultrasonique  <p>Portée : radiale max. 20 x 3 m (60 m²); tangentielle max. 20 x 3 m (60 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) DALI-2 IPD : 12 participants DALI (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : Encastrée : max. 71 x 120 x 120 mm Faux-plafonds : 109 x 120 x 120 mm</p> 	Encastrée				
		360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 007843
		360 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057466
		360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059491
		Faux-plafonds				
		360 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 079598
		360 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 079604
Single US Détecteur de présence ultrasonique  <p>Portée : radiale max. 10 x 3 m (30 m²); tangentielle max. 10 x 3 m (30 m²) Hauteur de montage : 2,50 – 3,50 m DALI-2 IPD : 10 participants DALI (20 mA) KNX : consommation électrique max. : 15 mA Dimensions : 71 x 120 x 120 mm</p> 		Encastrée				
		180 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059507
		180 °	DALI-2 IPD	Blanc	IP20	4007841 057503

Interrupteur de présence. Allumage de tous types de luminaires sans vacillement

La combinaison entre l'interrupteur à détection et les lampes à économie d'énergie (fluocompactes, leds) génèrent souvent des scintillements préjudiciables au bon fonctionnement des installations. STEINEL apporte une solution à cela avec la gamme IR/HF 180, que ce soit en 2 ou 3 fils.



IR 180
UNIVERSAL

	Halogène	T5	LED	CFL
IR 180 Universal	•	•	•	•
Interrupteur à 2 fils conventionnel	•	–	–	–

Compatible avec toutes les séries d'interrupteurs courants

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IR 180 UNIVERSAL Interrupteur de présence infrarouge 	180 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 033149
	Avec câblage à 2 fils. Consommation électrique de 0 W en mode stand-by pour tous types de luminaires Portée : radiale max. r = 4 m (25 m ²) tangentielle max. r = 20 m (628 m ²) présence max. r = 4 m (25 m ²) Hauteur de montage : 1,10 – 1,20 m COM1 : sortie : max. 200 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Dimensions : 30 x 80 x 80 mm				
IR 180 Interrupteur de présence infrarouge 	180 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 029944
	180 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 058463
Avec câblage à 3 fils. KNX : capteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité Portée : radiale max. r = 4 m (25 m ²) tangentielle max. r = 20 m (628 m ²) présence max. r = 4 m (25 m ²) Hauteur de montage : 1,10 – 1,20 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 30 x 80 x 80 mm					
HF 180 Interrupteur de présence hyperfréquence 	180 °	COM1	Blanc	IP20	4007841 032883
	180 °	KNX V3.1	Blanc	IP20	4007841 059460
Avec câblage à 3 fils. KNX : dcapteurs additionnels intégrés pour mesurer la température et le taux d'humidité Portée : radiale max. r = 8 m (101 m ²) tangentielle max. r = 8 m (101 m ²) Hauteur de montage : 1,20 – 2,20 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 30 x 80 x 80 mm					

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
Cadre pour adaptateur Cadre pour adaptateur IR/HF 180 	Busch-Jaeger (carat / solo / accent Busch / future linear / acier inoxydable pur)				
	Blanc	4007841 034139			
	Jung (A500 / AS500)				
	Blanc	4007841 034184			
	Feller (EDIZIOdue)				
	Blanc	4007841 034160			
Pour une intégration dans l'espace environnant par les fabricants d'interrupteurs Busch-Jaeger, Jung et Feller					
RC5 Télécommande 	Noir	4007841 592806			
	Sauvegarde de deux scénarios d'éclairage, toutes les fonctions de variation de l'éclairage, éclairage constant MARCHE/ARRÊT. Compatible avec : IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180				
RC8 Télécommande 	Noir	4007841 559410			
	Réglage de crépuscularité, temporisation, apprentissage, sensibilité, portée (HF). Compatible avec : IR Quattro HD, IR Quattro, IR Quattro SLIM, IR Quattro SLIM XS, IR Quattro MICRO, HF 360, Dual HF, DualTech, US 360, Dual US, Single US, IR 180 UNIVERSAL, IR 180, HF 180				
RC6 KNX Télécommande 	Noir	4007841 593018			
	Réglage de crépuscularité, temporisation, apprentissage, sensibilité, portée (HF), luminosité de base, temporisation d'allumage CVC, calibrage du capteur de luminosité. Compatible avec : IR Quattro HD KNX, IR Quattro KNX, IR Quattro SLIM KNX, IR Quattro SLIM XS KNX, IR Quattro MICRO KNX, HF 360 KNX, Dual HF KNX, DualTech KNX, US 360 KNX, Single US KNX, Dual US KNX, HF 180 KNX, IR 180 KNX				
RC7 KNX Télécommande 	Noir	4007841 592912			
	Fonction de variation de l'éclairage, éclairage constant MARCHE/ARRÊT, sauvegarde de 4 scénarios KNX. Compatible avec : IR Quattro HD KNX, IR Quattro KNX, IR Quattro SLIM KNX, IR Quattro SLIM XS KNX, IR Quattro MICRO KNX, HF 360 KNX, Dual HF KNX, DualTech KNX, US 360 KNX, Single US KNX, Dual US KNX, HF 180 KNX, IR 180 KNX				

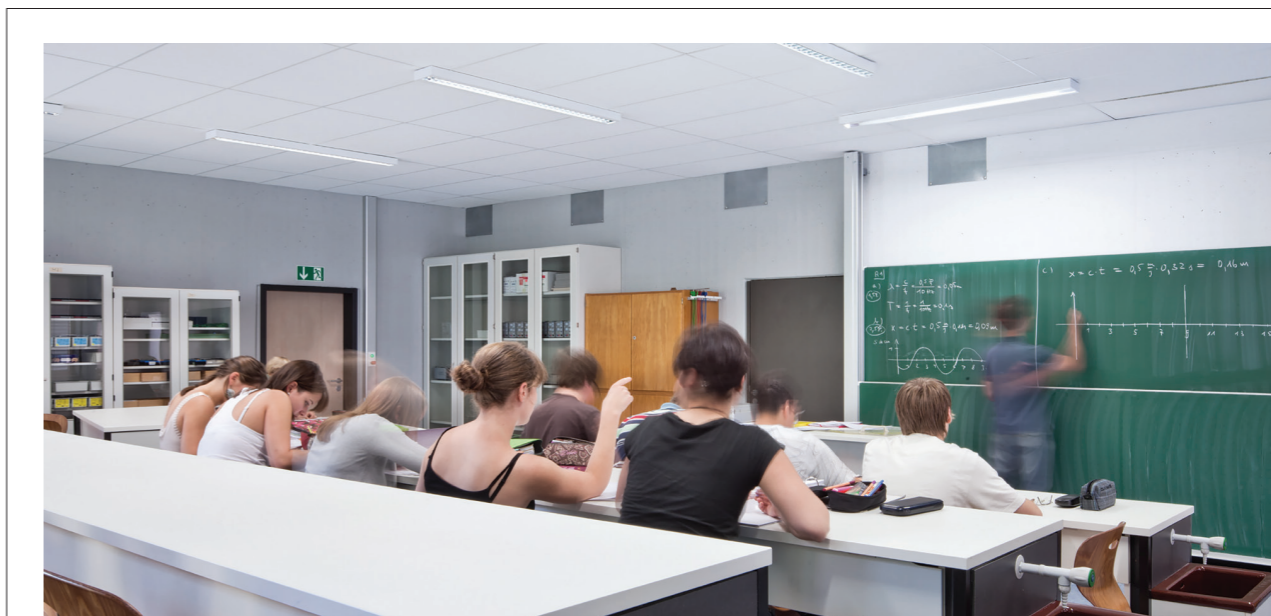
Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
Smart Remote Télécommande 	Noir	4007841 009151			
	Contrôle des luminaires et des détecteurs depuis un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. Comprend 2 piles, modèle AAA.				
Cage de protection Control PRO 	Blanc	4007841 003036			
	Cage de protection contre les endommagements, p. ex., jets de balles ou vandalisme				
Adaptateur pour installation saillie – IP 54 	Blanc	4007841 000363			
	Noir	4007841 082031 ●			
	IP54. pour une installation en saillie aisée avec 4 entrées de câble et un large espace de raccordement.				
Adaptateur de plafond HF 	Blanc	4007841 006600			
	Pour les dessus de faux plafonds.				
Adaptateur pour installation faux-plafonds à pinc 	Blanc	4007841 079543 ●			
	Utilisation pour un montage au plafond du Control PRO, Control PRO II et de la série 3000.				

L'intelligence à l'état pur dans un seul détecteur.

L'IR Quattro HD DALI Plus est le détecteur le plus abouti du système DALI. Ses possibilités de pose jusqu'à 10 m lui permettent de s'adapter à tous les espaces. Son système d'adressage lui permet de contrôler jusqu'à 64 luminaires, lesquels peuvent être répartis en 3 groupes distincts. Doté d'une sortie additionnelle libre de potentiel, il vous permettra d'assujettir d'autres systèmes (CVC, alarme, luminaire non DALI, etc...). À chaque groupe de luminaires, un bouton-poussoir peut-être associé pour une gestion manuelle (variation, marche forcée ou arrêt forcé). La sortie libre de potentiel dispose aussi d'une entrée bouton-poussoir. La configuration et le paramétrage de ce détecteur intelligent sont facilités par l'utilisation de la Smart Remote.



