

Catalogue

Détecteurs & luminaires

Professional line



 **steinel**

1



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

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

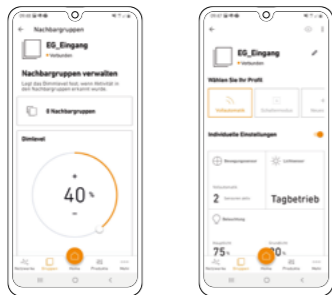
2



Les luminaires STEINEL ont toujours une longueur d'avance.

L'association unique d'une lumière optimale et d'une commande très précise par détection pour une économie d'énergie de plus de 90 %.

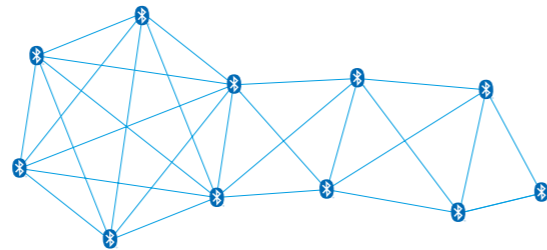
3



La mise en réseau et le réglage se résument avant tout à une chose : la simplicité.

Nos solutions d'éclairage basées sur la technologie Bluetooth peuvent être facilement paramétrées via application STEINEL Connect et modifiées à tout moment.

4



Les produits STEINEL communiquent entre eux.

Grâce à l'intégration de Bluetooth Mesh, les produits STEINEL s'interconnectent sans fil pour former des réseaux intelligents.

5



Compatible avec tous les systèmes majeurs.

Les produits STEINEL sont disponibles avec toutes les interfaces courantes et sont faciles à intégrer pour les concepteurs et les installateurs.

6



La technologie de détection adaptée à chaque application.

STEINEL est leader dans la technologie des détecteurs infrarouges, hyperfréquence, à ultrasons et optiques pour les bâtiments modernes.

Détecteurs

Détecteurs de mouvement

iHF 3D	04
sensIQ	06
sensIQ S	07
IS 180 Digi HD	08
Série 2000/2000 Eco	10
Série Eco Plus	12
Série 3000	16
Interfaces et schémas électriques	26

Détecteur de présence

Technologie de détecteurs	32
Control PRO II	34
Control PRO	42
Commutateurs de présence	52
Accessoires	54
DALI plus	56

DALI-2

Dispositif d'entrée DALI-2	60
LiveLink	61

KNX

Interfaces et schémas électriques	68
-----------------------------------	----

Lampes à détecteur

Éclairages intérieurs

76

Projecteurs

90

Luminaires pour l'extérieur

96

Lampes solaires

100

Luminaires extérieurs Grand Public

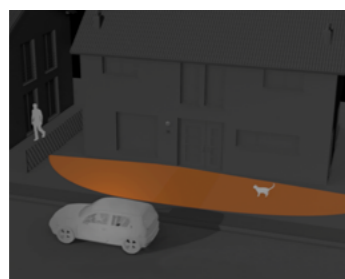
106

iHF 3D. Sans faille, sans compromis, sans erreur.

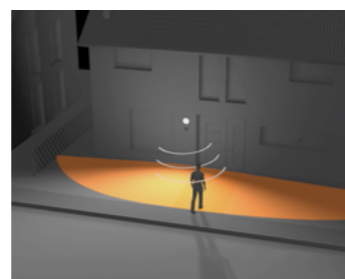
Nous posons de nouveaux jalons avec les détecteurs de mouvement Professional Line pour l'extérieur. Ils réunissent le meilleur des deux mondes, tant au niveau de la technique que du design. En effet, nous avons réalisé une avancée technologique décisive en intégrant l'hyperfréquence dans un détecteur extérieur. Ainsi l'iHF 3D évite les erreurs de déclenchements intempestifs liées aux intempéries.



iHF 3D



Plus d'erreurs de commutation dues aux voisins, aux voitures ainsi qu'aux petits animaux.



Une zone de détection uniquement là où vous la souhaitez.



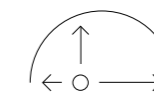
Un détecteur qui s'adapte à la maison.
Facilement réglable dans 3 directions.



Mise en réseau,
réglage et commande
via l'appli Smart
Remote




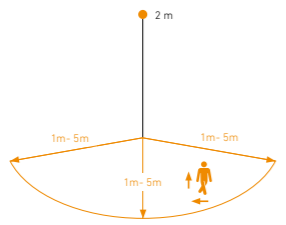

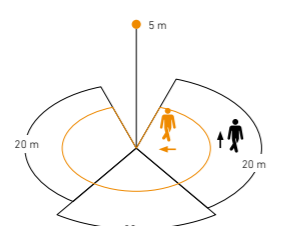
Maintenant aussi en
version Bluetooth


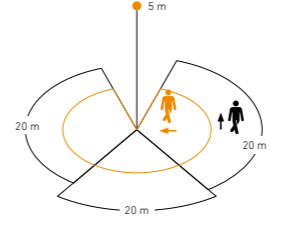



Réglable en trois
zones de 1 à 5 mètres
maximum



Détecteur intelligent
hyperfréquence 160°

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
iHF 3D Détecteur 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	
	avec technique d'antenne 3D, marche forcée 4H Portée : Radiale max. r = 5 m (35 m ²), tangentielle max. r = 5 m (35 m ²) Hauteur de montage : 1,80 – 2,00 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 : 120 x 117 x 120 mm 					
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	
	Support mural d'angle					
			blanc			4007841 601966
			noir			4007841 600969
	Portée ajustable individuellement au mètre près sur 3 axes , marche forcée 4H incl. Télécommande et support mural d'angle Zones de commutation : 1360 zones de commutation Portée : radiale max. r = 4 m (42 m ²), tangentielle max. r = 20 m (1047 m ²) 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 : 172 x 113 x 144 mm 					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
sensIQ S Détecteur de mouvement à infrarouge pour plafond, 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
	Support mural d'angle				
		noir			4007841 608828
Portée ajustable individuellement au mètre près sur 3 axes incl. Télécommande RC9 et support mural d'angle Zones de commutation : 1360 zones de commutation Portée : radiale max. r = 4 m (42 m ²), tangentielle max. r = 20 m (1047 m ²) 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 					
Smart Remote Télécommande 	noir				4007841 009151
	Pour contrôler les luminaires et les détecteurs via un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. 2 batteries de type AAA incluses.				

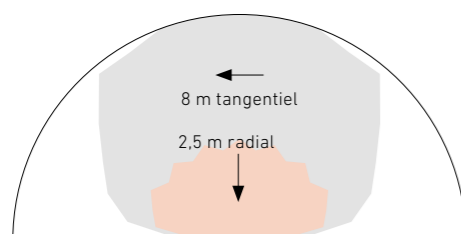
IS 180 digi HD. Détecteur infrarouge révolutionnaire.

Fini le temps perdu à délimiter la zone du détecteur ! Les neuf zones de détection peuvent être activées ou désactivées individuellement et numériquement très facilement. La sensibilité du détecteur est également réglable. Disponible en interface COM1, il se présente avec une nouvelle technologie associant un miroir et cinq détecteurs infrarouges. La mise en service, le réglage et la mise en réseau sans fil sont un jeu d'enfant grâce à l'application Steinel Connect et au Bluetooth.

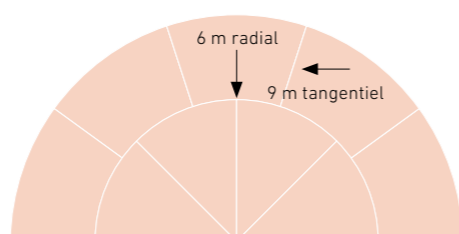


IS 180 digi HD

Bluetooth MESH




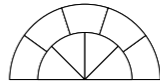

Technologie infrarouge traditionnelle




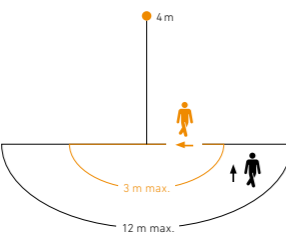

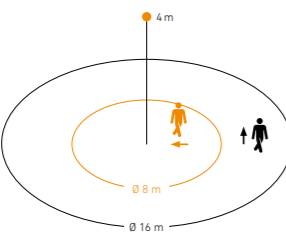

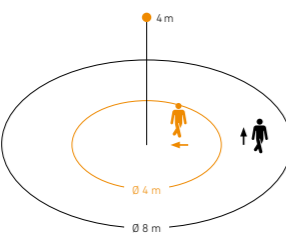

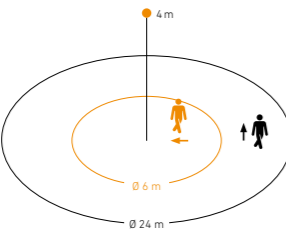
La nouvelle technologie de détecteur digi

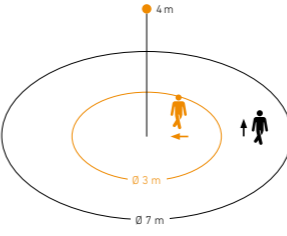
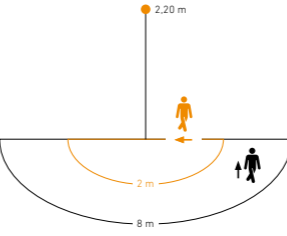
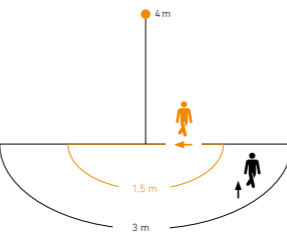


Un design attrayant avec une technologie de détection invisible

	Bluetooth MESH		
Mise en réseau, réglage et commande via l'appli gratuite STEINEL Connect	Standard Bluetooth Mesh Connect	9 zones de réglage numérique	Détecteur de mouvement infrarouge passif à 180°

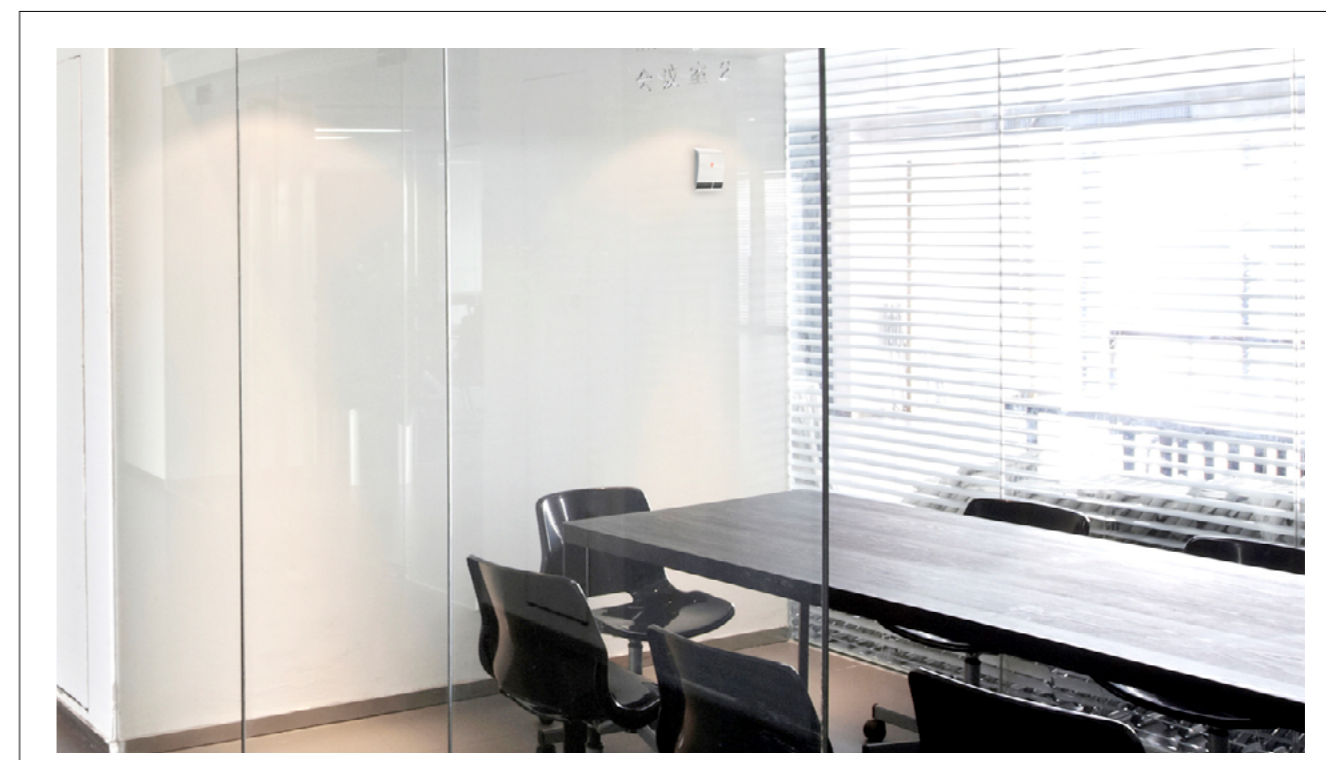
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IS 180 digi HD	180 °	COM1	anthracite	IP54	4007841 066079
Détecteur de mouvement infrarouge	180 °	COM1	blanc	IP54	4007841 066109
Bluetooth MESH	<p>avec 5 détecteurs pyroélectriques, 9 zones de détection numérique (dés-) activables</p> <p>Portée : Radiale max. r = 6 m (57 m²), tangentielle max. r = 9 m (127 m²) Hauteur de montage : 1,80 – 2,5 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>				


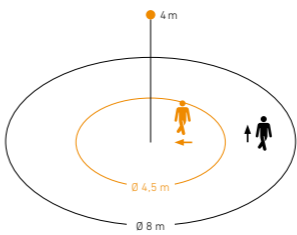

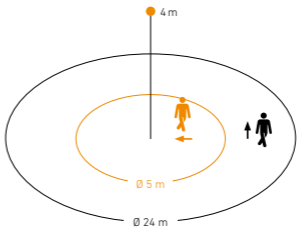
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IS 2180-2 Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au mur, dans un angle  	180 °	COM1	noir	IP54	4007841 603717
	180 °	COM1	blanc	IP54	4007841 603816
	180 °	COM1	Aspect INOX	IP54	4007841 603915
	180 °	COM1	anthracite	IP54	4007841 057664
	Support mural d'angle				
			noir		4007841 085131
			blanc		4007841 085148
Détecteur de mouvement pour montage en saillie avec 2 détecteurs pyroélectriques, support mural d'angle en option, lentille orientable à 180° pour le réglage de la portée (5m/12m) 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 : au mur, dans l'angle COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 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 faux-plafond aux dimensions d'une lampe (p. ex. GU10) Marche forcée 4H, y compris bague d'encastrement standard blanc 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 : au plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : $\varnothing 83 \times 82 \text{ mm}$				
IS 2360 DE ECO 8 m Détecteur de mouvement à infrarouge pour encastrement dans le plafond  	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 034733
	Variante GST Idéal pour l'installation dans les avant-toits et les faux-plafonds Boîtiers inclus dans la livraison 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 : au plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : $\varnothing 78 \times 89 \text{ mm}$				
IS 2360-3 ECO 24m Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au plafond  	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 057770
	360 °	COM1	noir	IP54	4007841 081706
Détecteur de mouvement en saillie avec 3 détecteurs 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 : au plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : $\varnothing 121 \times 57 \text{ mm}$					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IS 2360 ECO 7 m Détecteur de mouvement à infrarouge pour un montage au plafond  	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 006556
	Détecteur de mouvement en saillie Idéal pour les avant-toits et les petites pièces intérieures 664 zones de commutation, sortie de commutation 1, nombre de LED/lampes fluorescentes : 6 unités 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 : au plafond COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : $\varnothing 115 \times 51 \text{ mm}$				
IR 2180 UP ECO Interrupteur à détecteur infrarouge pour le montage mural  	180 °	COM1	blanc	IP20	4007841 065003
	Détecteur de mouvement encastré Interrupteur mural pour installation à 2 ou 3 fils Portée : Radiale max. $r = 2 \text{ m}$ (6 m^2), tangentielle max. $r = 8 \text{ m}$ (101 m^2) Hauteur de montage : 1,10 – 2,2 m Position de montage : au mur COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : 57 x 81 x 81 mm				
IS 2140 ECO Détecteur de mouvement à infrarouge  	140 °	COM1	noir	IP54	4007841 034689
	140 °	COM1	blanc	IP54	4007841 034672
Détecteur de mouvement en saillie avec 2 détecteurs pyroélectriques 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 : au mur, coin COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 16 W; 2W < LED<8W = 64 W; LED>8W = 64 W; Charge capacitive <88µF) Dimensions : 83 x 99 x 86 mm					
IS 2180 ECO pour un montage au mur, dans un angle  	180 °	COM1	noir	IP54	4007841 034702
	180 °	COM1	blanc	IP54	4007841 034696
	180 °	COM1	anthracite	IP54	4007841 064907
Support mural d'angle noir 4007841 085131 blanc 4007841 085148					
Détecteur de mouvement en saillie avec 2 détecteurs pyroélectriques, support mural d'angle en option 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 : Au mur, dans l'angle COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : 55 x 78 x 120 mm					

Série Eco Plus – de STEINEL pour les affaires courantes.