IR Quattro HD
DALI plus



Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
IR Quattro HD DALI plus Détecteur de présence à infrarouge	360 °	DALI plus	au plafond	IP20	4007841 035204
	360 °	DALI plus	Installation apparente	IP20	4007841 035273

Cadrage de zone de détection carrée
Zones de commutation : 4 800 zones de commutation
Portée : radiale max. 8 x 8 m (64 m²)
 tangentielle max. 20 x 20 m (400 m²)
 présence max. 8 x 8 m (64 m²)
Hauteur de montage : 2,50 – 10,00 m
Dimensions : Faux-plafonds : max. 70 x 120 x 120 mm - Saillie : 65 x 120 x 120 mm

DALI 2 - La nouvelle référence

Contrôleur d'applications (APC)



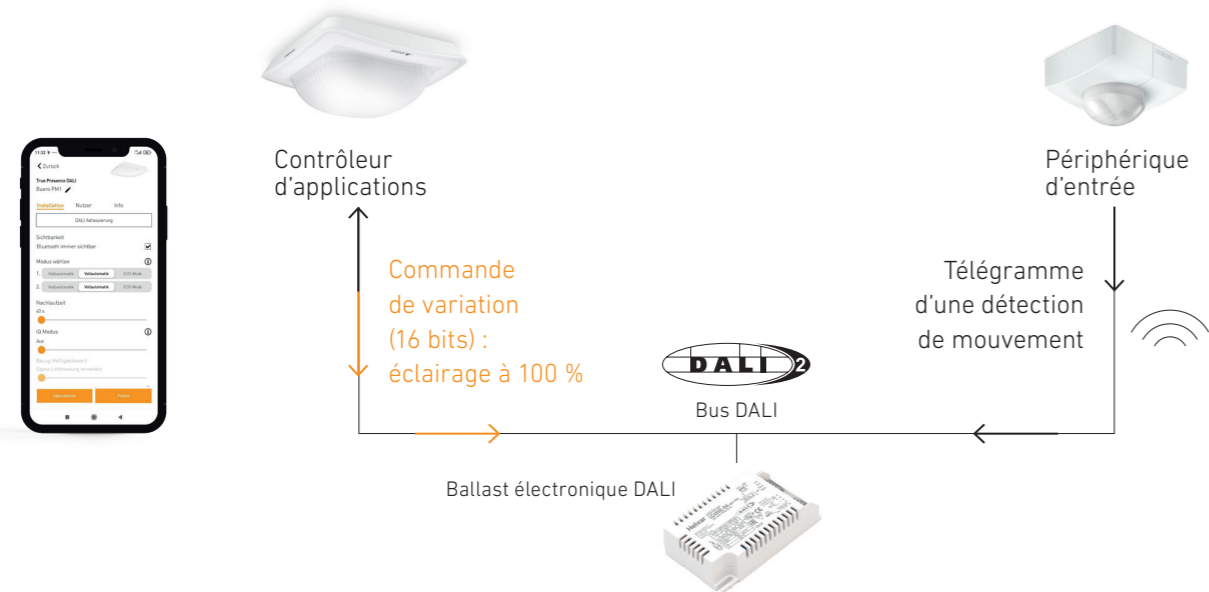
- Le détecteur récolte informations (présence et luminosité) et prend les décisions dans le système.
- Met en œuvre et configure le système
- Contrôle de l'éclairage via des commandes directes vers les dispositifs de commande

Périphérique d'entrée (IPD)

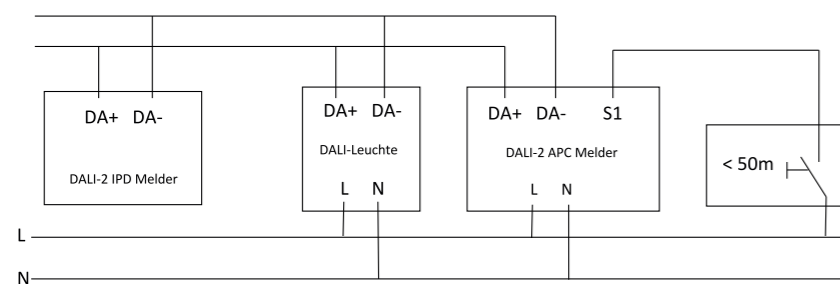


- Le détecteur récolte les informations (présence et luminosité) et les transmet. Il n'agit pas sur le système.
- Informe le système des changements de l'environnement et des entrées utilisateur
- Compatible avec des interfaces d'automatisation
- Envoie seulement des messages d'événement sans instructions

Communication entre APC et IPD



Connexion APC avec DALI 2



65


produits DALI 2 certifiés

APC

Contrôleur d'applications – avec alimentation de bus

IPD

Périphérique d'entrée – p. ex. détecteurs de mouvement

Produit	Participants DALI	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
Détecteur de mouvement						
IS 3360 (design carré)	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057237
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057244
IS 3360 (design rond)	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057251
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057268
IS 345 (design carré)	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057275
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057282
IS 345 (design rond)	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057299
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057305
HF 3360 (design carré)	5 (10 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057312
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057336
HF 3360 (design rond)	5 (10 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057329
		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057343
IS 3180	3 (6 mA)	180 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 057350
		180 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057367
IS 3360 MX Highbay	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Carré	IP54	4007841 057374
IS 345 MX Highbay	3 (6 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Carré	IP54	4007841 057398
Détecteur de présence Control PRO						
IR Quattro HD 24 m	4 (8 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO 4 m	2 (4 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Faux-plafonds	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS 4 m	2 (4 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057510
IR Micro	2 (4 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057732
HF 360	5 (10 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057480
Dual HF	7 (14 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057459
DualTech	12 (24 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057473
US 360	12 (24 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057534
Dual US	12 (24 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057466
Single US	10 (20 mA)	180 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 057503
Détecteur de présence Control PRO II						
Hallway	13 (25 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 064532
		360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 064549
IR Quattro HD-2 24 m		360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 064372
		360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP54	4007841 064389
HF 360-2	11 (21 mA)	360 °	DALI-2 IPD	Encastrée	IP20	4007841 064280
		360 °	DALI-2 IPD	Saillie	IP20	4007841 064297
						



LiveLink – Le système intelligent d'éclairage de pièces



LiveLink – Simple et intuitif. L'utilisation du système de gestion de l'éclairage LiveLink permet d'intégrer les luminaires et les détecteurs DALI dans un concept d'éclairage à détecteur. L'apport naturel de lumière est pris en compte et en fonction de son intensité, l'éclairage DALI varie.

Détecteurs DALI 2 IPD de STEINEL – Idéals pour LiveLink

Produit	Détection	Interface	Version	Indice IP	EAN
---------	-----------	-----------	---------	-----------	-----

LiveLink Dispositif de contrôle 	Boîte de commande LiveLink				
	LiveLink	Blanc			4007841 013653
Coupleur de commutation 4x DALI 	WiFi Connect				
	LiveLink	Blanc			4007841 035129
	Blanc				4007841 013660
	Pour l'intégration d'interrupteurs supplémentaires dans le système LiveLink. 4 Boutons-poussoirs standards maximum par appareil.				

KNX V3.1. L'application KNX étendue

Pour simplifier la programmation, nous avons structuré de façon homogène nos différentes gammes. De nouvelles fonctions sont ainsi disponibles : réglage de la sensibilité des détecteurs, programmation de l'éclairage constant, commutation jour / nuit, sortie absence, définition de logic gates.



True Presence®
Multisensor

2 x maintien d'un éclairage constant
4 x sortie d'éclairage

Alarme du point de rosée
et plage de confort



Logic gate définie par l'utilisateur



Hôtellerie
True Presence®



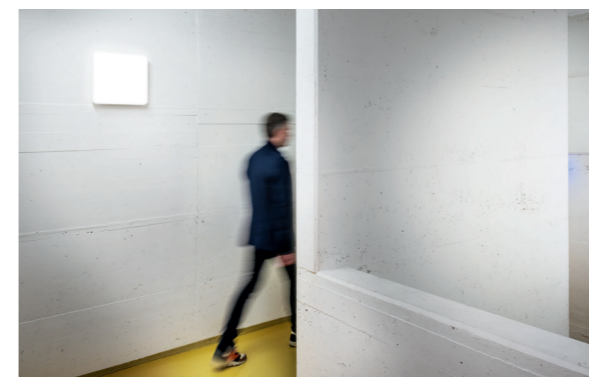
Bureaux & espaces de travail
True Presence®



Immeubles résidentiels
Hallway



Écoles & éducation
IR Quattro HD-2



Parking & transports
HF 360-2



Industrie & logistique
IR Quattro HD-2

26

détecteurs KNX de mouvement
et de présence de personne

0 | 1

porte logique pour l'automatisa-
tion intelligente des bâtiments

Teach

Programmation du maintien
d'un éclairage constant

Produit	Détection	Interface	Conso. actuelle	Version	Indice IP	EAN
Détecteur de mouvement						
iHF 3D	noir	160°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP54 4007841 059637
	blanc	160°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP54 4007841 059644
	anthracite	160°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP54 4007841 059620
sensiQ	noir	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059552
	blanc	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059576
	anthracite	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059538
sensiQ S	noir	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059606
	blanc	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059613
	anthracite	300°	KNX V3.1	10 mA	Saillie	IP54 4007841 059583
IS 3360 (design carré)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058166
	noir	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 068561
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058173
	noir	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 068578
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079642
IS 3360 (design rond)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058180
	noir	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 068585
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058197
	noir	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 068592
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079666
IS 345 (design carré)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058258
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058265
IS 345 (design rond)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058272
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058289
HF 3360 (design carré)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058210
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058227
HF 3360 (design rond)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058234
	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058241
IS 3180 (design carré)	blanc	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058135
	blanc	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 058142
IS 3360 MX Highbay (design carré)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058364
IS 345 MX Highbay (design carré)	blanc	360°	KNX V3.1	12,5 mA	Saillie	IP54 4007841 058296
Light Sensor Dual (design rond)	blanc	–	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP54 4007841 058326
Light Sensor Dual (design rond)	blanc	–	KNX V3.1	12,5 mA	Encastrée	IP54 4007841 058340

Produit	Détection	Interface	Conso. actuelle	Version	Indice IP	EAN
Détecteur optique						
HPD 2	blanc	110°	KNX	10 mA	Saillie	IP20 4007841 033200
Détecteur de présence Control PRO II						
True Presence®	blanc	360°	KNX V3.0	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 056339
	noir	360°	KNX V3.0	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 068516
	blanc	360°	KNX V3.0	30 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079451
True Presence® Multisensor	blanc	360°	KNX V3.0	40 mA	Encastrée	IP20 4007841 056353
True Presence® Multisensor Aerosol KNX	blanc	360°	KNX V3.0	40 mA	Encastrée	IP20 4007841 079208
Multisensor Air KNX	blanc	–	KNX V3.0	15 mA	Encastrée	IP20 4007841 056346
Multisensor Aerosol KNX	blanc	–	KNX V3.0	15 mA	Encastrée	IP20 4007841 079192
Hallway	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 058036
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP20 4007841 064488
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079475
HF 360-2	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 064303
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP20 4007841 064860
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079437
IR Quattro HD-2 24 m	blanc	360°	KNX V3.5	10 mA	Saillie	IP20 4007841 064853
	blanc	360°	KNX V3.5	10 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079413
Détecteur de présence Control PRO						
IR Quattro HD 24 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastrée	IP20 4007841 058470
	noir	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastrée	IP20 4007841 068622
	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079383
IR Quattro 8 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastrée	IP20 4007841 058487
	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079390
IR Quattro MICRO 6 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP65 4007841 064129
	noir	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP65 4007841 068646
	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP65 4007841 064129
IR Quattro SLIM 4 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 058494
IR Quattro SLIM XS 4 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastrée	IP20 4007841 058500
	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 059484
HF 360	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 059484
	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079536
Dual HF	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastrée	IP20 4007841 059477
	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079505
DualTech	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 059521
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079581
US 360	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 059514
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079628
Dual US	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastrée	IP20 4007841 059491
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 079604
Single US	blanc	180°	KNX V3.1	15 mA	Encastrée	IP20 4007841 059507
Interrupteur de présence						
IR 180	blanc	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 058463
HF 180	blanc	180°	KNX V3.1	12,5 mA	Faux-plafonds	IP20 4007841 059460

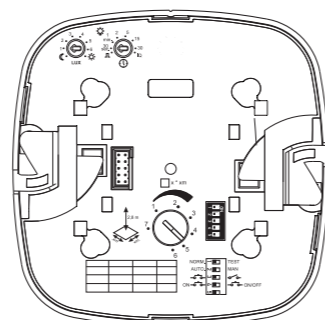
Interfaces et schémas de câblage Détecteurs/interrupteur de présence de personnes

COM1 – COM1, installation en saillie

Commutation de l'éclairage

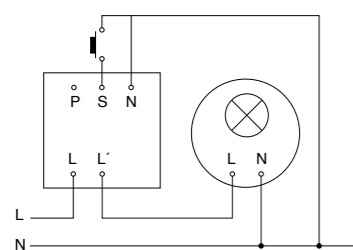
Alimentation électrique
220-240 V, 50 / 60 Hz

Configuration de la durée :
30 s - 30 min, mode à impulsion (env. 2 s),
mode iQ (réglage automatique en fonction du profil d'utilisation)
5 s - 60 min pour IR Quattro SLIM XS / MICRO

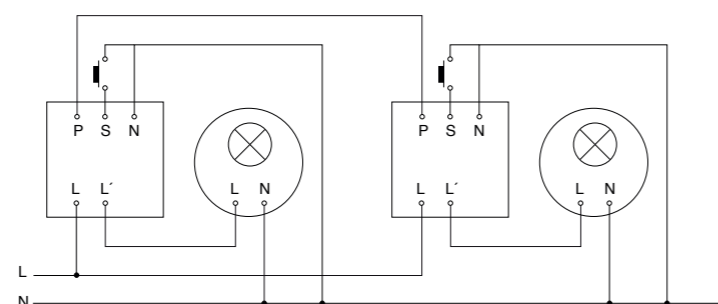


Sortie	
Charge du luminaire à incandescence / halogène	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Ballasts électroniques d'un luminaire fluorescent	1500 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)
Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes fluorescentes, compensées en série	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes halogènes basse tension	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED < 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Charge capacitive	176 µF

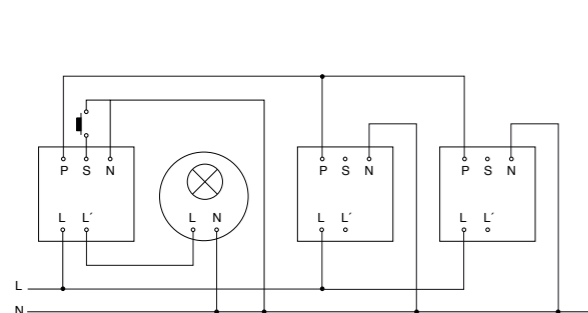
Maître



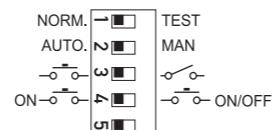
COM1 maître/maître



COM1 maître/esclave



DIP



Attribution des DIP

- DIP 1 : mode normal/test
- DIP 2 : mode semi-automatique/entièrement automatique
- DIP 3 : Interrupteur/bouton-poussoir
- DIP 4 : MARCHÉ / MARCHÉ/ARRÊT

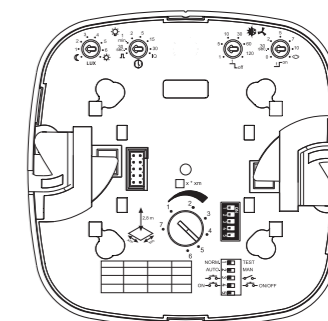
COM2

Commutation de l'éclairage et du CVC (chauffage/ventilation/climatisation)

Alimentation électrique
220-240 V, 50 / 60 Hz

Réglage de la durée pour le contact de commutation 1
30 s - 30 min,
mode à impulsion (env. 2 s),
mode iQ (réglage automatique en fonction du profil d'utilisation)

Réglage de la durée pour le contact de commutation 2
surveillance automatique de salles temporisation d'allumage de 0 s - 10 min
temporisation 1 min - 2 h



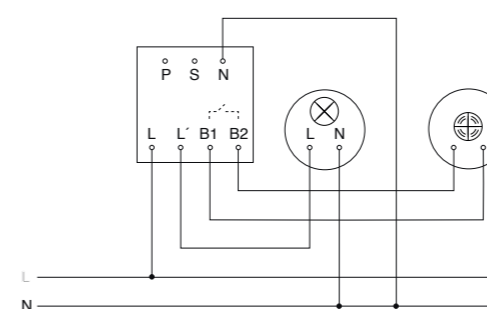
Sortie

Charge du luminaire à incandescence / halogène	2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO: 1000 W)
Ballasts électroniques d'un luminaire fluorescent	1500 W (IR Quattro SLIM XS: 400 W / MICRO: 500 W)
Lampes fluorescentes, non compensées	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes fluorescentes, compensées en série	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes fluorescentes, compensées en parallèle	1000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 400 VA)
Lampes halogènes basse tension	2000 VA (IR Quattro SLIM XS: 500 VA / MICRO: 1000 VA)
LED < 2 W	100 W (IR Quattro SLIM XS: 16 W)
2 W < LED < 8 W	300 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
LED < 8 W	600 W (IR Quattro SLIM XS: 64 W)
Charge capacitive	176 µF

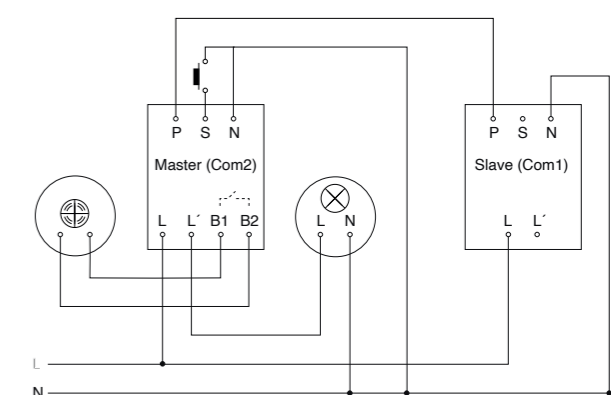
Sortie, commutation contact 2 présence

max. 230 W / 230 V
1 A max. (cos φ = 1) pour CVC (chauffage/ventilation/climatisation)

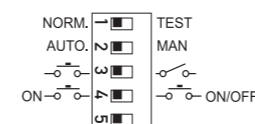
COM2 maître



COM2 maître/maître



DIP



Attribution des DIP

- DIP 1 : mode normal/test
- DIP 2 : mode semi-automatique/entièrement automatique
- DIP 3 : interrupteur/bouton-poussoir
- DIP 4 : MARCHÉ / MARCHÉ/ARRÊT

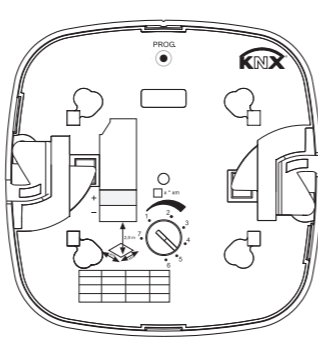
Interfaces et schémas de câblage

Détecteurs/interrupteur de présence de personnes

KNX
Interface de bus numérique

Alimentation électrique via la tension de bus KNX (TBTS)
Réglages via le logiciel ETS, la télécommande ou un bus

Fonctions
4x sortie d'éclairage, maintien d'un éclairage constant, fonction pour le niveau de luminosité de base, sortie présence de personnes, sortie CVC, niveau de luminosité, sabotage de l'interrupteur de présence uniquement : bouton-poussoir intégré, sortie température, sortie humidité

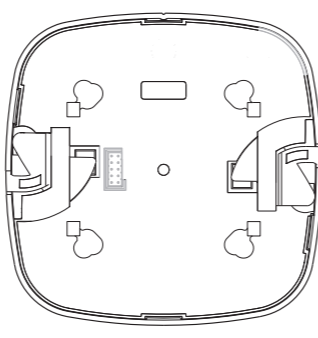


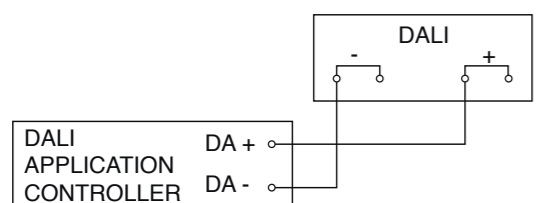
Périphérique d'entrée DALI 2

Communication d'informations relatives à la présence de personnes et au niveau de luminosité à un contrôleur d'applications DALI

Consommation électrique

IR Quattro HD	8 mA / 4 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
IR Quattro SLIM XS	4 mA / 2 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
IR Quattro MICRO	4 mA / 2 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
IR MICRO	4 mA / 2 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
Dual HF	17 mA / 7 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
HF 360	10 mA / 5 participants DALI, 12-22,5 V, aucune TBTS
US 360	24 mA / 12 participants 12-22,5 V, aucune TBTS
Single US	20 mA / 10 participants 12-22,5 V, aucune TBTS
DualTech	24 mA / 12 participants 12-22,5 V, aucune TBTS
Dual US	24 mA / 12 participants 12-22,5 V, aucune TBTS





Attention : Pas possible avec la série Control PRO 1 uniquement avec le IR Quattro HD DALIplus

DALI 2 - Application Controller (APC)

Interface DIM numérique

Alimentation électrique
220-240 V, 50 / 60 Hz

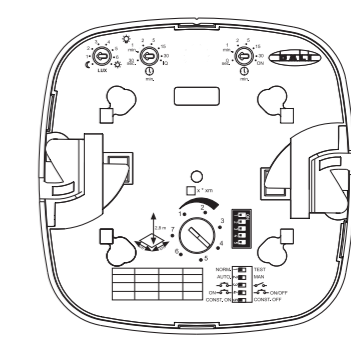
Réglage de la durée pour le contact de commutation 1
30 sec - 30 min,
mode iQ (réglage automatique en fonction du profil d'utilisation)