Les nouveaux détecteurs de mouvement et de présence de la série Eco Plus de STEINEL répondent aux exigences standard d'un électricien. Leurs fonctions se concentrent sur les utilisations courantes, que ce soit pour un bureau, une salle de réunion, une zone de passage ou pour une grande surface. Avec une portée de 8 ou 24 m, ils sont utilisables de façon polyvalente. Les détecteurs de mouvement et de présence à 360 degrés MD/PD-8 ECO et MD/PD-24 ECO offrent des fonctions dans la meilleure qualité STEINEL. D'un design agréable, les détecteurs sont faciles à monter en quelques gestes et font gagner du temps grâce à leur conception modulaire. Ils se règlent et se commandent au moyen de la Smart Remote via l'application, par la télécommande de service ou au moyen d'un potentiomètre. La commutation intelligente de l'éclairage permet d'économiser de l'énergie et de l'argent tout en préservant l'environnement.




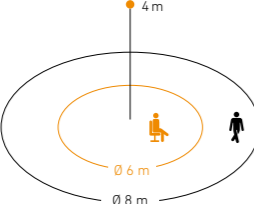
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
MD-8 ECO Détecteur de mouvement infrarouge  	Saillie				
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 087791
	Encastré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087814
Faux-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087807
1 détecteur de mouvement pyroélectrique avec entrée par interrupteur. Montage aisé grâce au design arrondi et une connexion enfichable magnétique. Montage parallèle de plusieurs détecteurs pour élargir la plage. Réglage par potentiomètre et télécommande, cache inclus Portée : Radiale max. Ø 4,5 m (16 m ²) Tangentielle max. Ø 8 m (57 m ²) Hauteur de montage : 2 – 4 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : AP : Ø 129 x 65 mm - UP : Ø 109 x 70 mm - DE : Ø109 x 138 mm					
MD-24 ECO Détecteur de mouvement infrarouge  	Saillie				
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 087760
	Encastré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087784
Faux-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087777
3 détecteurs de mouvement pyroélectriques avec entrée par interrupteur. Montage aisé grâce au design arrondi et une connexion enfichable magnétique. Montage parallèle de plusieurs détecteurs pour élargir la plage. Réglage par potentiomètre et télécommande, cache inclus Portée : Radiale max. Ø 5 m (20 m ²) Tangentielle max. Ø 24 m (471 m ²) Hauteur de montage : 2 – 4 m COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) Dimensions : AP : Ø 129 x 65 mm - UP : Ø 109 x 70 mm - DE : Ø109 x 138 mm					


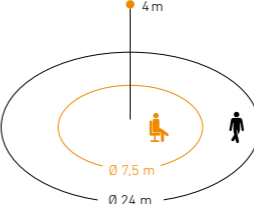


MD/PD-8 ECO



MD/PD-24 ECO

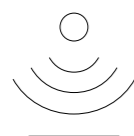
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
PD-8 ECO Détecteur de présence à infrarouge 	Saillie					
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 087890	
	360 °	COM1	noir	IP54	4007841 087883	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP54	4007841 088156	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP54	4007841 088149	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP54	4007841 087951	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP54	4007841 087944	
	Encastré					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087937	
	360 °	COM1	noir	IP20	4007841 087920	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 088194	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP20	4007841 088187	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 087999	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP20	4007841 087982	
	Faux-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087913	
	360 °	COM1	noir	IP20	4007841 087906	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 088163	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP20	4007841 088170	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 087975	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP20	4007841 087968	
	<p>1 détecteur de présence pyroélectrique avec entrée par interrupteur pour COM1 Avec zone de présence et désactivation en fonction de la luminosité Montage aisé grâce au design arrondi et au connecteur magnétique Montage parallèle de plusieurs détecteurs pour élargir la portée Réglage par potentiomètre et télécommande, cache inclus Portée : Radiale max. Ø 4,5 m (16 m²) Tangentielle max. Ø 8 m (57 m²) Présence max. Ø 6 m (28 m²) Hauteur de montage : 2 – 4 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 : AP : Ø 129 x 65 mm - UP : Ø 109 x 70 mm - DE : Ø109 x 138 mm</p> 					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
PD-24 ECO Détecteur de présence à infrarouge 	Saillie					
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 087838	
	360 °	COM1	noir	IP54	4007841 087821	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP54	4007841 088231	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP54	4007841 088224	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP54	4007841 088019	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP54	4007841 088002	
	Encastré					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087876	
	360 °	COM1	noir	IP20	4007841 087869	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 088279	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP20	4007841 088262	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 088057	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP20	4007841 088040	
	Faux-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 087852	
	360 °	COM1	noir	IP20	4007841 087845	
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 088255	
	360 °	DALI-2 IPD	noir	IP20	4007841 088248	
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 088033	
	360 °	KNX V3.1	noir	IP20	4007841 088026	
	<p>3 détecteurs de présence pyroélectrique avec entrée par interrupteur pour COM1 Avec zone de présence et désactivation en fonction de la luminosité Montage aisé grâce au design arrondi et au connecteur magnétique Montage parallèle de plusieurs détecteurs pour élargir la portée Réglage par potentiomètre et télécommande, cache inclus Portée : Radiale max. Ø 5 m (20 m²) Tangentielle max. Ø 24 m (471 m²) Présence max. Ø 7,5 m (44 m²) Hauteur de montage : 2 – 4 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 : AP : Ø 129 x 65 mm - UP : Ø 109 x 70 mm - DE : Ø109 x 138 mm</p> 					

Série 3000. Une polyvalence maximale pour toutes les exigences.

Détecteurs infrarouges, hyperfréquences et capteurs de luminosité : avec notre série 3000 vous trouverez toujours la bonne solution en terme de détection de mouvement. Ils sont disponibles en version COM1 (On/Off), PF (Contact libre de potentiel), DALI-2 (IPD ou APC) et KNX. Leur configuration est facilitée par la télécommande Smart Remote associée à un smartphone ou une tablette. Pour une utilisation avec des plafonds ou des murs sombres, certains détecteurs sont également disponibles en noir. Nouveauté dans la gamme : des variantes à pinces pour une installation rapide dans les faux-plafonds.

2 technologies



Technologie infrarouge passive

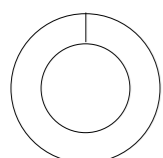
Les détecteurs pyroélectriques réagissent aux modifications du rayonnement thermique infrarouge à l'intérieur de la zone de détection.



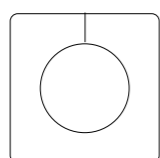
La technologie d'hyperfréquence

Si un mouvement à l'intérieur de la zone de détection modifie l'image d'écho du signal hyperfréquence, le détecteur réagit en une fraction de seconde.

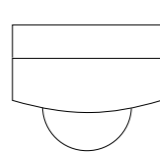
5 versions



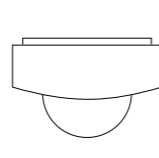
rond



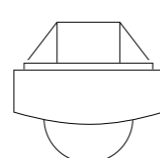
carré



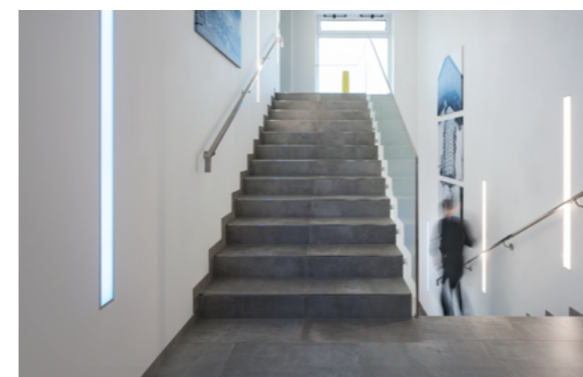
en saillie



encastré

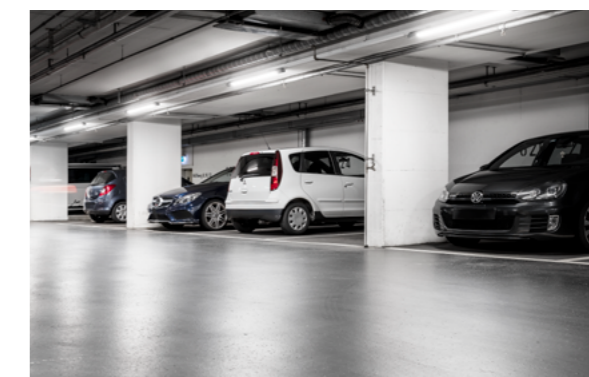


en faux-plafond



Construction de logement

La technologie d'hyperfréquence pour les cages d'escalier



Parking et transport

Pour la surveillance de grandes surfaces



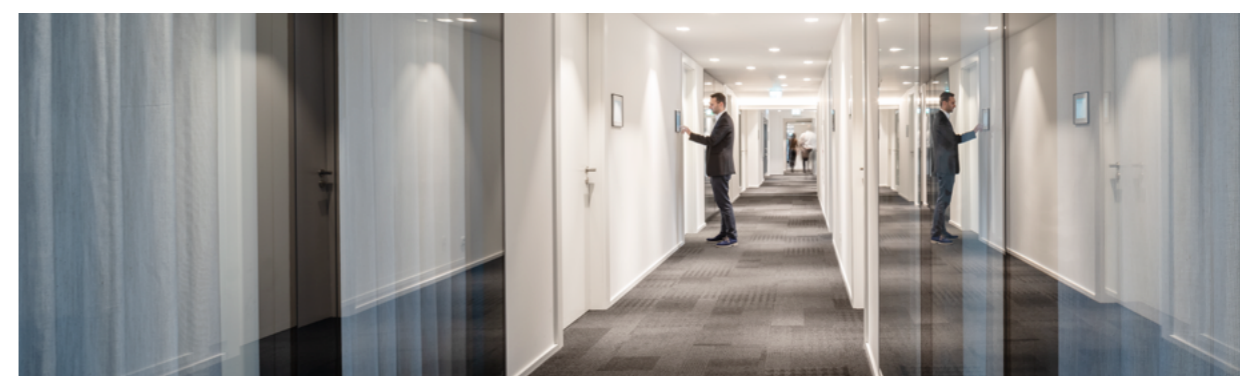
Industrie et logistique

Grandes hauteurs de montage jusqu'à 14 m



École et éducation

Détecteurs de couloirs dédiés



Bureau

Couloirs et passages de grande longueur

7

Détecteurs avec technologie infrarouge, hyperfréquence ou capteurs de luminosité.

5

Variantes : Encastré, à pinces, en saillie, de forme ronde ou carrée.

5

Interfaces pour une intégration rapide au système de gestion du bâtiment.

La série 3000 en un clin d'oeil



IS 3360



IS 345



HF 3360



IS 3180

Encastré carré

COM1	4007841 033460	4007841 033804	4007841 033675	4007841 055721
PF	4007841 033491	4007841 033835	4007841 033705	
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

Encastré rond

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	

Saillie carré

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

Saillie rond

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	

Faux-Plafond carré

COM1	4007841 079635	4007841 079673		
KNX	4007841 079642	4007841 079680		
DALI-2 APC	4007841 080624	4007841 080648		

Faux-Plafond rond

COM1	4007841 079659	4007841 079697		
KNX	4007841 079666	4007841 079703		
DALI-2 APC	4007841 080631	4007841 080655		

La série 3000 en un clin d'oeil



IS 3360 MX Highbay



IS 345 MX Highbay



Light Sensor Dual

Encastré carré

KNX			4007841 058326
DALI-2 IPD			4007841 057435

Encastré rond

KNX			4007841 058340
DALI-2 IPD			4007841 057442

Saillie carré

COM1	4007841 033569	4007841 010492	
PF	4007841 033583	4007841 010522	
KNX	4007841 058364	4007841 058296	
DALI-2 APC	4007841 010577	4007841 010591	
DALI-2 IPD	4007841 057374	4007841 057398	4007841 057411

Saillie rond

DALI-2 IPD			4007841 057428
------------	--	--	----------------



IS 3360 noir

COM1	En saillie carré	4007841 068523
KNX V3.1	En saillie carré	4007841 068561
COM1	En saillie rond	4007841 068547
KNX V3.1	En saillie rond	4007841 068585
COM1	Encastré carré	4007841 068530
KNX V3.1	Encastré carré	4007841 068578
COM1	Encastré rond	4007841 068554
KNX V3.1	Encastré rond	4007841 068592



IS 345 noir


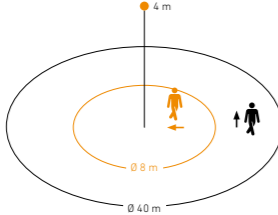
KNX V3.1	En saillie carré	4007841 084134
KNX V3.1	En saillie rond	4007841 084158
KNX V3.1	Encastré carré	4007841 084141
KNX V3.1	Encastré rond	4007841 084165

Puissances de commutation


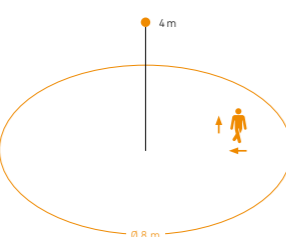
COM1	2 000 W max. (compatible LED), commutation de la lumière
PF	PF pas de TBTS, 10 A max., 240 VCA / 24 VCC, 100 mA min., 12 V CA / CC, commutation d'un relais sans potentiel
DALI-2 APC	Ligne de commande Broadcast pour 1 x 30 ballasts électroniques DALI

Raccordement au réseau




KNX	Tension d'alimentation Bus KNX, interface de bus numérique pour 2 canaux d'éclairage et HVAC
DALI-2 IPD	Raccordement au réseau Bus DALI, pour connexion au système de gestion de la lumière DALI/LiveLink



Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
<p>IS 3360</p> <p>Détecteurs de mouvement et de présence infrarouges pour parkings, zones d'entrée, locaux fonctionnels</p>  <p>Le détecteur de présence de la série 3000 avec 3 capteurs pyroélectriques et 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 : Consommation électrique 3 participants DALI (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Saillie carré : 65 x 95 x 95 mm / rond : Ø 126 x 65 mm - Encastré carré : 78 x 94 x 94 mm / rond : Ø 124 x 65 mm - A pinces carré : 121 x 94 x 94 mm / rond : Ø 124 x 121 mm</p> 	Saillie carré				
	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
	Saillie rond				
	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
	Encastré carré				
	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
	Encastré rond				
	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
	Faux-plafond carré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079635
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 080624
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079642
	Faux-plafond rond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079659
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 080631
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079666

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
<p>IS 345</p> <p>Détecteurs de mouvement à infrarouge pour les zone de circulation</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 : Consommation électrique 3 participants DALI (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Saillie carré : 65 x 95 x 95 mm / rond : Ø 126 x 65 mm - Encastré carré : 78 x 94 x 94 mm / rond : Ø 124 x 65 mm - A pinces carré : 121 x 94 x 94 mm / rond : Ø 124 x 121 mm</p> 	Saillie carré				
	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
	Saillie rond				
	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	blanc	IP54	4007841 058272
	360 °	KNX V3.1	noir	IP54	4007841 084158
	Encastré carré				
	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
	Encastré rond				
	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
	Faux-plafond carré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079673
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 080648
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079680
	Faux-plafond rond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079697
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 080655
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079703

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
<p>HF 3360</p> <p>Détecteur de présence hyperfréquence pour sanitaires cages d'escalier, locaux annexes</p>  <p>5,8 GHz, env. 1mW, 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 électrique 5 participants DALI (10 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : Saillie carré : 52 x 95 x 95 mm / rond : Ø 126 x 52 mm - Encastré carré : 64 x 94 x 94 mm / rond : Ø124 x 64 mm</p> 	Saillie carré				
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 011734
	360 °	PF	blanc	IP54	4007841 010546
	360 °	DALI-2 IPD	carré	IP54	4007841 057312
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP54	4007841 058210
	Saillie rond				
	360 °	COM1	blanc	IP54	4007841 033668
	360 °	PF	blanc	IP54	4007841 033699
	360 °	DALI-2 IPD	rond	IP54	4007841 057329
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP54	4007841 058234
	Encastré carré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 033675
	360 °	PF	blanc	IP20	4007841 033705
	360 °	DALI-2 IPD	carré	IP20	4007841 057336
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058227
	Encastré rond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 033682
	360 °	PF	blanc	IP20	4007841 033712
	360 °	DALI-2 IPD	rond	IP20	4007841 057343
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058241

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
<p>IS 3180</p> <p>Détecteur de mouvement à infrarouge pour couloirs, allées, locaux 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 : Consommation électrique 3 participants DALI (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : AP carré : 65 x 95 x 95 mm - UP carré : 78 x 94 x 94 mm</p> 	Saillie carré				
	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
	Encastré carré				
	180 °	COM1	blanc	IP20	4007841 055721
	180 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 055738
	180 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057367
	180 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058142
	Saillie carré				
	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 zones de stockage grande hauteur</p>  <p>pour hauteurs élevées, avec 3 capteurs pyroélectriques, marche forcée 4H 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 : Consommation électrique 3 participants DALI (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 65 x 95 x 95 mm</p> 	Saillie carré			
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	Variante	Type de protection	EAN
IS 345 MX Highbay Détecteur de mouvement à infrarouge pour zones de stockage grande hauteur 	Saillie carré				
	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
pour hauteurs élevées, avec 2 capteurs pyroélectriques, marche forcée 4H Portée : Radiale max. 30 x 4 m (120 m ²) tangentielle max. 30 x 4 m (120 m ²) 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 : Consommation électrique 3 participants DALI (6 mA) KNX : consommation électrique max. : 12,5 mA Dimensions : 65 x 95 x 95 mm					
Light Sensor Dual Interrupteur crépusculaire pour bureaux, salles de conférence, salles de classe 	Saillie carré				
		DALI-2 IPD	blanc	IP54	4007841 057411
	Saillie rond				
		DALI-2 IPD	blanc	IP54	4007841 057428
	Encastré carré				
		DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057435
		KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058326
	Encastré rond				
		DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057442
		KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058340
Détecteur de lumière avec 2 types de mesure de la lumière (diffuse et directionnelle) Réglage du seuil de déclenchement : 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					
Smart Remote Télécommande 	noir				4007841 009151
	Pour contrôler les luminaires et les détecteurs via un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. 2 batteries de type AAA incluses.				