Sortie contrôle
Sortie DALI 1 :
câble de commande DALI
Sortie DALI 2 :
câble de commande DALI 2

Ballasts électroniques DALI contrôlables :
12 ballasts électroniques DALI par sortie

Niveau de luminosité de base : 0 sec – 30 min
10–60 % via RC8

Maintien d'un éclairage constant



Sortie contrôle

Sortie DALI 1 :
câble de commande DALI

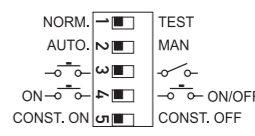
Sortie DALI 2 :
câble de commande DALI 2

Ballasts électroniques DALI contrôlables :
12 ballasts électroniques DALI par sortie

Niveau de luminosité de base : 0 sec – 30 min
10–60 % via RC8

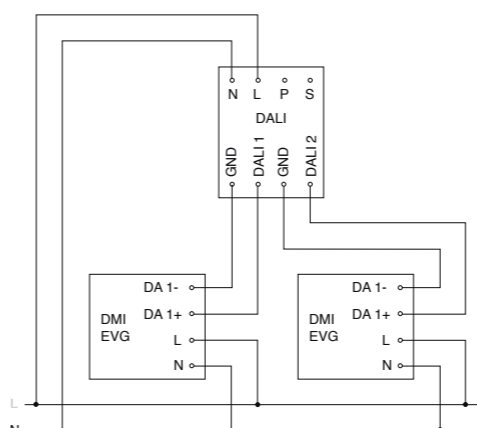
Maintien d'un éclairage constant

DIP

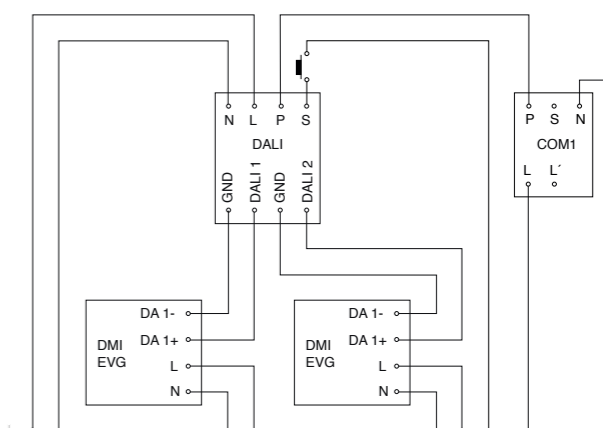


Attribution des DIP
DIP 1 : mode normal/test
DIP 2 : mode semi-automatique/entièrement automatique
DIP 3 : Interrupteur/bouton-poussoir
DIP 4 : MARCHÉ/MARCHÉ/ARRÊT
DIP 5 : AVEC/SANS du maintien d'un éclairage constant (DIM/DALI)

Maître DALI 2 APC

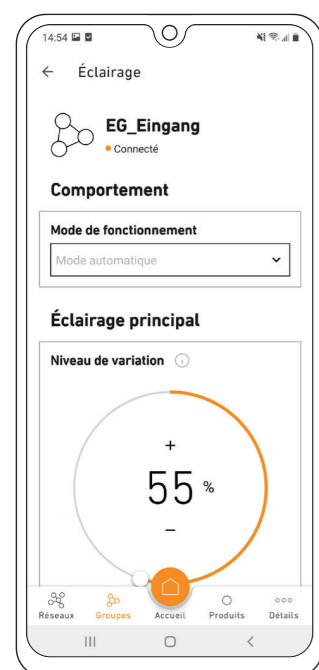


Maître (DALI 2 APC)/Esclave(COM1)



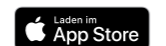
Le Bluetooth est l'avenir

Le Bluetooth, standard international pour les communications sans fil, est aujourd'hui utilisé par tous les détenteurs de smartphone. La technologie Bluetooth est intuitive et simple de mise en œuvre. Son haut degré de sécurité en matière de communication le rend attractif. STEINEL a pris le pari de cette technologie dans le développement de ses produits. Aujourd'hui, notre offre présente plus de 100 produits inter-connectables, gage de simplicité, de polyvalence, de confort et d'efficacité énergétique.



Application STEINEL Connect

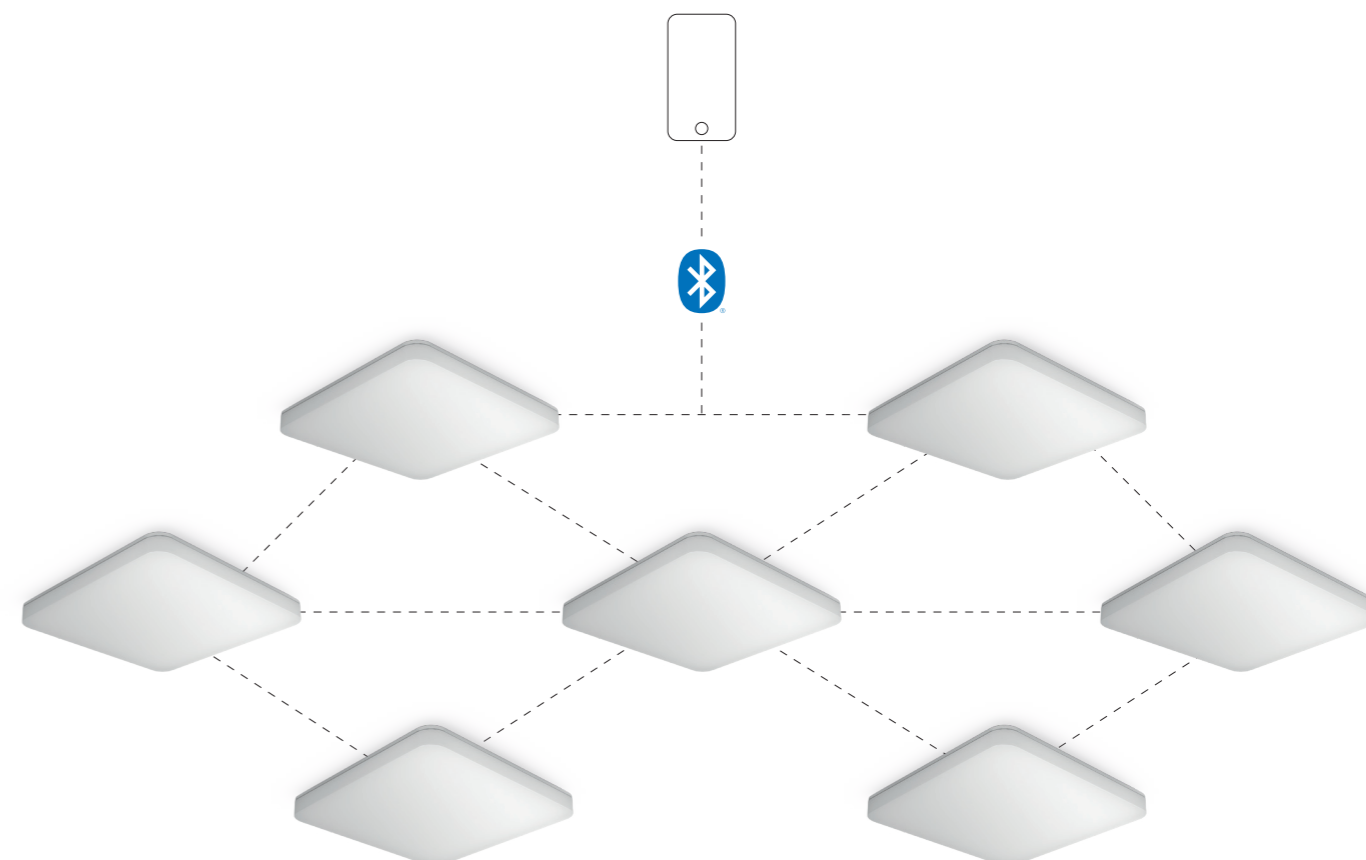
L'application STEINEL Connect vous permet de saisir de manière intuitive des valeurs précises en terme de portée, de minuterie et de luminosité. Vous pouvez faire communiquer les produits entre-eux en créant des réseaux et groupes associés à la fonction voisine. Vous évitez ainsi de devoir intervenir directement sur le produit.



<p>>100</p> <p>Produits STEINEL avec la technologie Bluetooth</p>		 <p>iHF 3D</p>	 <p>IS 180 digi HD</p>
		 <p>True Presence®</p>	 <p>Hallway</p>

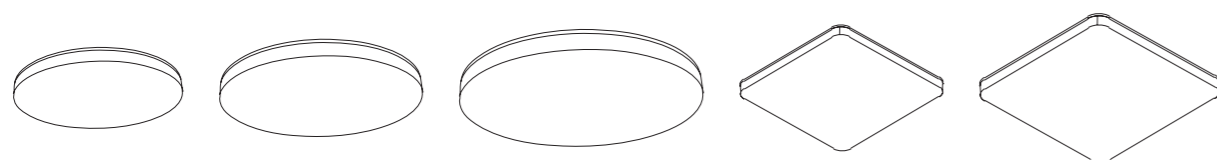
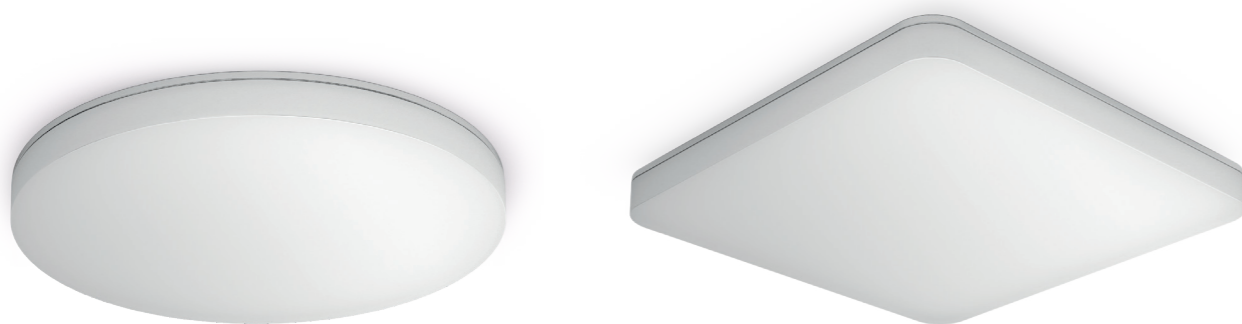
L'intelligence, c'est bien. L'intelligence connectée, c'est mieux.