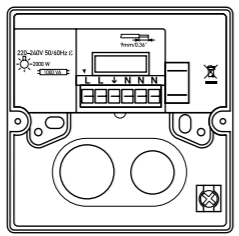
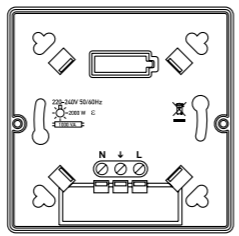
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
Support mural d'angle 3000 	blanc				4007841 035174
	noir				4007841 648015
pour angles saillant et rentrant en plastique, utilisable pour IS 3180 et HF 3360.					
Adaptateur pour installation encastrée à pinces 	blanc				4007841 079543
	Permet le montage en faux-plafond des séries Control PRO, Control PRO II et 3000. Dimensions : 67 x 69 mm				
Caches noirs 	Caches noirs pour détecteurs IR				
	En saillie carré				4007841 056711
	En saillie rond				4007841 056735
	Encastré carré				4007841 056728
	Encastré rond				4007841 056742
	Caches noirs pour détecteurs HF				
	En saillie carré				4007841 056674
	En saillie rond				4007841 056698
	Encastré carré				4007841 056681
	Encastré rond				4007841 056704
Pour détecteurs de mouvement HF 3360.					

Interfaces et schémas électriques

Série 3000

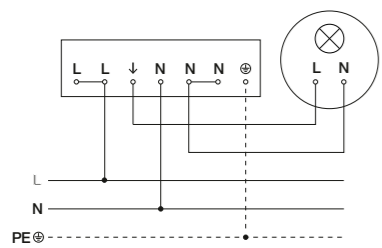
COM1

Commutation de la lumière

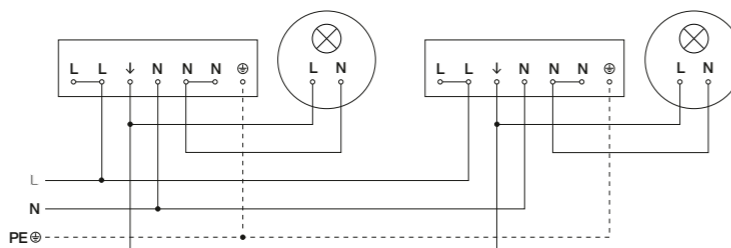
Raccordement au réseau 220-240 V, 50/60 Hz Temporisation 5 s - 15 min + Mode à impulsions (env. 2 s)	en saillie 	encastré 	
--	--	---	--

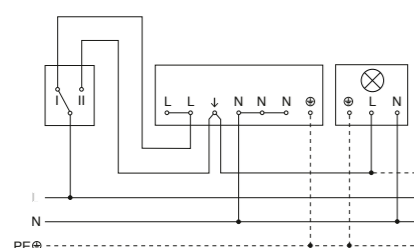
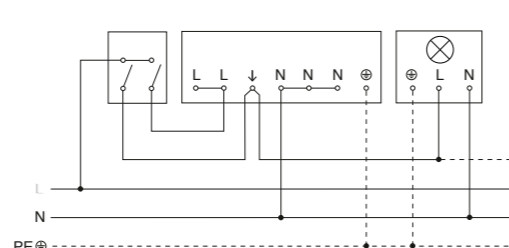
Puissance Charge de lampe à incandescence/halogène 2000 W	Lampes halogènes basse tension LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Charge capacitive	2000 VA 100 W 100 W 600 W 176 µF	
--	--	--	--

Maitre



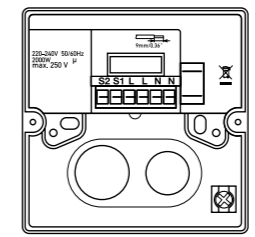
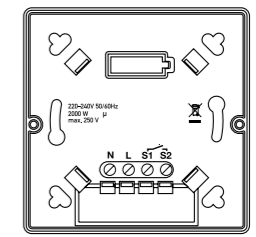
Maitre/Maitre

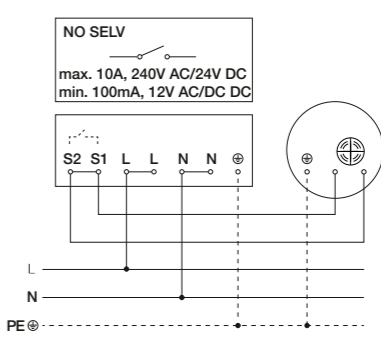


Raccordement par un interrupteur inverseur pour un fonctionnement permanent et automatique Position I : mode automatique Position II : mode manuel, maintien de l'éclairage constant  <p style="font-size: small;">Attention : Il n'est pas possible de désactiver l'installation, seul le mode de sélection entre la position I et la position II est possible.</p>	Raccordement par interrupteur en série pour le mode manuel et automatique 
---	--

PF

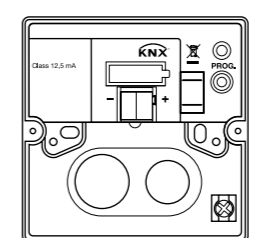
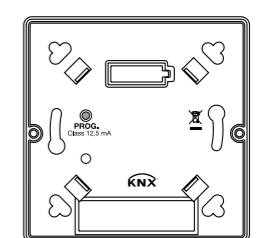
Commutation d'un relais sans potentiel

Raccordement au réseau 220-240 V, 50/60 Hz Temporisation 5 s - 15 min + Mode à impulsions (env. 2 s)	en saillie 	encastré 
--	--	--

Puissance pas de TBTS, max. 10A, 240 V CA/24 V CC, min. 100 mA, 12V CA/CC, 800 A / 200 µs Charge de lampe à incandescence/halogène 2000 W Lampes halogènes basse tension 2000 VA LED < 2 W 100 W 2 W < LED < 8 W 100 W LED > 8 W 600 W Charge capacitive 176 µF	Maitre 
--	---

KNX

Interface de bus numérique pour la régulation de 2 canaux d'éclairage et HVAC

Tension d'alimentation par tension Bus KNX	en saillie 	encastré 
--	--	--

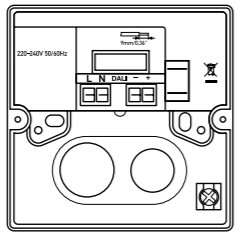
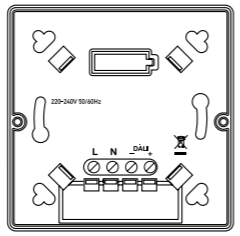
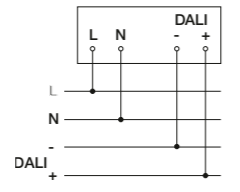
Réglages
 Au moyen du logiciel ETS, de la télécommande ou du BUS

Fonctions
 sortie d'éclairage 2x, régulation de la lumière constante 2x, fonction lumière de balisage, absence, sortie présence, sortie HVAC, interrupteur crépusculaire, valeur de luminosité, sabotage, porte logique

Interfaces et schémas électriques Série 3000


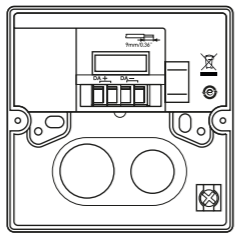
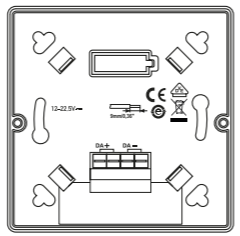
Contrôleur d'application DALI-2

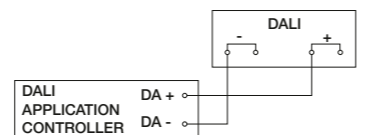
Interface DIM numérique pour la régulation de 1 canal d'éclairage et HVAC

Raccordement au réseau 220-240 V, 50/60 Hz max. 2,5 mm ² Temporisation 5 s – 15 min	en saillie 	encastré 
	Sortie de commande Ligne de commande à 2 pôles maître unique Contrôleur d'application/Broadcast Courant d'alimentation garanti 60 mA Courant d'alimentation maximal 250 mA Régulation de lumière constante Fonction confort DALI, luminosité de base Marche, arrêt, 10 - 30 min, nuit complète, 10 - 50 %	Maître 

Dispositif d'entrée DALI-2

Transmission des informations de présence et de valeur de luminosité à un contrôleur d'application DALI

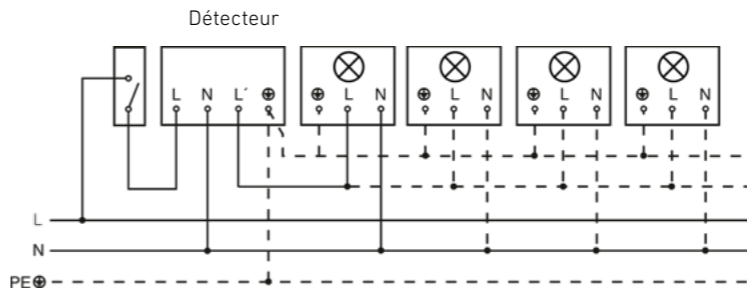
Puissance absorbée 6 mA / 3 participants DALI, 12-22,5 V  , pas de TBTS (9 mA / 5 participants DALI pour HF 3360)	en saillie 	encastré 
	Dispositif d'entrée DALI-2 Ligne de commande DALI (compatible multimaster pour la communication avec contrôleur d'application DALI/capteur DALI)	



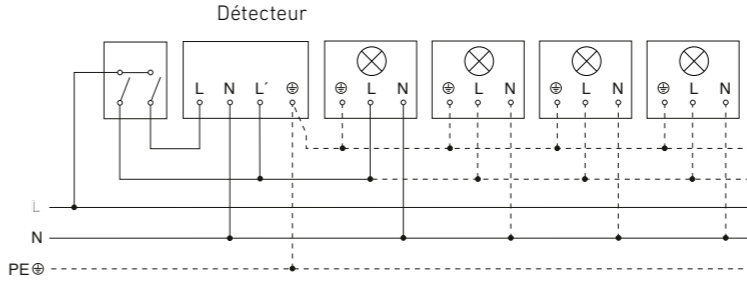
Schémas électriques série 2000 / 2000 ECO

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

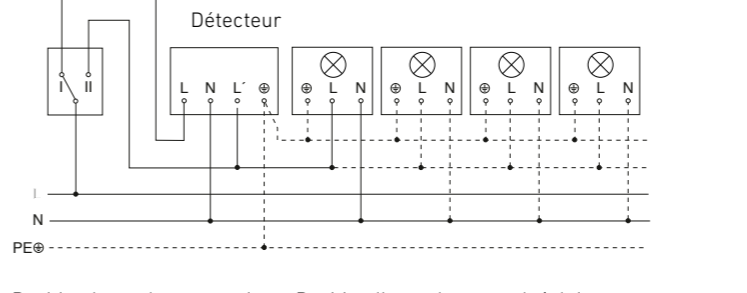
Sortie détecteur avec lampe



Raccordement par interrupteur en série pour le mode manuel et automatique



Raccordement par un interrupteur inverseur pour un fonctionnement permanent et automatique

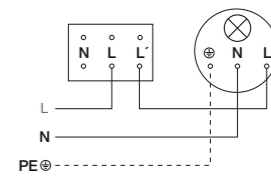


Position I : mode automatique, Position II : mode manuel, éclairage permanent
 Attention : Il n'est pas possible de désactiver l'installation, seul le mode de sélection entre la position I et la position II est possible.

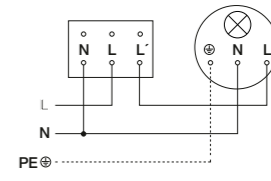
Schémas électriques

IR 2180 UP ECO

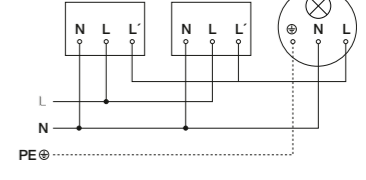
Sortie avec deux fils



Sortie avec trois fils

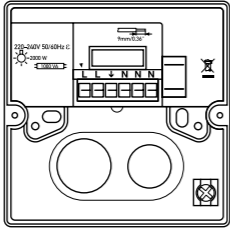
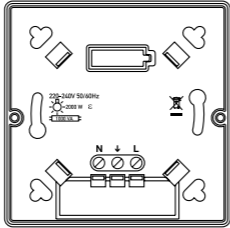
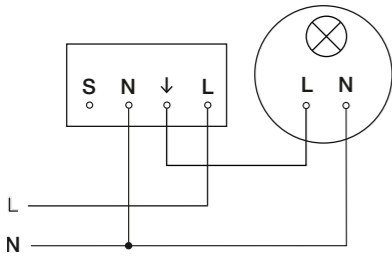
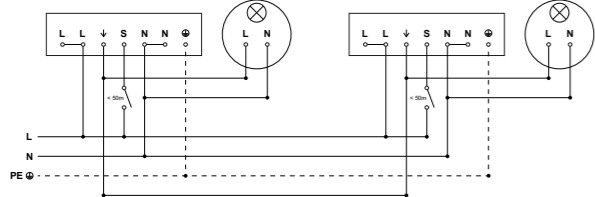
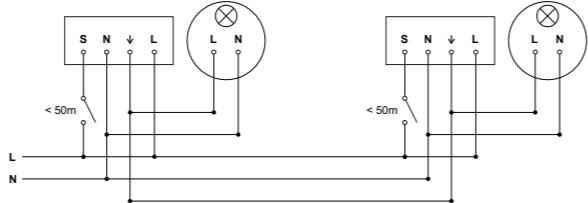


Mise en réseau de plusieurs détecteurs



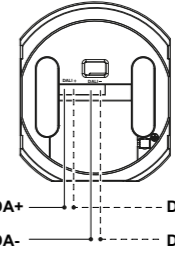
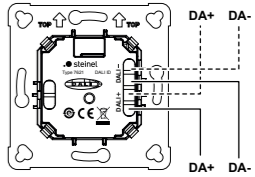
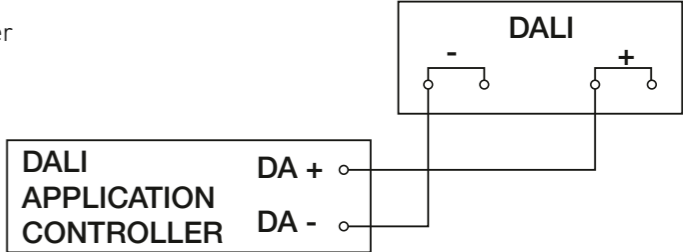
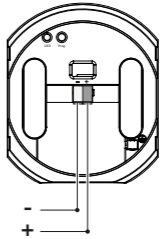
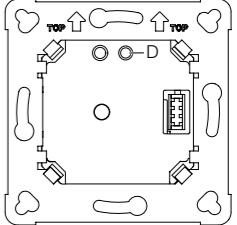
interfaces et schémas électriques
Série Eco Plus

COM1
Commutation de la lumière, montage parallèle avec détection L'

Raccordement au réseau 220-240 V, 50/60 Hz Temporisation 5 s - 60 minutes	en saillie 	encastré 							
	Puissance Charge de lampe à incandescence/halogène <table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">2000 W</td> </tr> <tr> <td>Lampes halogènes basse tension</td> <td style="text-align: right;">2000 VA</td> </tr> <tr> <td>LED (50 unités max.)</td> <td style="text-align: right;">500 W</td> </tr> <tr> <td>Charge capacitive</td> <td style="text-align: right;">176 µF</td> </tr> </table>			2000 W	Lampes halogènes basse tension	2000 VA	LED (50 unités max.)	500 W	Charge capacitive
	2000 W								
Lampes halogènes basse tension	2000 VA								
LED (50 unités max.)	500 W								
Charge capacitive	176 µF								
Maître 									
Montage parallèle AP 	Montage parallèle UP 								

interfaces et schémas électriques
Série Eco Plus

Dispositif d'entrée DALI-2
Transmission de l'information de présence et de valeur de luminosité à un contrôleur d'application DALI-2

Tension d'alimentation par Bus DALI Consommation électrique via DALI (12 - 22,5 V DC, pas de TBTS): Consommation électrique max. selon IEC 62386-101 : 84 mA Consommation électrique max. avec 10 V Tension d'entrée en mode normal : 17 mA Consommation électrique typique avec 16 V Tension d'entrée en mode normal : 12 mA	en saillie 	encastré 
	Sortie de commande dispositif d'entrée DALI-2 Ligne de commande DALI (compatible multimaster) pour la communication avec le contrôleur d'application DALI/capteur DALI	
DALI-2 IPD à DALI-2 APC 		
KNX Interface de bus numérique pour la régulation de 2 canaux d'éclairage et HVAC		
Tension d'alimentation par tension Bus KNX	en saillie 	encastré 
Réglages Au moyen du logiciel ETS, de la télécommande ou du BUS Fonctions sortie d'éclairage 2x, régulation de la lumière constante 2x, fonction lumière de balisage, absence, sortie présence, sortie HVAC, interrupteur crépusculaire, valeur de luminosité, sabotage, porte logique		

HPD. Plus d'intelligence grâce à la technologie multicapteurs optique.

Avec la « Human Presence Detection » (technologie HPD), STEINEL réalise un saut quantique dans le domaine des détecteurs les HPD sont les premiers détecteurs de présence au monde qui ne se contentent pas de détecter les personnes présentes, mais qui les dénombrent également, quel celle-ci soient en mouvement ou non. En plus des détecteurs de température et d'humidité déjà intégrés, le HPD3 est capable de mesurer les COV, ce qui ouvre vers de nouvelles applications. L'éclairage, le chauffage et la climatisation peuvent-être gérés selon le nombre de personnes.



Film concernant l'utilisation Gestion FlexDesk/des salles de réunion



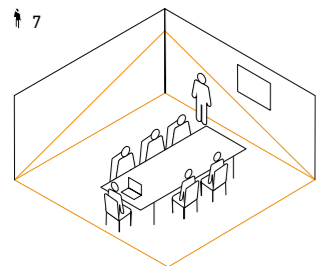
HPD2 | Mur



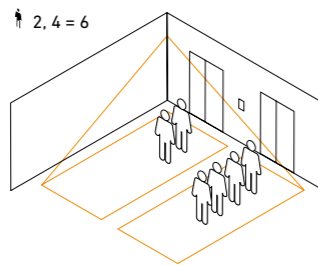
HPD3 | Plafond



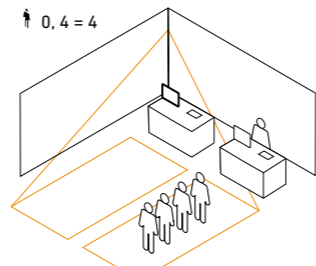
Bluetooth MESH



Détection fiable du nombre de personnes dans la pièce.



Informations en temps réel du taux d'occupation et de la fréquence.



Mise à disposition de données pour l'analyse de la situation.



Organiser des postes de travail flexibles.

Un poste de travail dans une grande ville internationale coûte 10 000€ ou plus par an. Or, il arrive souvent que la moitié des postes de travail ne soient pas occupés. La solution de partage de bureau permet d'identifier immédiatement les postes de travail vacants. L'idée : améliorer le taux d'occupation et réaliser des économies.



Gérer les salles de réunion.

Libre ? Occupée ? Où à lieu la réunion ? Notre solution vous permet d'être informé en temps réel et de manière fiable de la disponibilité des espaces et de leur occupation réelle.

Nombre de personnes	Zonage	température	Niveau de luminosité	Humidité de l'air	COV (HPD3)	Équivalent CO ₂ (HPD3)

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
HPD2 Capteur optique	110 °	IP	en saillie	IP20	4007841 033965
	110 °	KNX	en saillie	IP20	4007841 033200
HPD3 Capteur optique	110 °	IP	encastré	IP20	4007841 067304
	110 °	IP	en saillie	IP20	4007841 067298

Multicapteur de caméra pour montage mural. Détecte et dénombre les personnes.
KNX : mesure supplémentaire de la température et de l'humidité de l'air
Protocole IP : REST API, MQTT, BACnet
Portée : Radiale max. r = 10 m (96 m²)
 Tangentielle max. r = 10 m (96 m²)
 Présence max. r = 10 m (96 m²)
Hauteur de montage : 2,30 – 6,00 m

Multicapteur de caméra pour montage au plafond. Détecte et dénombre les personnes. Avec capteurs hyperfréquence supplémentaires de température, COV, humidité de l'air et équivalent CO2. Protocole IP : REST API, MQTT, BACnet
Portée : Radiale max. Capteur optique : r = 10 m (96 m²)
 Tangentielle max. Capteur optique : r = 10 m (96 m²)
 Présence max. Capteur optique : r = 10 m (96 m²)
Hauteur de montage : 2,30 – 5,00 m
Dimensions : Ø 125 x 52 mm

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

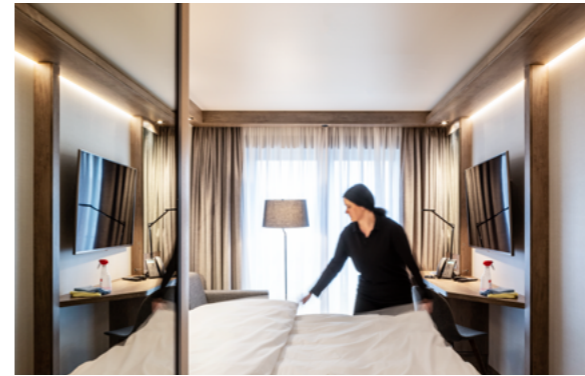
Le design exceptionnel de notre série Control PRO inspire les révolutions à l'intérieur des bâtiments. Pour la première fois, et grâce à la technologie True Presence, nous sommes en mesure de détecter une véritable présence humaine. Obtenir des informations relatives à la présence d'une personne mobile, immobile, debout, assise ou endormie ouvre des perspectives entièrement nouvelles dans le secteur de l'automatisation de bâtiments. Nos détecteurs Control PRO II nous permettent d'aller encore plus loin : en plus de détecter la présence des personnes, ils 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. L'interface COM2 est équipé d'un relais supplémentaire à contact doré assurant la commutation des très faibles courant de l'ordre du mA.



Film concernant l'utilisation Hôtellerie



True Presence (%=)	Luminosité (lx)	Température (°C)	Humidité de l'air (%)	CO ₂ (ppm)	COV (ppb)	Pression atmosphérique (mbar)	Niveau sonore (IP, BT IPD) (db)



Hôtellerie. Pour que les hôtes se sentent chez eux, pour réaliser des économies d'énergie.



École et éducation. Un air ambiant sain pour une atmosphère d'apprentissage optimale

7 interfaces

COM1

- Commutation de la lumière
- Automatique/semi-automatique, raccordement d'interrupteur, mise en réseau

COM2

- Commutation de la lumière (présence et mouvement)
- Commutation du HVAC (présence)
- Automatique/semi-automatique, raccordement d'interrupteur, mise en réseau

BT IPD

- Extension de la zone de détection
- Compatibilité avec toutes les interfaces
- Indique les valeurs de présence et de luminosité
- en plus, pour le multicapteur, CO₂, COV, pression atmosphérique, température, humidité de l'air, niveau sonore

DALI-2 APC

- Broadcast/Adressable pour 64 lampes DALI maximum
- Assistance Multimaster
- Jusqu'à 3 groupes DALI + multizone
- Contrôle de la lumière constante, fonction de LED de balisage
- Automatique/semi-automatique, raccordement de bouton-poussoir, mise en réseau

DALI-2 IPD

- Raccordement par contrôleur d'application/BMS maître
- Indique la présence, la luminosité, la température et l'humidité de l'air
- en plus, pour le multicapteur, CO₂, COV, pression atmosphérique, niveau sonore

KNX

- 4 sorties éclairage / 2 sorties maintien d'un éclairage constant
- en plus, pour le multicapteur, CO₂, COV
- HVAC / présence / absence
- Régulateur de seuil Température et humidité de l'air
- Alarme de point de rosée, confort
- Porte logique

IP

- Alimenté par PoE
- MQTT, BACnet et REST API
- Indique la présence, la luminosité, la température et l'humidité de l'air
- en plus, pour le multicapteur, CO₂, COV, pression atmosphérique, niveau sonore

Control PRO II en bref				
Technologie True Presence				
Variables mesurées	Présence de personnes, luminosité, température et hygrométrie (KNX)	Présence de personnes, luminosité, température, hygrométrie, pression atmosphérique, COV, CO ₂ , (DALI-2 IPD, IP et BT IPD : en plus niveau sonore + risque d'infection)	Présence de personnes, luminosité, température, hygrométrie, pression atmosphérique, COV, CO ₂ , risque d'infection	Luminosité, température, hygrométrie, pression atmosphérique, COV, CO ₂ BT IPD : en plus niveau sonore + risque d'infection)
encastré				
COM1	4007841 057923			
COM2	4007841 057947			
DALI-2 APC	4007841 057961			
DALI-2 IPD		4007841 081829		
KNX	4007841 056339	4007841 056353	4007841 079208	4007841 056346
IP	4007841 066031	4007841 081867		
BT IPD (esclave)	4007841 064518	4007841 084127		4007841 084264
en saillie				
COM1	4007841 057916			
COM2	4007841 057930			
DALI-2 APC	4007841 057954			
DALI-2 IPD		4007841 081812		
KNX				
IP	4007841 066024	4007841 081850		
BT IPD (esclave)	4007841 064525	4007841 084110		
Adaptateur pour montage en saillie KNX	4007841 063887	4007841 063870		
en faux-plafond				
COM1	4007841 079444			
KNX	4007841 079451			

Puissances de commutation	
COM1	max. 2000 W, max. 600 W LED
COM2	Sortie de commutation 1 : max. 2000 W, max. 600 W LED, Sortie de commutation 2 : max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	1 ligne de commande broadcast 2 pôles + adressable pour 64 ballasts électroniques DALI

Raccordement au réseau	
DALI-2 IPD	Raccordement au réseau Bus DALI (Multicapteur : tension d'alimentation suppl. 230 V)
KNX	Tension d'alimentation Bus KNX, interface de bus numérique pour 2 canaux d'éclairage et HVAC
BT IPD esclave	pour augmenter la portée via Bluetooth
IP	Puissance continue : voltage nominal PoE actif VCC (44-57 VCC), <0,95 A ou PoE passif 18-57 VCC, <4W BACnet, MQTT, REST:API

Control PRO II en bref				
Technologie True Presence				
Variables mesurées	Luminosité, température, hygrométrie, pression atmosphérique, COV, CO ₂ , risque d'infection	Fonction de présence, luminosité, température et hygrométrie (DALI-2 IPD, IP, KNX)	Fonction de présence, luminosité, température et hygrométrie (KNX, DALI-2 IPD, IP)	Fonction de présence, luminosité, température et hygrométrie (KNX, DALI-2 IPD, IP)
encastré				
COM1		4007841 057985	4007841 064433	
COM2		4007841 058005	4007841 064242	
DALI-2 APC		4007841 058029	4007841 064266	
DALI-2 IPD		4007841 064532	4007841 064280	4007841 064372
KNX	4007841 079192	4007841 079086	4007841 064303	4007841 064846
IP		4007841 066161	4007841 065973	4007841 065959
BT IPD (esclave)		4007841 064556	4007841 064419	
en saillie				
COM1		4007841 057978	4007841 064440	
COM2		4007841 057992	4007841 064259	
DALI-2 APC		4007841 058012	4007841 064273	
DALI-2 IPD		4007841 064549	4007841 064297	4007841 064389
KNX		4007841 064488	4007841 079079	4007841 064853
IP		4007841 066154	4007841 065966	4007841 065942
BT IPD (esclave)		4007841 064563	4007841 064426	
Adaptateur pour montage en saillie				
en faux-plafond				
COM1		4007841 079468	4007841 079420	
KNX		4007841 079475	4007841 079437	4007841 079413




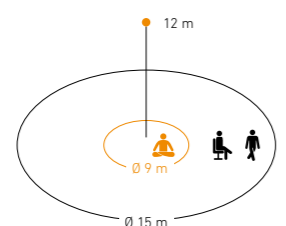
True Presence® : Présence humaine, température et hygrométrie (KNX)


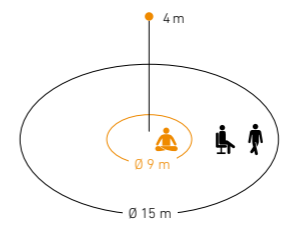

COM1 Encastré	4007841 068509
KNX V3.0 Encastré	4007841 068516
COM1 En saillie	4007841 068493


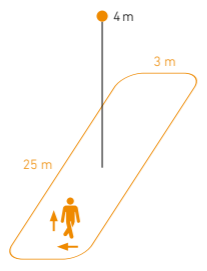


Hallway : Fonction de présence, température et hygrométrie (KNX)

COM1 Encastré	4007841 082055
KNX V3.5 Encastré	4007841 082079
COM1 En saillie	4007841 082048
KNX V3.5 En saillie	4007841 082062

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
True Presence® Détecteurs de présence 	Encastré					
	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	IP54	4007841 066024	
	360 °	BT IPD (esclave)	blanc	IP54	4007841 064525	
	Faux-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079444	
	360 °	KNX V3.0	blanc	IP20	4007841 079451	
	Adaptateur pour montage en saillie KNX					
			blanc	IP20	4007841 063887	
	<p>Détection réglable numériquement, connexion sans fil et réglage par Bluetooth. KNX : mesure supplémentaire de la température et de l'humidité de l'air</p> <p>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)</p> <p>Hauteur de montage : 2,00 – 12,00 m</p> <p>COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF)</p> <p>KNX : consommation électrique max. : 30 mA</p> <p>Dimensions : Encastré : 52 x 103 x 103 mm max. - Saillie : 45 x 123 x 123 mm - Faux-plafond : 88 x 103 x 103 mm</p> 					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
True Presence Multisensor Détecteurs de présence + capteur de qualité de l'air 	Encastré					
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 081829	
	360 °	KNX V3.0	blanc	IP20	4007841 056353	
	360 °	IP	blanc	IP20	4007841 081867	
	360 °	BT IPD (esclave)	blanc	IP20	4007841 084127	
	Saillie					
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 081812	
	360 °	IP	blanc	IP20	4007841 081850	
	360 °	BT IPD (esclave)	blanc	IP20	4007841 084110	
	Variante aérosol					
	360 °	KNX V3.0		IP20	4007841 079208	
	Adaptateur pour montage en saillie KNX					
			blanc		4007841 063870	
	<p>Détection réglable numériquement par Bluetooth ou interface Bus. Mesure supplémentaire de la température, hygrométrie, pression atmosphérique, CO2, composés organiques volatils (COV).</p> <p>Nouvelles interfaces DALI-2 IPD, IP, BT IPD sur le nouveau standard Bluetooth Mesh, ainsi que mesure du niveau sonore. Lampe LED RGB et signal sonore réglables pour le risque d'infection, l'air consommé et le CO2.</p> <p>Variante aérosol KNX : Évacuation risque potentiel d'infection en tant qu'objet de communication.</p> <p>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)</p> <p>Hauteur de montage : 2,00 – 12,00 m</p> <p>KNX : consommation électrique max. : 40 mA</p> <p>Dimensions : 33 x 123 x 123 mm</p> 					
True Presence Multisensor Air Capteur de qualité de l'air 		KNX V3.0	encastré	IP20	4007841 056346	
		BT IPD (esclave)	blanc	IP20	4007841 084264	
	Variante aérosol					
		KNX V3.0	encastré	IP20	4007841 079192	
	Adaptateur pour montage en saillie KNX					
			blanc			
	<p>Réglage par Bluetooth. Multicapteur pour mesure de la luminosité, température, hygrométrie, pression atmosphérique, CO2, composés organiques volatils (COV).</p> <p>Variante aérosol KNX : Évacuation risque potentiel d'infection en tant qu'objet de communication.</p> <p>Nouvelle interface BT IPD sur le nouveau standard Bluetooth Mesh, ainsi que mesure du niveau sonore.</p> <p>Lampe LED RGB et signal sonore réglables pour le risque d'infection, l'air consommé et le CO2.</p> <p>Hauteur de montage : 4,00 m</p> <p>KNX : consommation électrique max. : 15 mA</p> <p>Dimensions : 33 x 123 x 123 mm</p>					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
<h2>Hallway</h2> <p>Détecteur de présence hyperfréquence pour couloirs</p>  <p>Mise en réseau sans fil et réglage via Bluetooth. IP, KNX et DALI-2 IPD : mesure supplémentaire de la température et de l'hygrométrie Portée : Radiale max. 25 x 3 m (75 m²) Tangentielle max. 25 x 3 m (75 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 électrique 13 participants DALI (25 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastré : 68 x 103 x 103 mm max. - Saillie : 62 x 123 x 123 mm - Faux-plafond : 105 x 103 x 103 mm</p> 	Encastré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 057985
	360 °	COM1	noir	IP20	4007841 082055
	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 079086
	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 °	COM1	noir	IP54	4007841 082048
	360 °	COM2	blanc	IP54	4007841 057992
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP54	4007841 058012
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 064549
	360 °	KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 079079
	360 °	KNX V3.5	noir	IP20	4007841 082062
	360 °	IP	blanc	IP20	4007841 066154
	360 °	BT IPD (esclave)	blanc	IP54	4007841 064563
	Faux-plafond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079468
	360 °	KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 079475