Un éclairage LED combiné à des détecteurs de mouvement permet de réaliser de grandes économies d'énergie. Cependant, nous pouvons mieux faire. En intégrant éclairage LED et détecteurs de mouvement dans un système de gestion complet et soigneusement développé, nous sommes capables d'augmenter le potentiel d'économies d'énergie de plus de 81 %. Les solutions intelligentes de STEINEL, en associant éclairage LED, détecteurs et Bluetooth Mesh parviennent à ce résultat. **L'application STEINEL Connect est désormais disponible.**



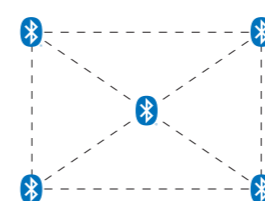
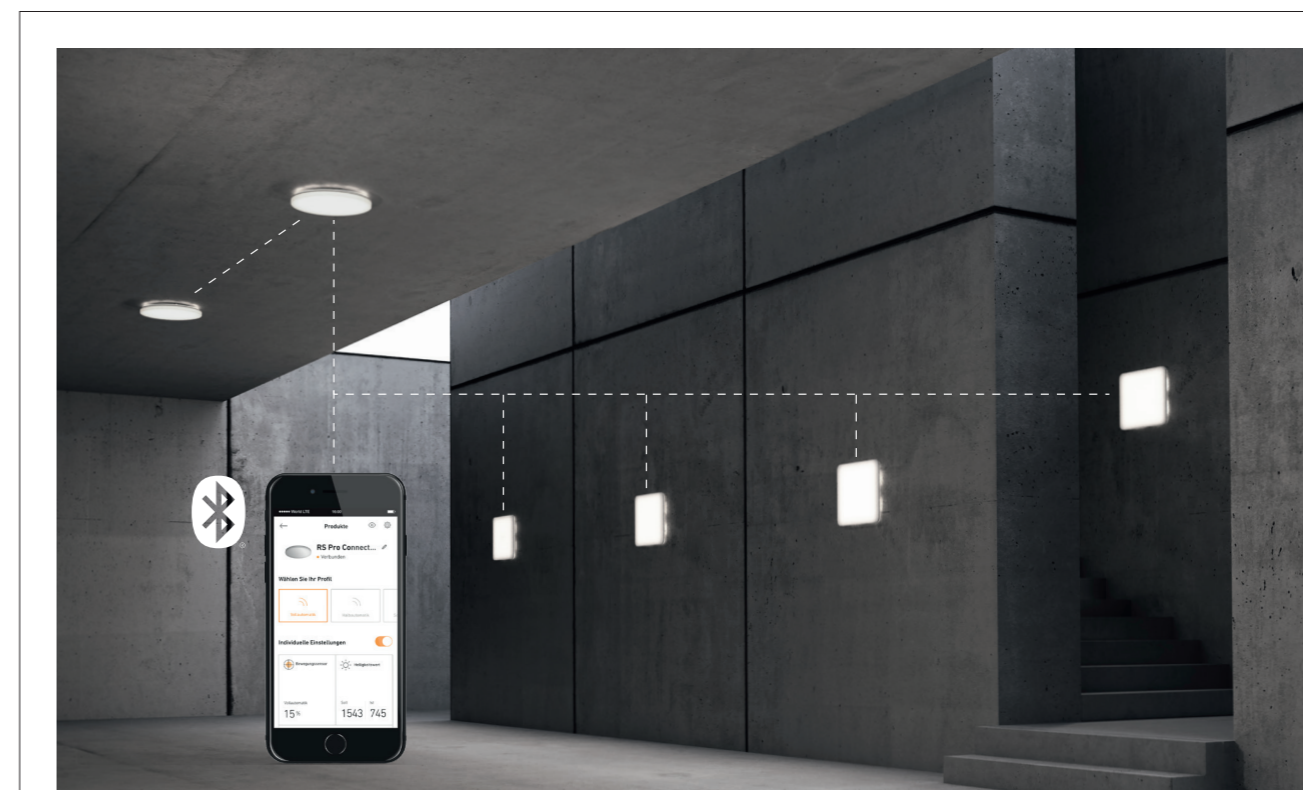
La nouvelle série RS PRO R. Perfectionnement du modèle éprouvé.

Les nouveaux luminaires de la série R utilisent le standard de communication sécurisé Bluetooth SIG Mesh. Ils intègrent la fonction balisage, la variation de luminosité (dimmable), allumage et extinction progressifs, et la possibilité de connexion aux systèmes d'éclairage de secours. Ces luminaires respectent déjà les directives de la nouvelle norme UE. Une version R Plus vous offre encore plus de possibilités.



5 modèles, 2 formes, flux lumineux jusqu'à 3019 lumens

	Série R « Basic »	Série R « Plus » *
Éclairage de base	•	•
Variation	•	•
Éclairage de secours en option	•	•
Rétroéclairage		•



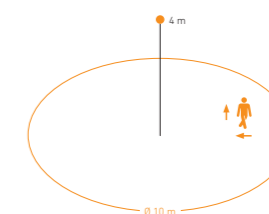
Interconnexion sans fil via Bluetooth



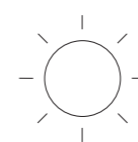
Mise en service et configuration via l'application STEINEL Connect (gratuite)



Détecteur de haute fréquence à 360 °



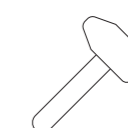
Zone de détection de Ø 1 à 10 m réglable






Éclairage de base, principal et rétroéclairage



Hauteur de montage de jusqu'à 4 m



Résistance aux impacts IK07

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
RS PRO R10 basic SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	8,5 W/1053 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067809
	8,5 W/992 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067816
	<p>Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R20 basic SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	15,3 W/1976 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067823
	15,3 W/1823 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067854
	<p>Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 350 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R20 basic Q SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	15,3 W/1970 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067830
	15,38 W/1826 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067847
	<p>Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 52 x 300 x 300 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R30 basic SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	23,39 W/3019 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067861
	23,22 W/2813 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067892
	<p>Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 420 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « C ». (4007841 067861) Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ». (4007841 067892)</p>			
RS PRO R30 basic Q SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	23,4 W/2964 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067878
	23,26 W/2813 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067885
	<p>Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 55 x 350 x 350 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « C ». (4007841 067878) Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ». (4007841 067885)</p>			

Plus d'informations

www.steinel-france.fr/fr/downloads/

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
RS PRO R10 plus SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	8,5 W/1053 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067700
	8,5 W/992 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067717
	<p>Éclairage de base et principal variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R20 plus SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	15,86 W/1976 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067724
	15,86 W/1823 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067755
	<p>Éclairage de base et principal variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 350 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R20 plus Q SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	15,86 W/1970 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067731
	15,86 W/1826 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067748
	<p>Éclairage de base et principal variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 52 x 300 x 300 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R30 plus SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	23,7 W/3019 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067762
	23,7 W/2813 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067793
	<p>Éclairage de base et principal variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 420 x 55 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			
RS PRO R30 plus Q SC Éclairage LED intérieur avec détecteur	23,9 W/2964 lm / 4000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067779
	23,9 W/2813 lm / 3000 K	Blanc	IP40 / IK07	4007841 067786
	<p>Éclairage de base et principal variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 55 x 350 x 350 mm</p> <p>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</p>			




Plus d'informations

www.steinel-france.fr/fr/downloads/

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
Module d'éclairage de secours Série R 	Blanc			4007841 064143
	Remplacement de la batterie rechargeable de l'éclairage de secours			
	Blanc			4007841 006457
	Commutation automatique sur un éclairage de secours LED (107 lm) en conformité avec la norme NF EN 60598-2-22 pendant 3 heures			





Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
RS PRO S10 SC Éclairage LED intérieur avec détecteur 	12 W / 1200 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096 ●
	12 W / 1250 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072 ●
Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Matériau : aluminium Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : plafond, mur Dimensions : Ø 300 x 71 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> 				
RS PRO S20 SC Éclairage LED intérieur avec détecteur 	15 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK07	4007841 079772 ●
	15 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540 ●
	15 W / 1760 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK07	4007841 079789 ●
	15 W / 1760 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564 ●
Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Matériau : aluminium Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 71 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> 				
RS PRO S30 SC Éclairage LED intérieur avec détecteur 	26 W / 2626 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042 ●
	26 W / 2496 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059 ●
	Pack multiple (4 pièces)			
	26 W / 2626 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042 ●
26 W / 2496 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059 ●	
Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Matériau : aluminium coulé Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 350 x 83 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> 				
RS PRO S30 Q SC Éclairage LED intérieur avec détecteur 	26 W / 2920 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK03	4007841 067519 ●
	26 W / 2350 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK03	4007841 067526 ●
Éclairage de base et principal variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Matériau : aluminium Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 331 x 331 x 56 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> 				

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN	
RS PRO P1 S Éclairage LED intérieur avec détecteur  Balisage et préavis d'extinction 10%. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 280 x 110 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « E » ou « D ».</small>	9,5 W/1010 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056032	
	9,5 W/960 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056063	
	Version esclave (sans détecteur)				
	9 W/1010 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056049	
	9 W/960 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056056	
	Pack multiple (4 pièces)				
	9 W/1010 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 064815	
	9 W/960 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 064808	
	Remplacement de verrines				
	PMMA			4007841 063825	
RS PRO P2 S Éclairage LED intérieur avec détecteur  Balisage et préavis d'extinction 10%. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 320 x 110 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	16 W/1810 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056070	
	16 W/1730 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056100	
	Version esclave (sans détecteur)				
	15,5 W/1810 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056087	
	15,5 W/1730 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056094	
	Éclairage de secours conformément à la norme NF EN 60598-2-22				
	16 W/1810 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 058579	
	16 W/1730 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 058586	
	Remplacement de la batterie rechargeable de l'éclairage de secours				
		Blanc		4007841 006457	
Remplacement de verrines					
PMMA			4007841 063832		
RS PRO P3 S Éclairage LED intérieur avec détecteur  Balisage et préavis d'extinction 10%. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 400 x 142 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	20 W/2310 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056117	
	20 W/2210 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056148	
	Version esclave (sans détecteur)				
	19,5 W/2310 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056124	
	19,5 W/2210 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 056131	
	Éclairage de secours conformément à la norme NF EN 60598-2-22				
	20 W/2310 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 058593	
	20 W/2210 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 058609	
	Remplacement de la batterie rechargeable de l'éclairage de secours				
		Blanc		4007841 006457	
Remplacement de verrines					
PMMA			4007841 063849		

Plus d'informations

www.steinel-france.fr/fr/downloads/

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN	
RS PRO P1 flat S Éclairage LED intérieur avec détecteur  Balisage et préavis d'extinction 10%. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Hauteur de montage max. : 4,00 m Dimensions : Ø 280 x 110 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	9,5 W/1010 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069674	
	9,5 W/960 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069681	
	Version esclave (sans détecteur)				
	9 W/1010 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069698	
	9 W/960 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069704	
	Remplacement de verrines				
	PMMA			4007841 084530	
	RS PRO P2 flat S Éclairage LED intérieur avec détecteur  Balisage et préavis d'extinction 10%. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Hauteur de montage max. : 4,00 m Dimensions : Ø 320 x 110 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	16 W/1810 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069735
		16 W/1730 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 069742
		Version esclave (sans détecteur)			
15,5 W/1810 lm / 4000 K		Blanc	IP54 / IK03	4007841 069759	
15,5 W/1730 lm / 3000 K		Blanc	IP54 / IK03	4007841 069766	
Éclairage de secours conformément à la norme NF EN 60598-2-22					
16 W/1810 lm / 4000 K		Blanc	IP54 / IK03	4007841 069711	
16 W/1730 lm / 3000 K		Blanc	IP54 / IK03	4007841 069728	
Remplacement de la batterie rechargeable de l'éclairage de secours					
		Blanc		4007841 006457	
Remplacement de verrines					
	PMMA		4007841 084547		
RS 10 S Éclairage intérieur à détecteur E27  Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 280 x 110 mm	max. 75 W/E27	Blanc	IP44 / IK03	4007841 730512	
	Remplacement d'une verrine en verre				
		Verre		4007841 001810	

Plus d'informations

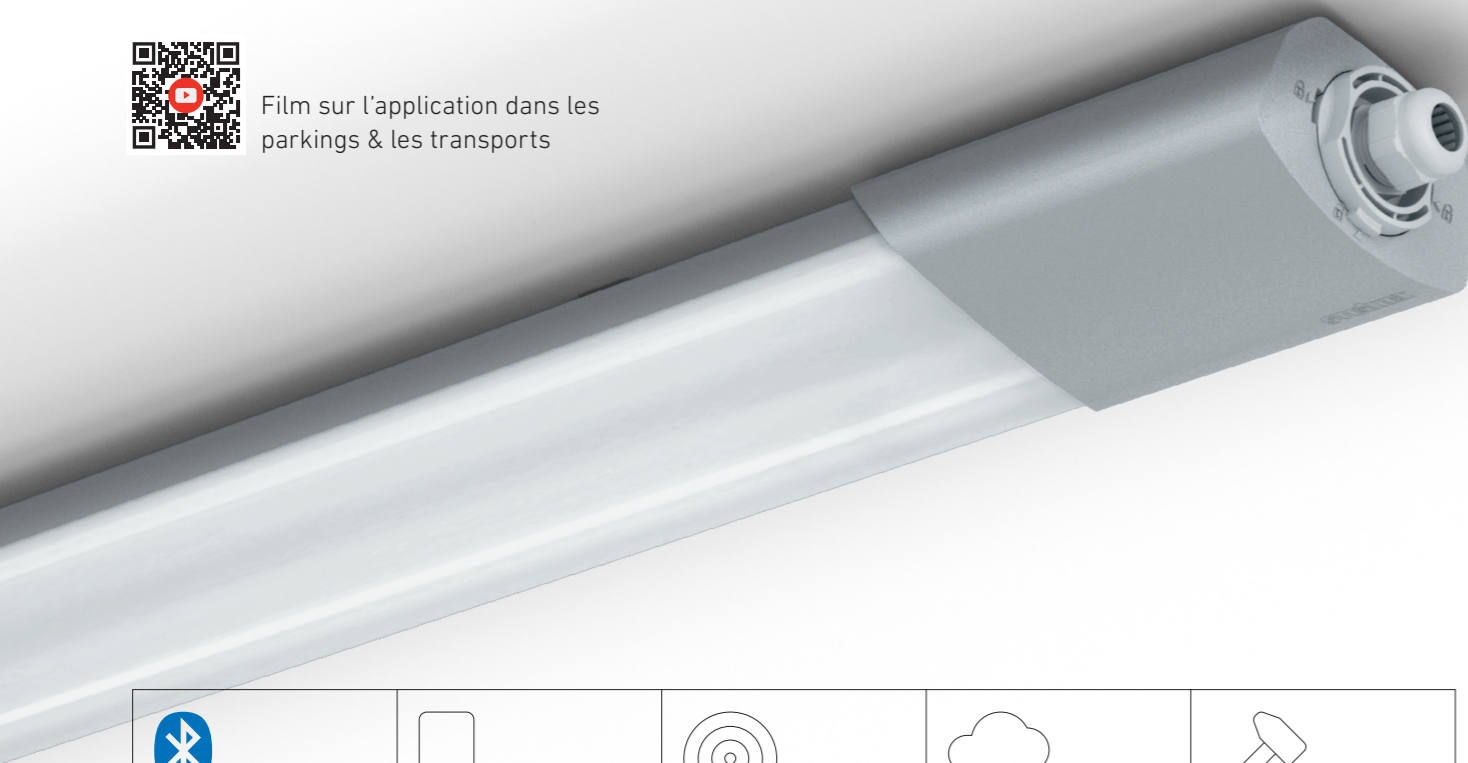
www.steinel-france.fr/fr/downloads/






RS PRO 5100. L'éclairage linéaire le plus avancé pour rattraper le retard en matière de modernisation.

L'éclairage des parkings, des couloirs, et des circulations diverses est vieillissant et coûteux (faible luminosité, peu sécurisant, consommation importante, etc.). La solution STEINEL RS PRO 5100 permet en toute simplicité de donner un coup de neuf et d'optimiser les consommations grâce aux détecteurs intelligents intégrés. L'installation est très simple : utilisation du câblage existant et clips mobiles pour s'adapter au perçage actuel. La mise en service avec l'application STEINEL Connect permet une configuration très simple et conviviale. Les différentes fonctions disponibles vous permettront d'atteindre une efficacité énergétique optimisée associant coûts et besoins. La série RS PRO 5100 est aussi disponible avec éclairage de secours et en 5 fils.





Film sur l'application dans les parkings & les transports



				
Interconnexion sans fil via Bluetooth	Mise en service et configurations via l'application	Détecteur d'hyperfréquence haute fréquence à 360°	IP66	Résistance aux impacts IK07



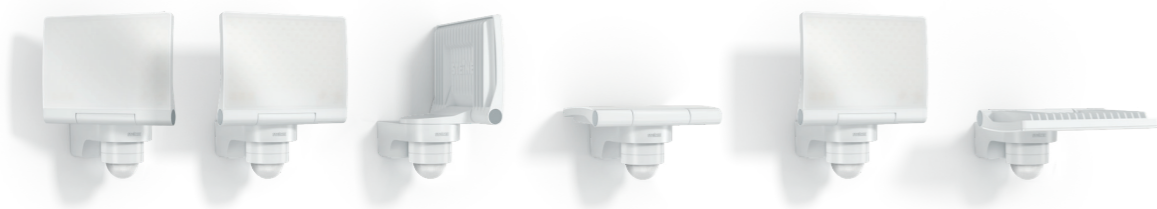
Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN	
RS PRO 5100 SC Éclairage LED intérieur avec détecteur  Éclairage de base et principal variable, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360°, haute fréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 3,50 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 58 x 1370 x 87 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	31 W / 4250 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 078881	
	Version esclave (sans détecteur)				
	31 W / 4250 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 079178	
	Éclairage de secours conformément à la norme NF EN 60598-2-22				
	31 W / 4250 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 079161	
RS PRO 5150 SC Éclairage LED intérieur avec détecteur  Éclairage de base et principal variable, mode présence, fonction de groupes voisins. Détecteur HF ajustable (portée et sensibilité). Données du détecteur : 360°, haute fréquence, Ø 10 m Hauteur de montage max. : 4,00 m Dimensions : 1500 x 87 x 58 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>	Version 5 fils				
	31 W / 4250 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 079185	
	42 W / 5940 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 058739	
	Version esclave (sans détecteur)				
	42 W / 5940 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 058722	
Éclairage de secours conformément à la norme NF EN 60598-2-22					
42 W / 5940 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 058715		
Version 5 fils					
42 W / 5940 lm / 4000 K	Blanc	IP66 / IK07	4007841 079338		

Projecteur XLED PRO. Un éclairage optimal dans toutes les situations.

La série XLED PRO est une gamme technique de projecteurs à détecteur. Elle est destinée aux professionnels désireux d'associer un éclairage performant à une détection optimisée. Avec un flux lumineux maximal de 4400 lumens, le projecteur peut être monté à une hauteur pouvant atteindre 6 mètres.



XLED PRO 240



Produit

Caractéristiques

Version

Indice IP

EAN

XLED PRO Square XL

Projecteurs à détecteur - LED



F A G

47 W / 3770 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 009922
47 W / 3770 lm / 4000 K	Noir	IP54 / IK03	4007841 009946

Panneau LED pivotant à 360°, zone d'éclairage carrée.

Marche forcée de 4 heures, éclairage de base 3 %

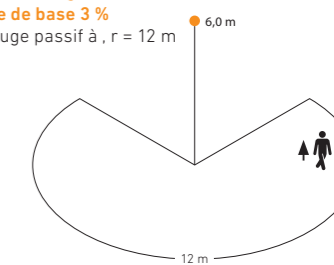
Données du détecteur : 240°, infrarouge passif à, r = 12 m

Interconnexion via : câble

Hauteur de montage max. : 6,00 m

Position de montage : mur

Dimensions : 130 x 178 x 230 mm



XLED PRO Wide XL

Projecteurs à détecteur - LED



F A G

45 W / 3489 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK03	4007841 010041
45 W / 3489 lm / 4000 K	Noir	IP54 / IK03	4007841 010065

Panneau LED pivotant à 360°, zone d'éclairage rectangulaire.