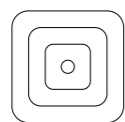
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN	
<h2>HF 360-2</h2> <p>Détecteur de présence hyperfréquence</p>  <p>Détection réglable numériquement. Connexion sans fil et réglage par Bluetooth. KNX, IP & DALI-2 IPD : mesure supplémentaire de la température et de l'hygrométrie Portée : Radiale 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 : Consommation électrique 11 participants DALI (21 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastré : 65 x 103 x 103 mm max. - Saillie : 57 x 123 x 123 mm - Faux-plafond : 61 x 103 x 103 mm</p> 	Encastré					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 064433	
	360 °	COM2	blanc	IP20	4007841 064242	
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 064266	
	360 °	DALI-2 IPD	encastré	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	en saillie	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-plafond					
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079420	
	360 °	KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 079437	
	<h2>IR Quattro HD-2 24 m</h2> <p>Détecteur de présence à infrarouge</p>  <p>Bluetooth MESH</p> <p>Détection réglable numériquement. Connexion sans fil et réglage par Bluetooth Connect Mesh. KNX, IP & DALI-2 IPD : mesure supplémentaire de la température et de l'hygrométrie Zones de commutation : 5200 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 – 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 : Consommation électrique 10 participants DALI (20 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : Encastré : 72 x 103 x 103 mm max. - Saillie : 64 x 123 x 123 mm - Faux-plafond : 61 x 103 x 103 mm</p> 	Encastré				
		360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 064372
		360 °	KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 064846
		360 °	IP	blanc	IP20	4007841 065959
		Saillie				
		360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 064389
		360 °	KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 064853
		360 °	IP	blanc	IP20	4007841 065942
Faux-plafond						
360 °		KNX V3.5	blanc	IP20	4007841 079413	

Control PRO. La polyvalence, lorsqu'il s'agit de détection de présence.

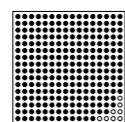
Les applications de détection des détecteurs de présence varient en fonction du type de pièce et des conditions. Les bureaux, les salles de classe, les salles de conférence, les entrepôts, les salles de sport ou les pièces particulièrement hautes posent des exigences différentes aux zones de détection des détecteur. Le système Control PRO recourt aux technologies de détection infrarouge, hyperfréquence et ultrason pour couvrir l'éventail d'applications de la meilleure manière possible, lui permettant de s'adapter à toutes les typologies d'espaces. Nos micro-détecteurs avec une hauteur de montage de 4 mm sont utilisés lorsque les installations au plafond doivent être discrètes.



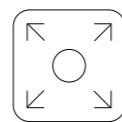
IR Quattro HD



Zone de détection carrée



4800 zones de commutation



Cadrage mécanique



Hôtellerie

Des détecteurs de présence au lieu d'interrupteurs manuels



Bureau et espace de travail

Un montage quasi invisible



Immeubles résidentiels

La technologie d'hyperfréquence pour les longs couloirs



École et éducation

Une détection très précise des mouvements



Industrie et logistique

Réseau dense de détecteurs avec peu de détecteurs

4800

Zones de commutation pour la détection des moindres mouvements

64 m²

Zone de détection carrée, cadrage mécanique

Mode iQ

Auto-apprentissage, temporisation automatique


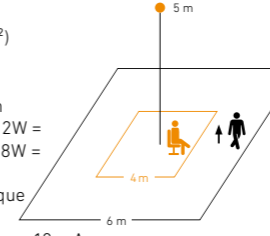

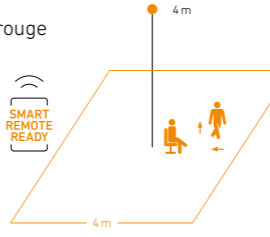

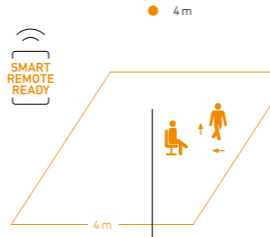

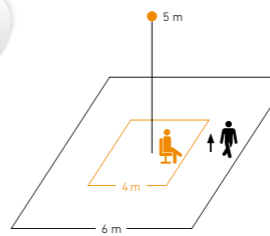
Control PRO en bref							
Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	
Encastré							
COM1	4007841 002794	4007841 000349			4007841 032951		
COM2	4007841 002770	4007841 000356					
DALI-2 APC	4007841 002756	4007841 002749				4007841 06715	
DALI-2 IPD	4007841 057497				4007841 057510		4007841 057732
KNX V3.1	4007841 058470	4007841 058487			4007841 058500		
Saillie							
COM1	4007841 592400	4007841 592301					
DALI-2 APC						4007841 067137	
DALI plus	4007841 035273						
Faux-plafond							
COM1	4007841 079369	4007841 079345	4007841 053789				
DALI-2 APC	4007841 079376	4007841 079352				4007841 067144	
DALI-2 IPD			4007841 053871				
DALI plus	4007841 035204						
KNX V3.1	4007841 079383	4007841 079390	4007841 064129	4007841 058494			
Variante GST							
			4007841 068486				

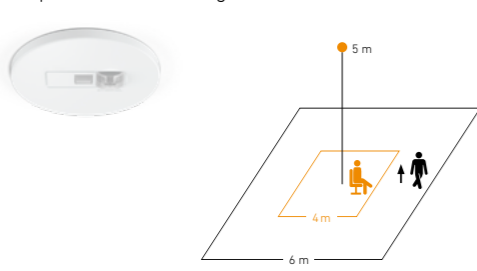
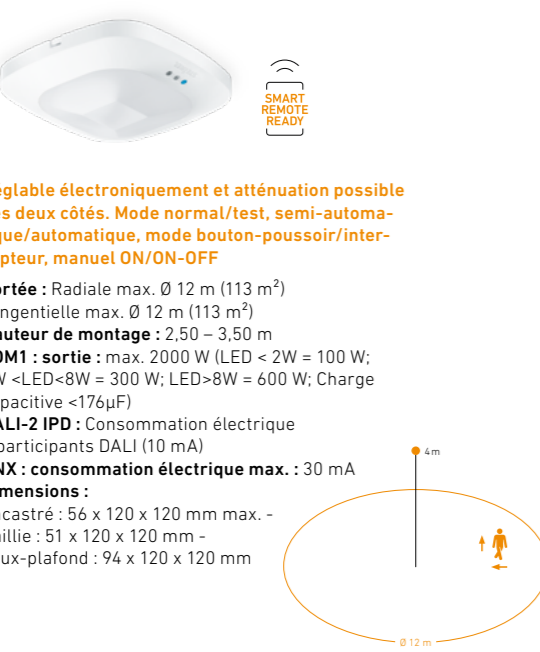

Puissances de commutation	
COM1	voir le produit
COM2	Sortie de commutation 1 : max. 2000 W, max. 8 x LED, sortie de commutation 2 : max. 230 W, max. 1 A
DALI-2 APC	Ligne de commande Broadcast pour 2 x 12 ballasts électroniques DALI ((IR MICRO Office jusqu'à 20 participants DALI)
DALI plus	adressable DALI pour 3 groupes / jusqu'à 64 ballasts électroniques DALI
Raccordement au réseau	
KNX	Tension d'alimentation Bus KNX
DALI-2 IPD	Raccordement au réseau Bus DALI

Control PRO en bref					
Technologie	Hyperfréquence	Hyperfréquence	Infrarouge + ultrasons	Ultrasons	Ultrasons
Encastré					
COM1	4007841 002800	4007841 002978	4007841 007997	4007841 007935	4007841 007843
COM2	4007841 002848		4007841 008000		
DALI-2 APC	4007841 002817	4007841 003005			
DALI-2 IPD	4007841 057480	4007841 057459		4007841 057534	4007841 057466
KNX V3.1	4007841 059484	4007841 059477	4007841 059521	4007841 059514	4007841 059491
Saillie					
COM1	4007841 751302	4007841 590703			
Faux-plafond					
COM1	4007841 079512	4007841 079482	4007841 079574	4007841 079611	4007841 079598
DALI-2 APC	4007841 079529	4007841 079499			
KNX V3.1	4007841 079536	4007841 079505	4007841 079581	4007841 079628	4007841 079604

Control PRO détecteurs noirs				
Technologie	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Hyperfréquence
Encastré				
COM1	4007841 068608			
KNX V3.1	4007841 068622			4007841 082277
Saillie				
COM1	4007841 068615			
Faux-plafond				
COM1		4007841 068639		
KNX V3.1		4007841 068646	4007841 082260	4007841 079536

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IR Quattro HD 24 m Détecteur de présence à infrarouge  <p>Zone de détection carrée Zones de détection : 4800 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 : Consommation électrique 4 participants DALI (8 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : Encastré : 70 x 120 x 120 mm max. - Saillie : 65 x 120 x 120 mm - Faux-plafond : 119 x 120 x 120 mm</p> 	Encastré				
	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-plafond					
360 °	COM1	blanc	IP20	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	
IR Quattro 8 m Détecteur de présence à infrarouge  <p>Zone de détection carrée Zones de détection : 1760 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 : Encastré : 76 x 120 x 120 mm max. - Saillie : 71 x 120 x 120 mm - Faux-plafond : 113 x 120 x 120 mm</p> 	Encastré				
	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-plafond				
	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	Variante	Type de protection	EAN
IR Quattro MICRO 6 m Détecteur de présence à infrarouge  <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 : 2,50 – 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 : Consommation électrique 2 participants DALI (4 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : Ø 43 x 75 mm</p> 	Faux-plafond				
	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
Variante GST					
360 °	COM1	blanc	IP65	4007841 068486	
IR Quattro SLIM 4 m Détecteur de présence à infrarouge  <p>Zone de détection carrée. Hauteur de montage 4 mm seulement. 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> 	Faux-plafond				
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058494
	Rallonge de 6m, 4 P4C mâle, RJ10 femelle				
		noir		4007841 006419	
IR Quattro SLIM XS 4 m Détecteur de présence à infrarouge  <p>Zone de détection carrée. Hauteur de montage 6 mm seulement, cache 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. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W <LED<8W = 300 W; LED>8W = 600 W; Charge capacitive <176µF) DALI-2 IPD : Consommation électrique 2 participants DALI (4 mA) KNX : consommation électrique max. : 10 mA Dimensions : 55 x 80 x 80 mm max</p> 	Encastré				
	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
	Zone de détection carrée. Hauteur de montage 6 mm seulement, cache rond inclus.				
IR Micro Office Détecteur de présence à infrarouge  <p>Bluetooth MESH</p> 	Encastré				
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 067151
	Saillie				
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 067137
	Faux-plafond				
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 067144
<p>zone de détection carrée, capteur pyrotechnique multisegment breveté, Contrôle la diffusion en tant que contrôleur d'application maître unique jusqu'à 20 participants DALI comprend la régulation à lumière constante et le nouveau standard Bluetooth Connect Mesh 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 : UP : 85 x 37 mm - AP : 106 x 45 mm - DE : 85 x 69 mm</p>					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IR Micro Détecteur de présence à infrarouge 	Encastré				
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057732
HF 360 Détecteur de présence hyperfréquence  <p>Réglable électroniquement et atténuation possible des deux côtés. Mode normal/test, semi-automatique/automatique, mode bouton-poussoir/interrupteur, manuel ON/ON-OFF</p> <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 : Consommation électrique 5 participants DALI (10 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastré : 56 x 120 x 120 mm max. - Saillie : 51 x 120 x 120 mm - Faux-plafond : 94 x 120 x 120 mm</p>	Encastré				
	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-plafond				
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 couloirs  <p>Double directivité jusqu'à 20 m de détection radiale</p> <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 : Consommation électrique 7 participants DALI (14 mA) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : Encastré : 74 x 120 x 120 mm max. - Saillie : 70 x 120 x 120 mm - Faux-plafond : 122 x 120 x 120 mm</p>	Encastré				
	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-plafond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079482
	360 °	DALI-2 APC	blanc	IP20	4007841 079499
360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079505	

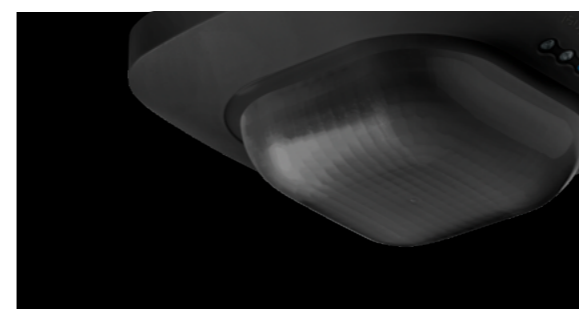
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
DualTech Détecteur de présence à ultrasons et à infrarouge 	Encastré				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 007997
	360 °	COM2	blanc	IP20	4007841 008000
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 059521
	Faux-plafond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079574
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079581
	Idéal pour les bureaux, les salles de conférence et les salles de classe. Détection fiable, indépendante de la température, même derrière des objets grâce aux ultrasons. Possibilités de détection supplémentaires grâce à la technologie PIR				
	Portée : Radial max. Ultrasons : Ø 10 m (79 m ²) Tangentielle max. Ultrasons : Ø 10 m (79 m ²) Présence max. Ultrasons : Ø 6 m (28 m ²) 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 : Consommation électrique 12 participants DALI (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : UP : 66 x 120 x 120 mm - DE : 103 x 120 x 120 mm				
	US 360 Détecteur de présence à ultrasons 	Encastré			
360 °		COM1	blanc	IP20	4007841 007935
360 °		DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057534
360 °		KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 059514
Faux-plafond					
360 °		COM1	blanc	IP20	4007841 079611
360 °		KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079628
Couvre les objets mais ne les traverse pas. Détection indépendante de la température. Distance de détection réglable électroniquement					
Portée : Radiale max. Ø 10 m (79 m ²) Tangentielle max. Ø 10 m (79 m ²) Présence max. Ø 6 m (28 m ²) 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 : Consommation électrique 12 participants DALI (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : UP : 68 x 120 x 120 mm - DE : 105 x 120 x 120 mm					
Dual US Détecteur de présence à ultrasons 		Encastré			
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 007843
	360 °	DALI-2 IPD	blanc	IP20	4007841 057466
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 059491
	Faux-plafond				
	360 °	COM1	blanc	IP20	4007841 079598
	360 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 079604
	Surveille tout le couloir et voit derrière le coin.				
	Portée : Radiale max. 20 x 3 m (60 m ²) tangentielle max. 20 x 3 m (60 m ²) 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 : Consommation électrique 12 participants DALI (24 mA) KNX : consommation électrique max. : 17,5 mA Dimensions : Encastré : 71 x 120 x 120 mm max. - Faux-plafond : 109 x 120 x 120 mm				

Un style assuré dans toutes les applications.

Pour les détecteurs de mouvement et de présence STEINEL, les Bureaux d'études et les installateurs ont dès à présent le choix des couleurs. Pour une intégration quasi invisible dans un environnement d'installation plutôt sombre, des détecteurs noirs sont désormais disponibles. Ils sont optimaux pour les ambiances modernes et plutôt sombres, comme les pièces à l'aspect béton ou les plafonds peints en noir. Ils s'intègrent donc parfaitement dans l'environnement d'installation. Il est ainsi possible de conjuguer de manière optimale un bel esthétisme avec une technologie de capteurs innovante.