Marche forcée de 4 heures, éclairage de base 3 %

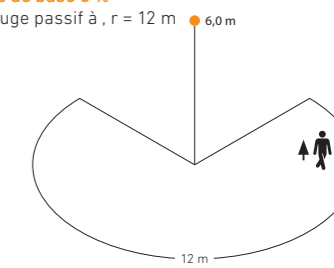
Données du détecteur : 240°, infrarouge passif à, r = 12 m

Interconnexion via : câble

Hauteur de montage max. : 6,00 m

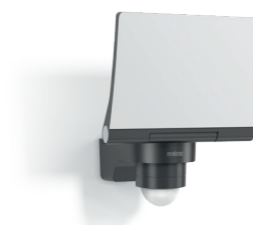
Position de montage : mur

Dimensions : 126 x 265 x 188 mm



XLED PRO 240 S

Projecteurs à détecteur - LED



E A G

19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Blanc	IP44 / IK03	4007841 068073
19,3 W / 2124 lm / 4000 K	Blanc	IP44 / IK03	4007841 068370
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Noir	IP44 / IK03	4007841 068110
19,3 W / 2124 lm / 4000 K	Noir	IP44 / IK03	4007841 068363
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 068066

Version sans détecteur

19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Blanc	IP44 / IK03	4007841 068103
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Noir	IP44 / IK03	4007841 068097
19,3 W / 2124 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 068080

Panneau LED pivotant à 180° horizontalement et 90° verticalement, fourni avec support mural d'angle

Données du détecteur : 240°, infrarouge passif à, r = 12 m

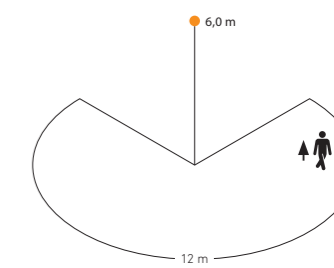
Interconnexion via : câble

Hauteur de montage max. : 6,00 m

Position de montage : mur, angle

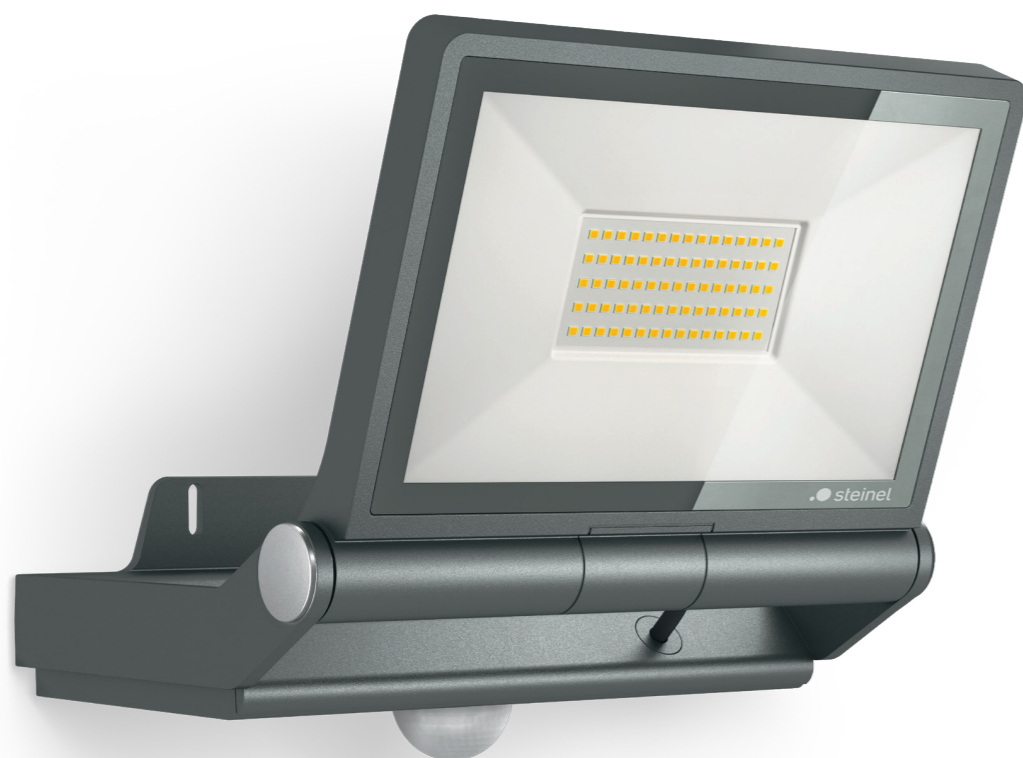
Dimensions : 161 x 180 x 221 mm

(esclave : 161 x 180 x 199 mm)



XLED PRO One. De la lumière au-delà des limites.

ÉPOUSTOUFLANT ! Le XLED PRO ONE peut atteindre une puissance lumineuse de 6116 lumens en 3000 K pour un éclairage optimisé dans les moindres recoins. Avec un corps en aluminium, il est disponible en trois puissances lumineuses, avec ou sans détecteur, avec une garantie STEINEL de 5 ans.

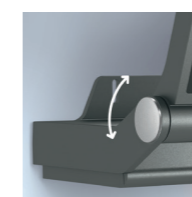


XLED PRO One S

	XLED PRO One S	XLED PRO One Plus S	XLED PRO One Max S	XLED PRO One	XLED PRO One Plus	XLED PRO One Max
Flux lumineux	2204 lm	4370 lm	6116 lm	2236 lm	4370 lm	6093 lm
Détecteur	240 °, max. 10 m	240 °, max. 10 m	240 °, max. 10 m	-	-	-
Niveau de luminosité de base	10%	10%	10%	-	-	-



Boîtier en aluminium



Possibilité de pivoter le panneau à 180 °



RC12 avec les versions de détecteurs inclus



Télécommande Smart Remote en option



Adaptateur pour installation en saillie en option

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
XLED PRO ONE S Projecteurs à détecteur - LED 	18,4 W / 2204 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069568
	Version sans détecteur			
	17,7 W / 2236 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069513
	Adaptateur pour câblage traversant			
	Anthracite	4007841 080990		
	Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 12 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : plafond, mur Dimensions : 182 x 229 x 230 mm 			
XLED PRO ONE Plus S Projecteurs à détecteur - LED 	33,8 W / 4370 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069551
	Version sans détecteur			
	33,1 W / 4370 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069544
	Adaptateur pour câblage traversant			
	Anthracite	4007841 080983		
	Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 12 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : plafond, mur Dimensions : 202 x 259 x 250 mm 			
XLED PRO ONE Max S Projecteurs à détecteur - LED 	50,1 W / 6116 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069537
	Version sans détecteur			
	49,1 W / 6093 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 069520
	Adaptateur pour câblage traversant			
	Anthracite	4007841 080983		
	Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 12 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : plafond, mur Dimensions : 202 x 259 x 250 mm 			

Plus d'informations

www.steinel-france.fr/fr/downloads/

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
Smart Remote Télécommande 	Noir			4007841 009151
	Contrôle des luminaires et des détecteurs depuis un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. Comprend 2 piles, modèle AAA.			
RC 12 Télécommande 	Noir			4007841 079000
	Réglage de crépuscularité, temporisation, réinitialisation, mode d'installation, forcée MARCHÉ/ARRÊT (4 heures), mode TEACH, durée du niveau de luminosité de base Compatible avec : XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE PLUS S, XLED PRO ONE MAX S			

Plus d'informations

www.steinel-france.fr/fr/downloads/

Éclairages XSolar.

Un éclairage à tout moment, partout et sans source de puissance.

De la lumière sans consommation électrique reste un pari osé. Le XSolar de STEINEL a relevé le défi : un éclairage toute l'année quelque soit le temps extérieur. En combinant un éclairage LED hautement efficace, une technologie de détection performante et une batterie lithium fer-phosphate rechargeable, la solution XSolar est idéale pour tous les espaces extérieurs.



XSolar L-S



Panneau solaire monocristallin



Système LED extrêmement efficace



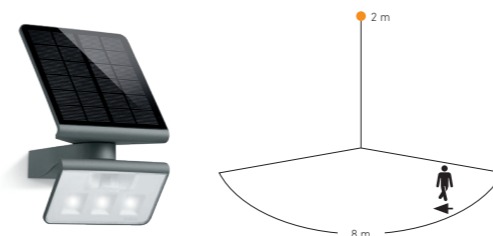

Détecteur infrarouge de haute performance



Batterie lithium fer-phosphate rechargeable



Contrôle intelligent

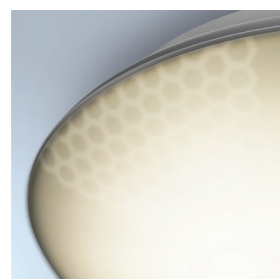
Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
XSolar L-S Éclairages solaires LED 	1,2 W/150 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 009823
	Rallonge de 6 m Noir 4007841 006518			
Batterie lithium fer-phosphate rechargeable pour 60 jours d'éclairage Données du détecteur : détecteur infrarouge passif à 140 °, r = 8 m Hauteur de montage max. : 2,00 m Position de montage : mur Dimensions : 187 x 189 x 298 mm				
XSolar GL-S Éclairages solaires LED 	1,2 W/150 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 009830
	Batterie lithium fer-phosphate rechargeable pour 60 jours d'éclairage Données du détecteur : détecteur infrarouge passif à 140 °, r = 5 m Position de montage : debout Dimensions : 188 x 194 x 1178 mm			

L'éclairage extérieur qui résout tous les problèmes.

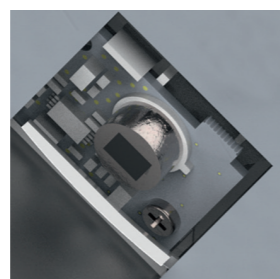
Le DL Vario Quattro PRO S est un hublot à détection infrarouge. Il combine un éclairage performant (1430 lumens) et un diffuseur intégrant quatre détecteurs infrarouges, dont la portée est réglable individuellement. Ces derniers sont uniquement visibles sous forme de structure alvéolée complétant le design épuré du luminaire. Ainsi le DL Vario Quattro PRO S déclenche l'éclairage à l'endroit précis où vous en avez besoin.