	IS 3360	IS 345	IR Quattro HD 24 m	IR Quattro MICRO 6 m	IR Quattro SLIM XS 4 m	HF 360	True Presence®	Hallway	IS 2360-3
Encastré									
COM1	•		•				•	•	
KNX	•	•	•			•	•	•	
Saillie									
COM1	•		•				•	•	•
KNX	•	•						•	
Faux-plafond									
COM1				•					
KNX				•	•	•			



Un détail moderne

Les plafonds noirs ou les plafonds d'aspect béton trouvent de plus en plus leur place dans l'architecture moderne. C'est justement pour cela que les capteurs noirs sont un détail important lors de la planification et de la réalisation.

9

Actuellement, 9 détecteurs de mouvement et de présence sont disponibles avec différentes interfaces. La gamme de détecteurs noirs est sans cesse élargie.

Interrupteurs de présence

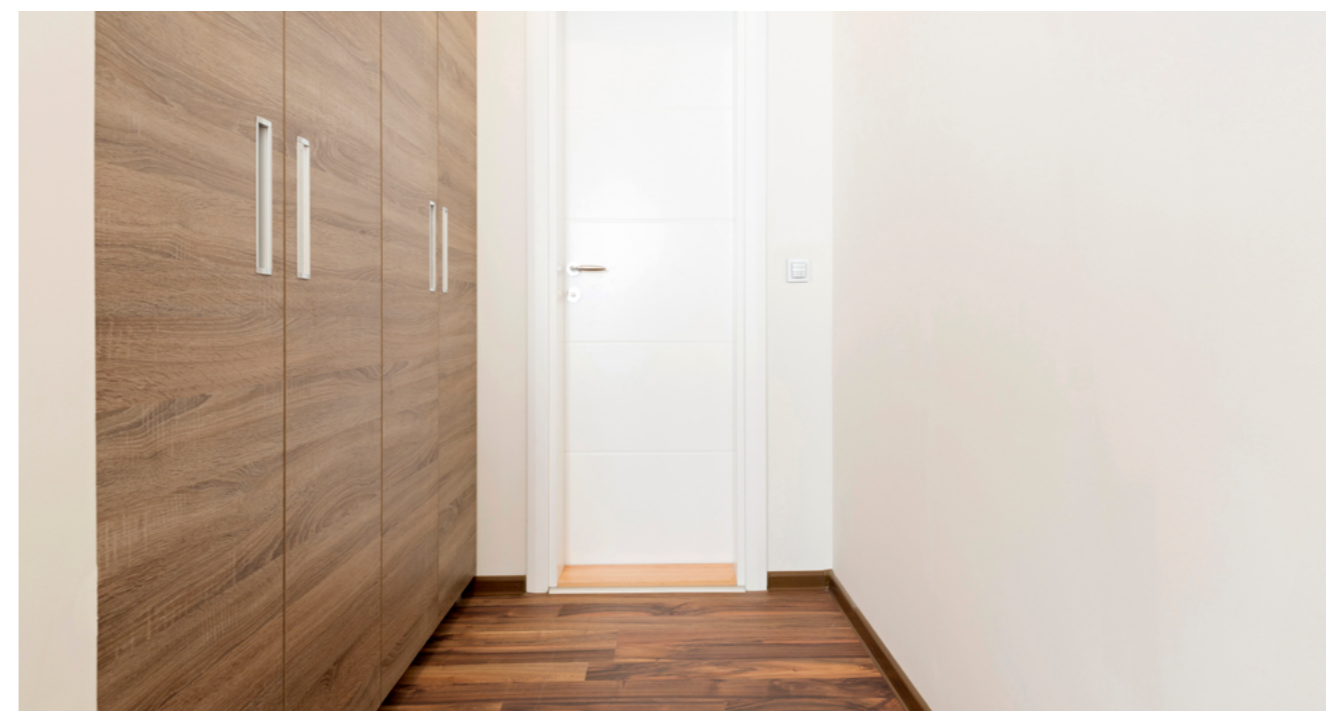
Allument tous types de luminaires sans scintillement.

Retour vers le futur. Les lampes modernes sont utiles et ludiques et sont en train de s'imposer partout. Mais malheureusement, la combinaison d'interrupteurs à détecteur traditionnels avec des ampoules à économie d'énergie entraîne souvent un scintillement. Une consommation d'électricité réduite sans perturbation est ici possible uniquement avec l'utilisation de lampes halogènes. STEINEL offre désormais la solution à ce problème. L'IR 180 UNIVERSAL dispose d'un SuperCap et d'une isolation galvanique de la ligne par un relais pour éviter les courants de fuite. Ainsi, chaque source lumineuse peut être allumée sans scintillement ni clignotement. Une petite invention aux grandes conséquences et une véritable première mondiale.

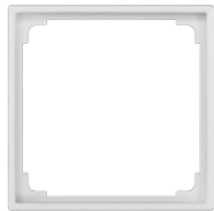









IR 180
UNIVERSAL

	Halogène	T5	LED	CFL
IR 180 Universal	•	•	•	•
Interrupteurs traditionnels à 2 fils	•	–	–	–
Compatible avec toutes les séries d'interrupteurs courants				



Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
IR 180 UNIVERSAL Interrupteur de présence infrarouge	180 °	COM1	blanc	IP20	4007841 033149
<p>Avec câblage 2 fils. Consommation électrique 0 W en veille, pour chaque lampe Portée : Radiale max. $r = 4 \text{ m}$ (25 m^2) Tangentielle max. $r = 20 \text{ m}$ (628 m^2) / $r = 4 \text{ m}$ (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 < 176 μF) Dimensions : 30 x 80 x 80 mm</p>					
IR 180 Interrupteur de présence infrarouge	180 °	COM1	blanc	IP20	4007841 029944
	180 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 058463
<p>Avec câblage 3 fils. KNX : mesure supplémentaire de la température et de l'humidité de l'air Portée : Radiale max. $r = 4 \text{ m}$ (25 m^2) Tangentielle max. $r = 12 \text{ m}$ (226 m^2) / $r = 4 \text{ m}$ (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 < 176 μF) KNX : consommation électrique max. : 12 mA Dimensions : 30 x 80 x 80 mm</p>					
HF 180 Interrupteur de présence hyperfréquence	180 °	COM1	blanc	IP20	4007841 032883
	180 °	KNX V3.1	blanc	IP20	4007841 059460
<p>Avec câblage 3 fils. KNX : mesure supplémentaire de la température et de l'humidité de l'air Portée : Radiale max. $r = 8 \text{ m}$ (101 m^2) Tangentielle max. $r = 8 \text{ m}$ (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 < 176 μF) KNX : consommation électrique max. : 30 mA Dimensions : 30 x 80 x 80 mm</p>					

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
Cadre d'adaptateur pour IR/HF 180 	Busch-Jaeger (carat / solo / Busch-axcent / future linear / pur edelstahl)				
	blanc				4007841 034139
	Jung (A500 / AS500)				
	blanc				4007841 034184
	Feller (EDIZIOdue)				
	blanc				4007841 034160
Pour l'intégration dans les cadres des fabricants d'interrupteurs Busch-Jaeger, Jung et Feller					
RC5 Télécommande 	noir				4007841 592806
	Sauvegarde de deux scénarios d'éclairage chacune avec fonction de variation de l'éclairage, éclairage permanent ON/OFF. Pour : 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 du crépusculaire temps de poursuite, auto-apprentissage, sensibilité, portée (HF). Pour : 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				
Smart Remote Télécommande 	noir				4007841 009151
	Pour contrôler les luminaires et les détecteurs via un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. 2 batteries de type AAA incluses.				
Cage de protection Control PRO 	blanc				4007841 003036
	Protection contre les dommages causés par exemple par des balles ou le vandalisme				

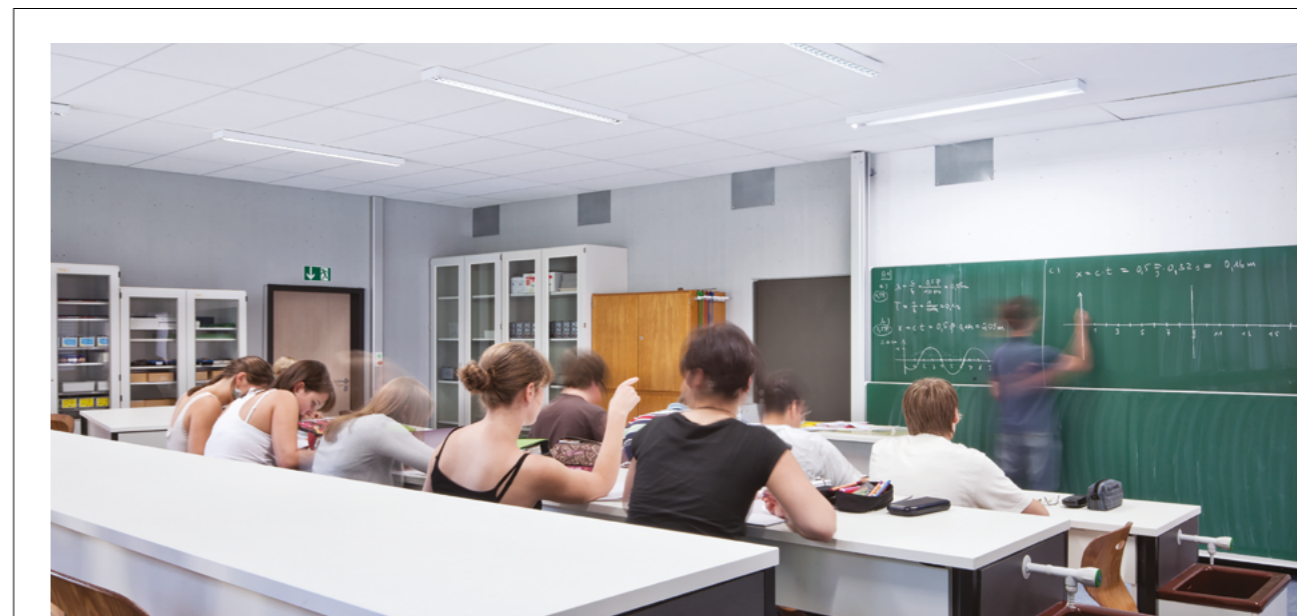
Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
Adaptateur pour montage en saillie Boîtier Control PRO AP (IP 54) 	blanc				4007841 000363
	noir				4007841 082031
IP54. Montage simple en saillie avec 4 entrées de câble et un grand espace de raccordement.					
Adaptateur pour plafond HF 	blanc				4007841 006600
	Pour un montage invisible au-dessus du faux-plafond				
Adaptateur pour installation faux-plafond 	blanc				4007841 079543
	Permet le montage en faux-plafond des séries Control PRO, Control PRO II et 3000.				

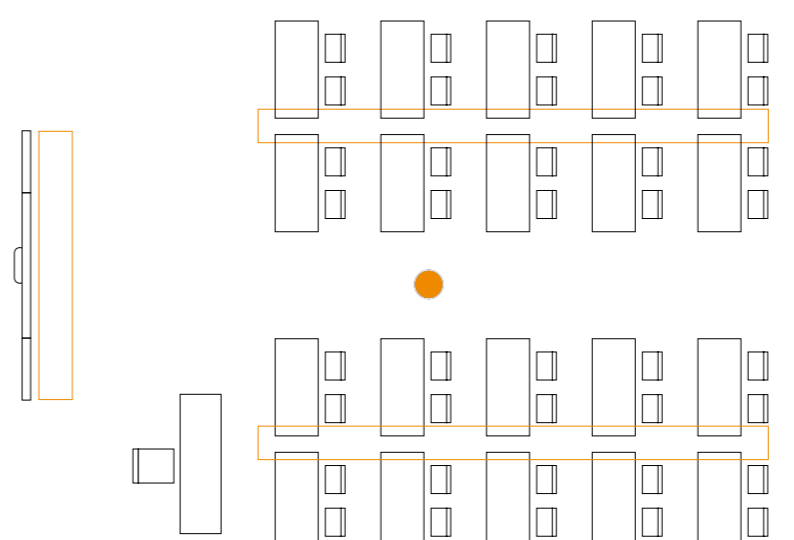
L'intelligence à l'état pur, intégrée dans un seul détecteur.

Le détecteur de présence intelligent IR Quattro HD DALI plus constitue la base du système DALI plus. Avec une hauteur de montage de 2,5 à 10 mètres, il peut être utilisé de manière universelle. Il dispose de 3 canaux d'éclairage (DALI adressable) et peut commander jusqu'à 64 luminaires. Il est en outre possible de faire fonctionner les 64 luminaires également en mode Broadcast (réglage d'usine). En outre, il possède un relais supplémentaire sans potentiel. Tout peut être allumé via 4 interfaces de bouton-poussoir (canaux d'éclairage : Marche/Arrêt, variation. Contact relais : Marche/Arrêt en mode éclairage). Toutes les configurations, y compris la régulation de la lumière constante et les fonctions lumière de balisage variables, peuvent être facilement commandées à distance par Smart Remote.



IR Quattro HD
DALI plus





3


sorties d'éclairage sont disponibles.

64

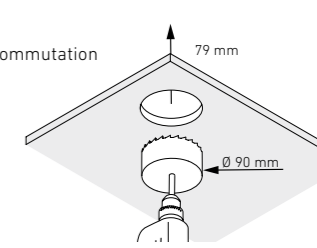
luminaires peuvent-être pilotés

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
---------	-----------	-----------	----------	--------------------	-----

IR Quattro HD DALI plus Détecteur de présence à infrarouge	360 °	DALI plus	Faux-plafond	IP20	4007841 035204
	360 °	DALI plus	Saillie	IP20	4007841 035273



Zone de détection carrée
Zones de détection : 4800 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 :
En saillie : 65 x 120 x 120 mm -
Encastrément : 124 x 120 x 120 mm



DALI-2 - le nouveau standard

Contrôleur d'application (APC)



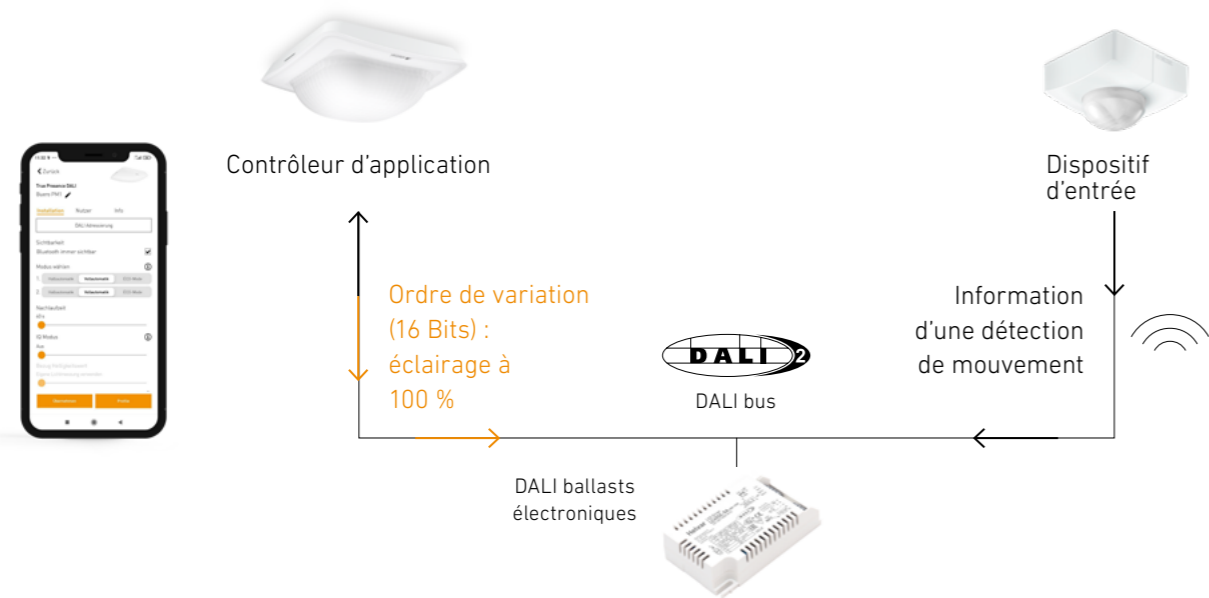
- Le détecteur récolte les informations et prend les décisions dans le système
- Met en œuvre et configure le système
- Contrôle l'éclairage par des commandes directes vers les ballasts

Dispositif d'entrée (IPD)