DL Vario Quattro PRO S



Lentilles du détecteur intégrées au diffuseur



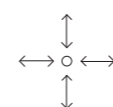
4 détecteurs infrarouges configurables individuellement



Réglage de la portée de 2 à 8 m dans toutes les directions



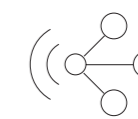
Détecteur configurable dans toutes les directions



4 détecteurs infrarouges configurables individuellement



Réglage de la portée de 2 à 8 m dans toutes les directions



10 éclairages interconnectables par câble



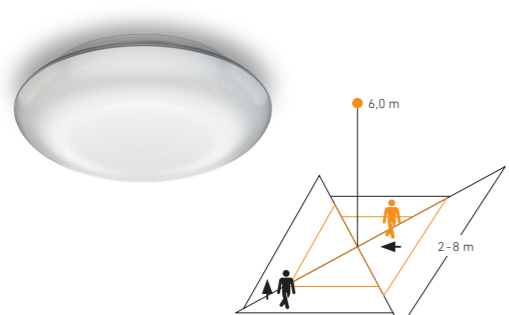




2 – 1000 lx







5 sec - 30 min



Résistance aux impacts IK07

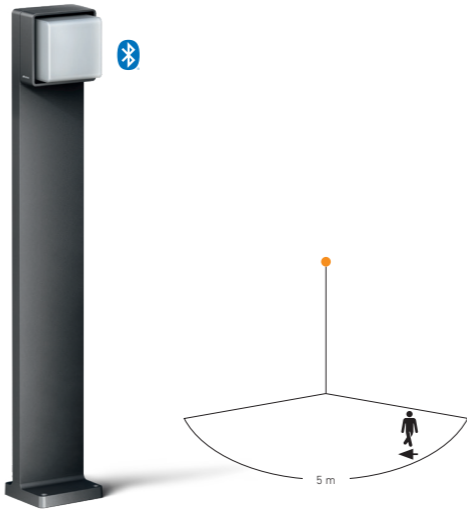
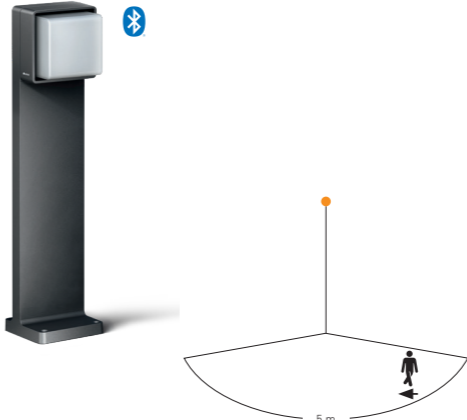
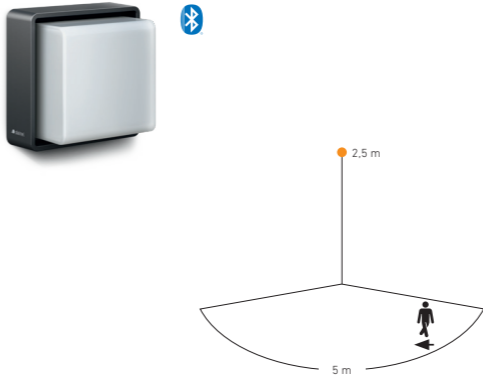
Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
DL VARIO QUATTRO PRO S Éclairage extérieur LED à détecteur 	14 W / 1430 lm / 4000 K	Blanc	IP54 / IK07	4007841 068196
	14 W / 1430 lm / 4000 K	Argent	IP54 / IK07	4007841 035495
	14 W / 1430 lm / 4000 K	Anthracite	IP54 / IK07	4007841 057589
	14 W / 1430 lm / 3000 K	Blanc	IP54 / IK07	4007841 068202
	14 W / 1430 lm / 3000 K	Argent	IP54 / IK07	4007841 035433
	14 W / 1430 lm / 3000 K	Anthracite	IP54 / IK07	4007841 057596
4 détecteurs dont la portée est réglable individuellement. Marche forcée 4 heures, balisage ou préavis d'extinction 10 % minutable. Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, 16 x 16 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : plafond Dimensions : Ø 310 x 69 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>				
L 690 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	8,5 W / 700 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK07	4007841 053000
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 006327 Mini-détecteur amovible. Marche forcée 4 heures, balisage ou préavis d'extinction 10 % minutable, Numéros inclus Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 104 x 291 x 303 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>			
L 691 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	8,5 W / 576 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK07	4007841 053031
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 006327 Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 126 x 291 x 303 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>			
L 330 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	8,4 W / 815 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK10	4007841 053079
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 062965 Mini-détecteur amovible. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction 10 % minutable Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 109 x 253 x 270 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>			
L 331 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	8,4 W / 711 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK10	4007841 053093
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 062965 Mini-détecteur amovible. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction 10 % minutable Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 124 x 253 x 270 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>			

Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
L 825 SC Éclairage extérieur LED à détecteur 	9,7 W / 707 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 059903
	Bluetooth- Configuration via l'application STEINEL Smart Remote. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction réglable de 10 à 50 % minutable Données du détecteur : 160 °, iHF (technologie haute fréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 157 x 331 x 95 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « E ».</small>			
L 666 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	8,5 W / 596 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK07	4007841 053116
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 063801 Mini-détecteur amovible. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction 10% minutable. Numéros inclus Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 122 x 102 x 269 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « E ».</small>			
L 665 S Éclairage extérieur LED à détecteur 	10,4 W / 611 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK07	4007841 053949
	Remplacement de verrines PMMA 4007841 063801 Remplacement de panneau LED Verre 4007841 063818 Mini-détecteur amovible. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction 10 % minutable. Numéros inclus Données du détecteur : 360 °, infrarouge passif, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 122 x 326 x 269 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>			
L 400 S Éclairage à détecteur extérieur E27 avec détecteur à infrarouge 	max. 60 W / E27	Blanc	IP44 / IK03	4007841 611118
	max. 60 W / E27	Noir	IP44 / IK03	4007841 611019
Remplacement d'une verrine en verre Verre 4007841 001902 Support mural d'angle Blanc 4007841 630416 Noir 4007841 630317 Verrine en verre cristal soufflé. Marche forcée 4 heures. Balisage ou préavis d'extinction de 10 à 50 % minutable. Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif à , r = 12 m Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : mur Dimensions : 250 x 215 x 336 mm				

La série CUBO PRO, l'éclairage de première classe pour les professionnels.

Les CUBO PRO de STEINEL ajoutent une note stylée à tous les extérieurs. C'est un mariage parfait entre le design du luminaire et l'architecture moderne du bâtiment. Équipés d'un détecteur iHF évitant les déclenchements non souhaités, leur connectivité Bluetooth, vous permettra de créer des scénarios d'éclairage multiples.



Produit	Caractéristiques	Version	Indice IP	EAN
GL 85 SC 900 Éclairage extérieur LED à détecteur 	9 W / 633 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 078683
	Version sans détecteur			
	9 W / 719 lm / 3000 K	Anthracite	IP44	4007841 078676
	Remplacement du profilé du pied			
	Anthracite		4007841 078867	
Remplacement de la base				
	Anthracite		4007841 078843	
Éclairage sur pied en aluminium avec détecteur iHF interne. Éclairage principal variable, allumage en douceur, fonction de maintien d'un éclairage constant, interconnexion via le Bluetooth. Données du détecteur : 160 °, iHF (technologie hyperfréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 2,00 m Position de montage : debout Dimensions : 136 mm x 146 mm x 900 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				
GL 85 SC 600 Éclairage extérieur LED à détecteur 	9 W / 655 lm / 3000 K	Anthracite	IP44	4007841 078669
	Version sans détecteur			
	9 W / 719 lm / 3000 K	Anthracite	IP44	4007841 078652
	Remplacement du profilé du pied			
	Anthracite		4007841 078850	
Remplacement de la base				
	Anthracite		4007841 078843	
Éclairage sur pied en aluminium avec détecteur iHF interne. Éclairage principal variable, allumage en douceur, fonction de maintien d'un éclairage constant, interconnexion via le Bluetooth. Données du détecteur : 160 °, iHF (technologie haute fréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 2,00 m Position de montage : debout Dimensions : 136 mm x 146 mm x 600 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				
L 845 SC Éclairage extérieur LED à détecteur 	9 W / 655 lm / 3000 K	Anthracite	IP44 / IK03	4007841 078645
	Version sans détecteur			
9 W / 719 lm / 3000 K	Anthracite	IP44	4007841 078638	
Éclairage mural avec détecteur iHF 160 ° interne. Configuration via Bluetooth et depuis l'application. Configurations possibles : Portée du détecteur, éclairage de base en option, balisage, valeur seuil, allumage en douceur, fonction de maintien d'un éclairage constant Données du détecteur : 160 °, iHF (technologie hyperfréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : mur Dimensions : 134 x 134 x 87 mm <small>Ce produit contient une source de lumière appartenant à la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				

Service. Made by STEINEL.

Depuis maintenant 60 ans, nous avons inventé et développé des produits technologiques en avance sur leur temps et capables ensemble de changer des marchés entiers. Nous sommes experts en technologie de détection et nous fournissons toutes les solutions nécessaires en matière d'éclairage automatique et d'automatisation des bâtiments. Nous mettons à votre disposition tout ce dont vous avez besoin pour votre application : des produits, des logiciels, des services.

<p>DIALux RELUX®</p> <p>Service de planification DIALux / Relux gratuit</p> <p>Téléphone : +49 (0) 5245 / 448 - 307 Fax : +49 (0) 5245 / 448 - 308 E-mail : objekte@steinel.de</p>	 <p>Vous trouverez toutes nos gammes de produits ainsi que les instructions d'utilisation et les vidéos des produits sur</p> <p>www.steinel-france.fr</p>	
<p>5</p> <p>5 ans de garantie sur tous les produits de notre gamme Professional Line</p>	 <p>Service de pièces détachées de STEINEL et garantie de disponibilité pour les pièces STEINEL d'origine</p>	 <p>Contactez nos commerciaux pour obtenir des réponses à vos questions</p>

Les choses avancent et l'ère du bâtiment intelligent se rapproche toujours plus. La **technologie haut de gamme des détecteurs** et la **connectivité** en sont la source. En tant qu'organes sensoriels, plus les détecteurs sont d'excellente qualité, plus les données sont précises. En outre, la connectivité via Bluetooth représente une véritable avancée pour les bâtiments intelligents.

Torsten Born,
Directeur Recherche & Développement

France

STEINEL FRANCE SAS
29 rue des Marlières
F-59710 AVELIN
France

Téléphone : +33-3 20 30 34 00
Fax : +33-3 20 30 34 20
info@steinelfrance.com
www.steinelfrance.com
de.linkedin.com/company/steinel-france

Belgique

VSA Belgium
Hagelberg 29
B-2440 Geel
Belgium

Téléphone : +32 (0)1425 6050
Fax : +32 (0)1425 605
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

Suisse

Nevalux AG
Neugrütstrasse 2
CH-8610 Uster
Switzerland

phone: +41 44 508 78 78
fax: +41 44 508 78 70
info@nevalux.swiss
www.nevalux.swiss