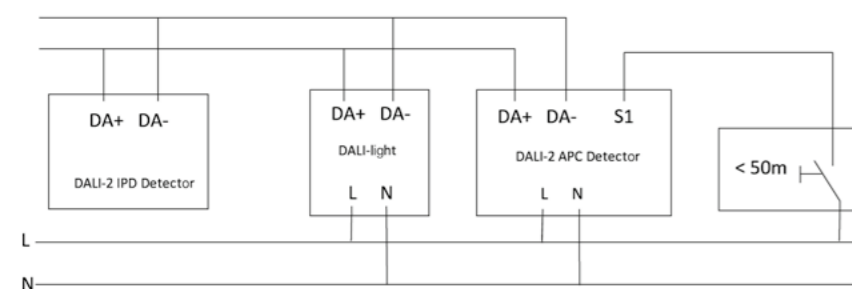


- Le détecteur récolte les informations et les transmet. Il n'agit pas sur le système
- Informe le système des changements dans l'environnement ou des entrées utilisateurs
- Compatible avec les interfaces d'automatisation
- Envoie seulement des messages d'événement sans instructions

Communication entre APC & IPD



Connexion DALI-2 APC



>70

Produits DALI-2 certifiés

APC

Contrôleur d'application – avec alimentation Bus

IPD

Dispositif d'entrée – par exemple détecteur de mouvement

Vue d'ensemble détecteurs DALI-2 IPD

Produit	Puissance absorbée via DALI pour une tension d'entrée de 16 V en fonctionnement normal 12 - 22,5 V DC, pas de TBTS	Variante	Type de protection	EAN
Détecteur de mouvement				
IS 3360 (carré)	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057237
		Encastré	IP20	4007841 057244
IS 3360 (rond)	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057251
		Encastré	IP20	4007841 057268
IS 345 (carré)	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057275
		Encastré	IP20	4007841 057282
IS 345 (rond)	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057299
		Encastré	IP20	4007841 057305
HF 3360 (carré)	10 mA (5 participants)	Saillie	IP54	4007841 057312
		Encastré	IP20	4007841 057336
HF 3360 (rond)	11 mA (5 participants)	Saillie	IP54	4007841 057329
		Encastré	IP20	4007841 057343
IS 3180	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057350
IS 3360 MX Highbay	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057374
IS 345 MX Highbay	6 mA (3 participants)	Saillie	IP54	4007841 057398
Détecteurs de présence de la série Eco Plus				
PD-8 ECO blanc	12 mA (6 participants)	Saillie	IP54	4007841 088156
		Encastré	IP20	4007841 088194
		Faux-plafond	IP20	4007841 088163
PD-8 ECO noir	12 mA (6 participants)	Saillie	IP54	4007841 088149
		Encastré	IP20	4007841 088187
		Faux-plafond	IP20	4007841 088170
PD-24 ECO blanc	12 mA (6 participants)	Saillie	IP54	4007841 088231
		Encastré	IP20	4007841 088279
		Faux-plafond	IP20	4007841 085803
PD-24 ECO noir	12 mA (6 participants)	Saillie	IP54	4007841 088224
		Encastré	IP20	4007841 088262
		Faux-plafond	IP20	4007841 088248
Détecteur de présence Control PRO II				
Hallway	25 mA (13 participants)	Encastré	IP20	4007841 064532
		Saillie	IP20	4007841 064549
HF 360-2	21 mA (11 participants)	Encastré	IP20	4007841 064280
		Saillie	IP20	4007841 064297
IR Quattro HD-2 24 m	19 mA (10 participants)	Encastré	IP20	4007841 064372
		Saillie	IP20	4007841 064389
Multicapteur True Presence®	2mA* (1 participant)	Encastré	IP20	4007841 081829
		Saillie	IP20	4007841 081812
Détecteurs de présence Control PRO				
IR Quattro HD 24 m	8 mA (4 participants)	Encastré	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO 4 m	4 mA (2 participants)	Encastré	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS 4 m	4 mA (2 participants)	Encastré	IP20	4007841 057510
IR Micro	4 mA (2 participants)	Encastré	IP20	4007841 057732
HF 360	10 mA (5 participants)	Encastré	IP20	4007841 057480
Dual HF	14 mA (7 participants)	Encastré	IP20	4007841 057459
US 360	24 mA (12 participants)	Encastré	IP20	4007841 057534
Dual US	24 mA (12 participants)	Encastré	IP20	4007841 057466

LiveLink – Le système intelligent de commande de l'éclairage de pièces



LiveLink – simple et intuitif. Le système de gestion de l'éclairage LiveLink permet d'intégrer des détecteurs et des luminaires DALI dans un concept d'éclairage commandé par détecteurs. L'apport naturel de lumière est pris en compte et en fonction de son intensité, l'éclairage DALI varie.

Détecteurs STEINEL DALI-2 IPD – parfaits pour LiveLink

Produit	Détection	Interface	Variante	Type de protection	EAN
LiveLink					
Dispositif de contrôle		LiveLink	blanc		4007841 013653
					Dispositif de contrôle pour l'intégration de luminaires compatibles DALI, de capteurs (Steinel DALI-2 IPD) et de boutons-poussoirs dans le système LiveLink. Jusqu'à 16 groupes de luminaires et 64 composants individuels par appareil. Avec commande HCL. WiFi Connect : Pour la mise en réseau de plusieurs boîtiers de contrôle LiveLink Connect dans un réseau maître-esclave.
Coupleur de bouton-poussoir PC4-DALI-2					
Accessoires			blanc		4007841 082123
					Pour l'intégration d'interrupteurs supplémentaires dans un système de gestion de l'éclairage. 4 interrupteurs maximum par appareil.

KNX V3.X. Application KNX étendue.

Pour que les intégrateurs de systèmes s'y retrouvent plus rapidement dans la programmation, nous avons conçu les applications pour True Presence®, Control Pro, série 3000 et la famille sensIQ de manière similaire.

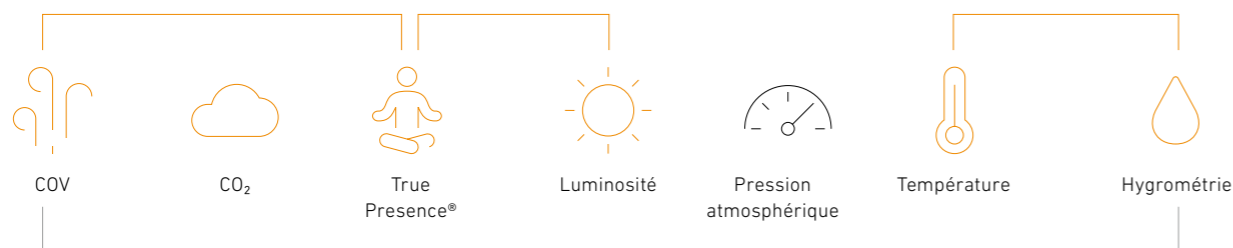
Les nouvelles fonctions comme le réglage de la sensibilité pour les détecteurs PIR, l'apprentissage de la lumière constante, la sélection de différents types de points de données, la commutation jour/nuit, la sortie d'absence et la création de vos propres portes logiques sont implémentées.



True Presence
Multisensor

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

Alarme de point de rosée et
champ de confort



Propres portes logiques



Hôtellerie
True Presence®



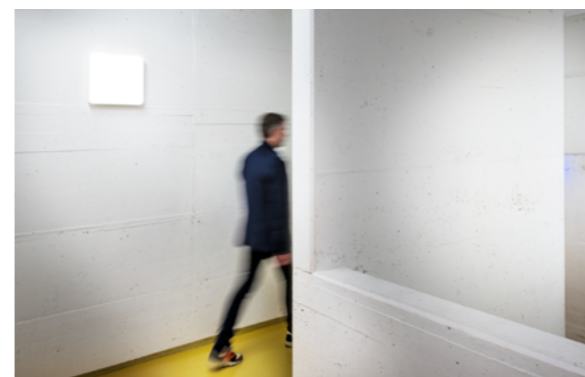
Bureau et espace de travail
True Presence®



Immeubles résidentiels
Hallway



École et éducation
IR Quattro HD-2



Parking et transport
HF 360-2



Industrie et logistique
IR Quattro HD-2

32

détecteurs KNX de présence et de mouvement

0 | 1

Porte logique pour une automatisation intelligente des bâtiments

Teach

Programmation du maintien d'un éclairage constant

Vue d'ensemble détecteurs KNX

Produit	Couleur	Consommation électrique	Variante	Type de protection	EAN
Détecteurs de mouvement					
iHF 3D	noir	30 mA	Saillie	IP54	4007841 059637
	blanc	30 mA	Saillie	IP54	4007841 059644
	anthracite	30 mA	Saillie	IP54	4007841 059620
sensiQ	noir	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059552
	blanc	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059576
	anthracite	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059538
sensiQ S	noir	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059606
	blanc	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059613
	anthracite	15 mA	Saillie	IP54	4007841 059583
IS 3360 (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058166
	noir	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 068561
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058173
	noir	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 068578
	blanc	12,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079642
IS 3360 (rond)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058180
	noir	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 068585
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058197
	noir	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 068592
IS 345 (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058258
	noir	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 084134
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058265
	noir	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 084141
	blanc	12,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079680
IS 345 (rond)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058272
	noir	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 084158
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058289
	noir	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 084165
	blanc	12,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079703
HF 3360 (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058215
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058227

Produit	Couleur	Consommation électrique	Variante	Type de protection	EAN
HF 3360 (rond)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058234
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058241
IS 3180 (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058135
	blanc	12,5 mA	Encastré	IP20	4007841 058142
IS 3360 MX Highbay (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058364
IS 345 MX Highbay (carré)	blanc	12,5 mA	Saillie	IP54	4007841 058296
Light Sensor Dual (carré)	blanc	12,5 mA	Encastré	IP54	4007841 058326
Light Sensor Dual (rond)	blanc	12,5 mA	Encastré	IP54	4007841 058340
Détecteurs de présence de la série Eco Plus					
PD-8 ECO	blanc	15 mA	Encastré	IP20	4007841 087999
	noir	15 mA	Encastré	IP20	4007841 087982
	blanc	15 mA	Saillie	IP54	4007841 087951
	noir	15 mA	Saillie	IP54	4007841 087944
	blanc	15 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 087975
	noir	15 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 087968
PD-24 ECO	blanc	15 mA	Encastré	IP20	4007841 088057
	noir	15 mA	Encastré	IP20	4007841 088040
	blanc	15 mA	Saillie	IP54	4007841 088019
	noir	15 mA	Saillie	IP54	4007841 088002
	blanc	15 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 088033
	noir	15 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 088026

Vue d'ensemble détecteurs KNX

Produit	Détection	Interface	Consommation électrique	Variante	Type de protection	EAN	
Détecteur optique							
HPD 2	blanc	110°	KNX	10 mA	Saillie	IP20	4007841 033200
Détecteurs de présence Control PRO II							
True Presence®	blanc	360°	KNX V3.0	30 mA	Encastré	IP20	4007841 056339
	noir	360°	KNX V3.0	30 mA	Encastré	IP20	4007841 068516
	blanc	360°	KNX V3.0	30 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079451
True Presence Multisensor	blanc	360°	KNX V3.0	40 mA	Encastré	IP20	4007841 056353
True Presence Multisensor Aérosol KNX	blanc	360°	KNX V3.0	40 mA	Encastré	IP20	4007841 079208
Mutisensor Air KNX	blanc	–	KNX V3.0	15 mA	Encastré	IP20	4007841 056346
Mutisensor Aérosol KNX	blanc	–	KNX V3.0	15 mA	Encastré	IP20	4007841 079192
Hallway	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Encastré	IP20	4007841 079086
	noir	360°	KNX V3.5	30 mA	Encastré	IP20	4007841 082079
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP20	4007841 079079
	noir	360°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP20	4007841 082062
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079475
HF 360-2	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Encastré	IP20	4007841 064303
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Saillie	IP20	4007841 064860
	blanc	360°	KNX V3.5	30 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079437
IR Quattro HD-2 24 m	blanc	360°	KNX V3.5	10 mA	Encastré	IP20	4007841 064846
	blanc	360°	KNX V3.5	10 mA	Saillie	IP20	4007841 064853
	blanc	360°	KNX V3.5	10 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079413

Produit	Détection	Interface	Consommation électrique	Variante	Type de protection	EAN	
Détecteurs de présence Control PRO							
IR Quattro HD 24 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP20	4007841 058470
	noir	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP20	4007841 068622
	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079383
IR Quattro 8 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP20	4007841 058487
	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079390
IR Quattro MICRO 6 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP65	4007841 064129
	noir	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP65	4007841 068646
IR Quattro SLIM 4 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 058494
IR Quattro SLIM XS 4 m	blanc	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP20	4007841 058500
	noir	360°	KNX V3.1	10 mA	Encastré	IP20	4007841 082260
HF 360	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastré	IP20	4007841 059484
	noir	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastré	IP20	4007841 082277
	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079536
Dual HF	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Encastré	IP20	4007841 059477
	blanc	360°	KNX V3.1	30 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079505
DualTech	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastré	IP20	4007841 059521
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079581
US 360	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastré	IP20	4007841 059514
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079628
Dual US	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Encastré	IP20	4007841 059491
	blanc	360°	KNX V3.1	17,5 mA	Faux-plafond	IP20	4007841 079604
Interrupteurs de présence							
IR 180	blanc	180°	KNX V3.1	12 mA	Encastré	IP20	4007841 058463
HF 180	blanc	180°	KNX V3.1	12 mA	Encastré	IP20	4007841 059460

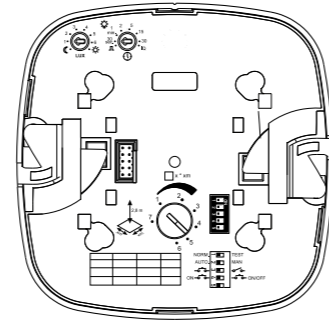
Interfaces et schémas de câblage Détecteur/interrupteurs de présence série Control Pro

COM1 – COM1 AP

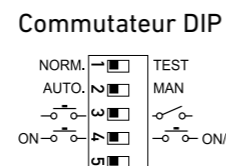
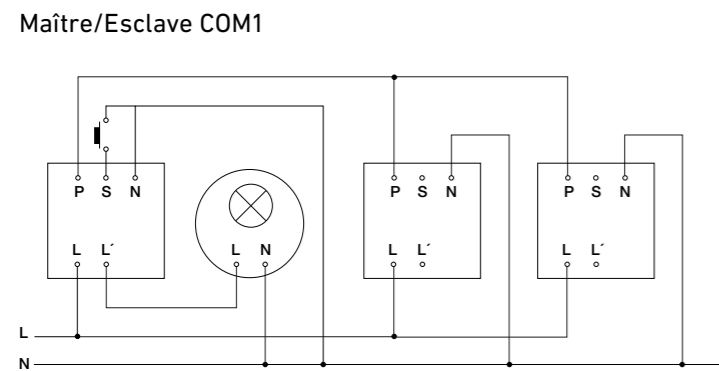
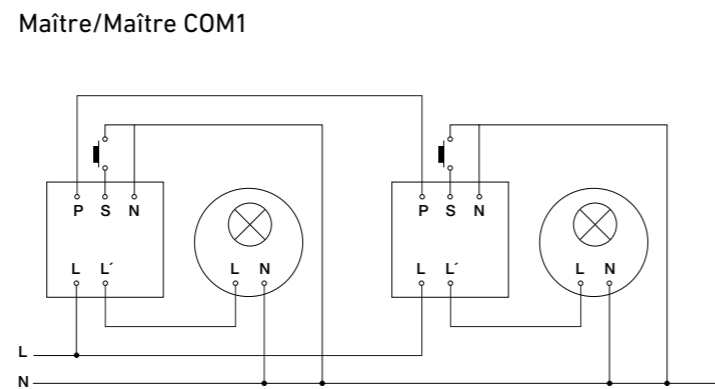
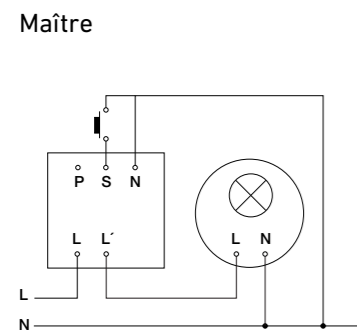
Commutation de l'éclairage

Alimentation électrique
220-240 V, 50/60 Hz

Configuration de la durée
30 s – 30 min, mode à impulsions (env. 2 s),
Mode IQ (adaptation automatique au profil d'utilisation)
5 s - 60 min avec IR Quattro SLIM XS / MICRO



Sortie
Charge du luminaire à incandescence/halogène 2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO : 1000 W)
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



Affectation des commutateurs DIP
DIP1 : Mode normal/test
DIP2 : Mode automatique/semi-automatique
DIP3 : Fonctionnement par bouton-poussoir/interrupteur
DIP4 : Marche / Marche-Arrêt

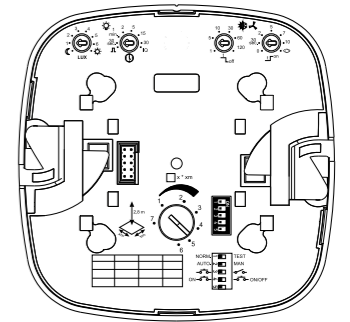
COM2

Commutation de l'éclairage et du CVC (Chauffage/Ventilation/Climatisation)

Alimentation électrique
220-240 V, 50/60 Hz

Configuration de la durée pour le contact de commutation 1
30 s - 30 min,
mode à impulsions (env. 2 s),
Mode IQ (adaptation automatique au profil d'utilisation)

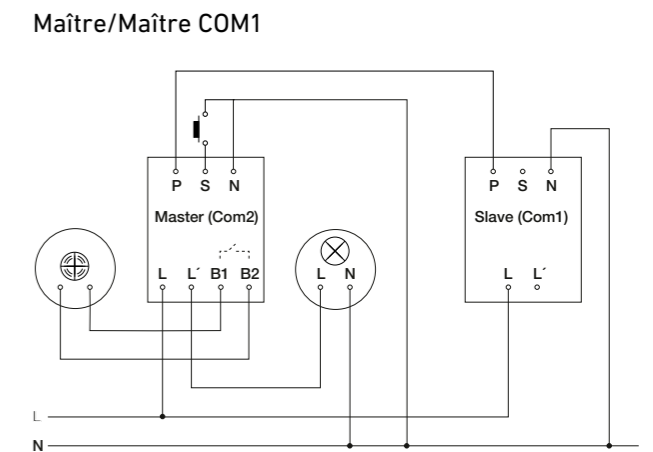
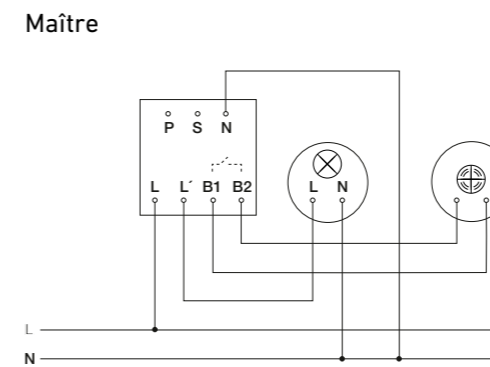
Configuration de la durée pour le contact de commutation 2
surveillance automatique de la pièce
0 s – 10 min Temporisation d'allumage
1 min - 2 h Temporisation



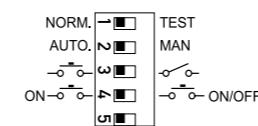
Sortie

Charge du luminaire à incandescence/halogène 2000 W (IR Quattro SLIM XS / MICRO : 1000 W)
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
max. 1 A (cos φ = 1) pour CVC (Chauffage/Ventilation/Climatisation)



Interrupteurs DIP



Affectation des commutateurs DIP
DIP1 : Mode normal/test
DIP2 : Mode automatique/semi-automatique
DIP3 : Fonctionnement par bouton-poussoir/interrupteur
DIP4 : Marche / Marche-Arrêt

Interfaces et schémas de câblage

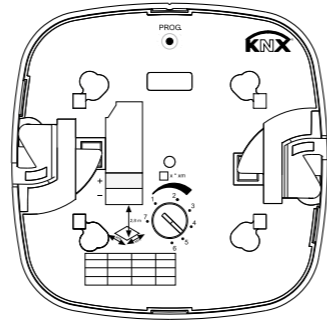
Détecteur/interrupteur de présence série Control Pro

KNX
Interface Bus numérique

Alimentation électrique par tension Bus KNX (TBTS)

Réglages au moyen du logiciel ETS, de la télécommande ou du Bus

Fonctions
sortie d'éclairage 4x, régulation de la lumière constante, fonction lumière de balisage, sortie présence, sortie CVC, valeur de luminosité, sabotage (commutateur de présence uniquement : bouton intégré, sortie de température, sortie humidité de l'air)

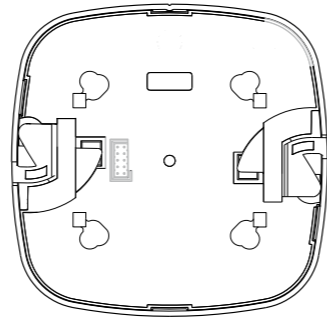
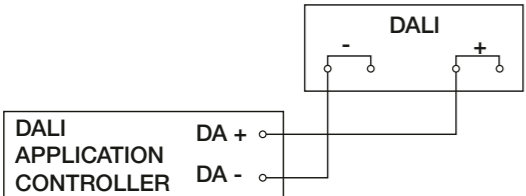


Dispositif d'entrée DALI-2

Transmission des informations de présence et de valeur de luminosité à un contrôleur d'application DALI ou BMS

Consommation électrique

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

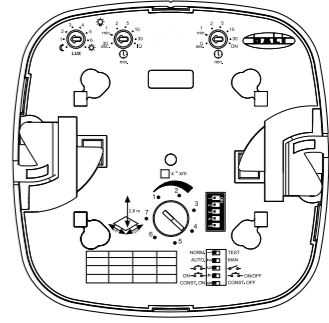
Attention, fonctionne au sein de la série Control PRO 1 uniquement avec le IR Quattro HD DALIplus

Contrôleur d'application DALI-2

Interface DIM numérique

Alimentation électrique
220-240 V, 50/60 Hz

Réglage de la durée pour le contact de commutation 1
30 s - 30 min,
Mode IQ (adaptation automatique au profil d'utilisation)



Sortie de contrôle
Sortie DALI 1 :
Câble de commande/broadcast DALI 2 pôles
Sortie DALI 2 :
Câble de commande/broadcast DALI 2 pôles

Ballasts électroniques DALI pilotables :
12 ballasts électroniques DALI par sortie

Luminosité de base 0 s – 30 min,
10–60 % par RC8

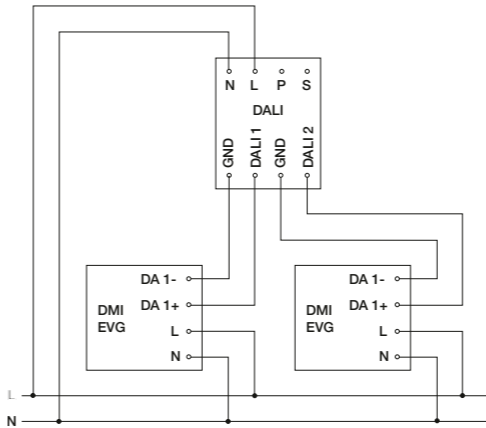
Maintient de l'éclairage constant

Commutateur DIP

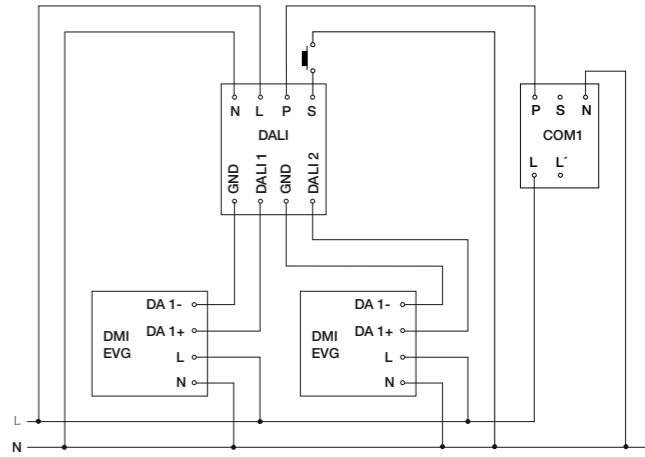
NORM.	TEST
AUTO.	MAN
ON-OFF	ON/OFF
CONST. ON	CONST. OFF

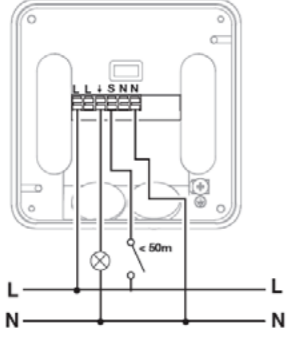
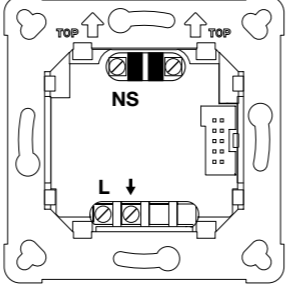
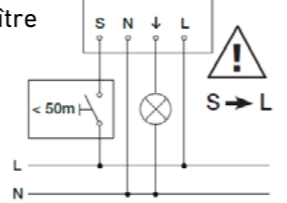
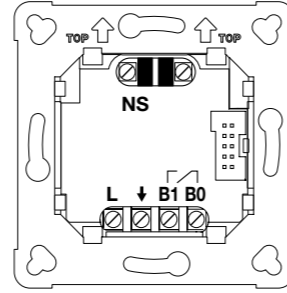
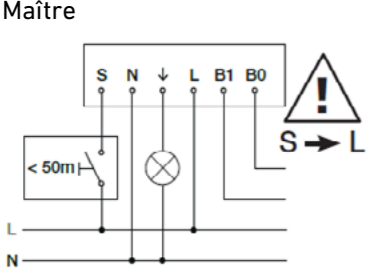
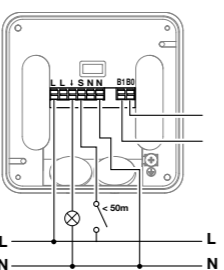
Affectation des commutateurs DIP
DIP1 : Mode normal/test
DIP2 : Mode automatique/semi-automatique
DIP3 : Fonctionnement par bouton-poussoir/interrupteur
DIP4 : Marche / Marche-Arrêt
DIP5 : Contrôle de la lumière constante ON-OFF(DIM/DALI)

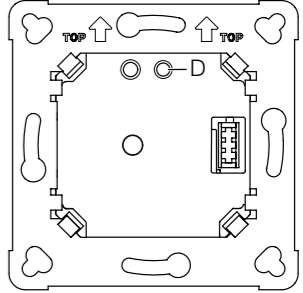
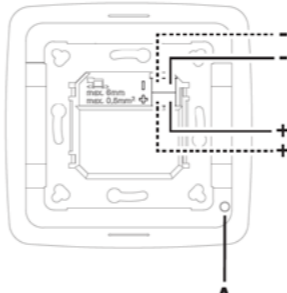
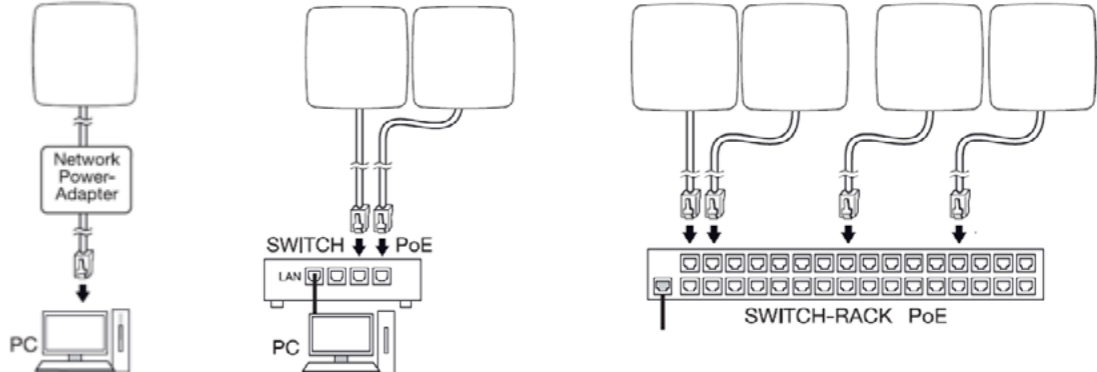
Maître



Maître/Esclave COM1



Interfaces et schémas de câblage Détecteur/interrupteur de présence série Control Pro II	
COM1 – COM1 AP Commutation de l'éclairage	en saillie 
Alimentation électrique 220-240 V, 50/60 Hz Configuration de la durée 10 s – 60 min (5 s – 60 minutes IR Quattro HD-2) Mode à impulsions (env. 2 s)	encastré 
Sortie Charge du luminaire à incandescence/halogène 2000 W Lampes halogènes basse tension 2000 VA LED (50 unités max.) 600 W Charge capacitive 220 µF	Maître 
COM2 Commutation de l'éclairage et CVC	encastré 
Alimentation électrique 220-240 V, 50/60 Hz Réglage de la durée pour le contact de commutation 1 10 s – 60 min (5 sec – 60 minutes IR Quattro HD-2) Mode à impulsions (env. 2 s)	Réglage de la durée pour le contact de commutation 2 surveillance automatique de la pièce 0 s – 10 min Temporisation de démarrage, 1 min – 2 h. Temps d'arrêt
Sortie de commutation 2/ Relais CVC Charge du luminaire à incandescence/halogène 2000 W Lampes halogènes basse tension 2000 VA Charge LED/ballasts électroniques (max. 50 unités, 220 F) 600 W Charge capacitive 220 µF	Puissance sortie de commutation 2/ CA : 1A max. @ 230VCA / 240W (cos phi = 1) min 0,08mA @ 230VCA CC : 2A max. @ 24V 10mA min @ 5V, 50mW
Maître 	Saillie 

Interfaces et schémas de câblage Détecteur/interrupteur de présence série Control Pro II	
KNX Interface Bus numérique	
Alimentation électrique par tension Bus KNX (TBTS) Réglages au moyen du logiciel ETS, de l'application ou du Bus KNX Fonctions Confort, interrupteur crépusculaire, évaluation pyroélectrique individuelle, fonction lumière de balisage, valeur de luminosité, sortie CVC, contrôle de la lumière constante, sortie d'éclairage 4x, sortie hygrométrie, sortie de présence, fonction jour/nuit, point de rosée, sortie de température, porte logique	Détecteurs modulaires CP II
Multisensor KNX / True Presence KNX 	
IP Interface Bus numérique	
Alimentation électrique via PoE 802.3af classe 2, PoE 24-57 V 4 W via fiche RJ 45 Réglages par l'interface de configuration via le navigateur web, via le bus IP Fonctions Protocole IP Rest API, BACnet, MQTT	
Exemple de raccordement IP 	

Interfaces et schémas de câblage Détecteur/interrupteur de présence série Control Pro II

DALI-2 APC

Interface DIM numérique

Alimentation électrique
220-240 V, 50/60 Hz

Configuration de la durée
10 s – 60 minutes (5 s – 60 minutes IR Quattro HD-2)

Sortie DALI
2 pôles ligne de commande DALI (adressable)

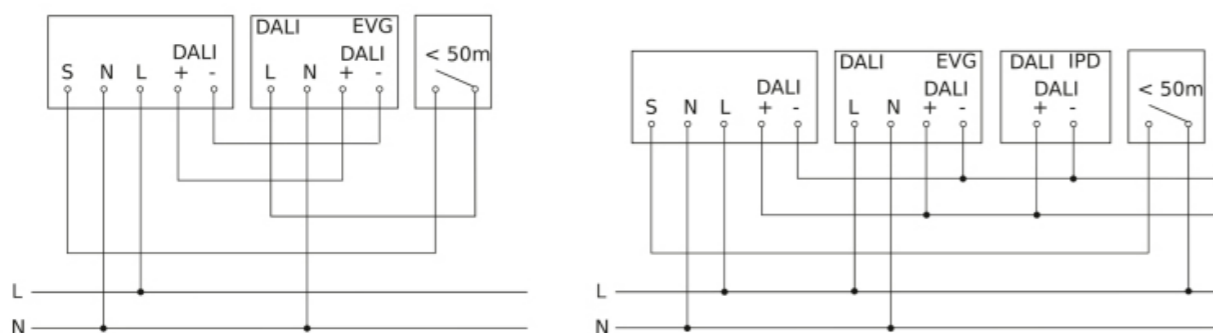
Ballast électronique DALI pilotables
128 mA, 64 participants DALI-2

Luminosité de base
1 min – 1h, toute la nuit, 50 %–100 %

Fonctions Automatique/semi-automatique, 3 canaux d'éclairage + multizone, contrôle de la lumière constante, ambiances lumineuses, commande Maître/Esclave, fonction de groupe voisin, fonction TouchDIM, 4 poussoirs DALI-2, activation des ambiances lumineuses programmées, manuel Marche / Marche-Arrêt, mode normal/test

Maître

Maître/Esclave



Interfaces et schémas de câblage Détecteur/interrupteur de présence série Control Pro II

DALI-2 IPD

Transmission des informations de présence, de la valeur de luminosité, de la température et de l'hygrométrie à un contrôleur d'application DALI ou un BMS

Courant absorbée par DALI (12 - 22,5 V DC, pas de TBTS) :

Hallway	25 mA / 13 participants DALI
HF 360-2	21 mA / 11 participants DALI
IR Quattro HD-2 24m	19 mA / 10 participants DALI
Multicapteur True Presence®	2mA* / 1 participant DALI *

* dispose d'une alimentation électrique 230V supplémentaire

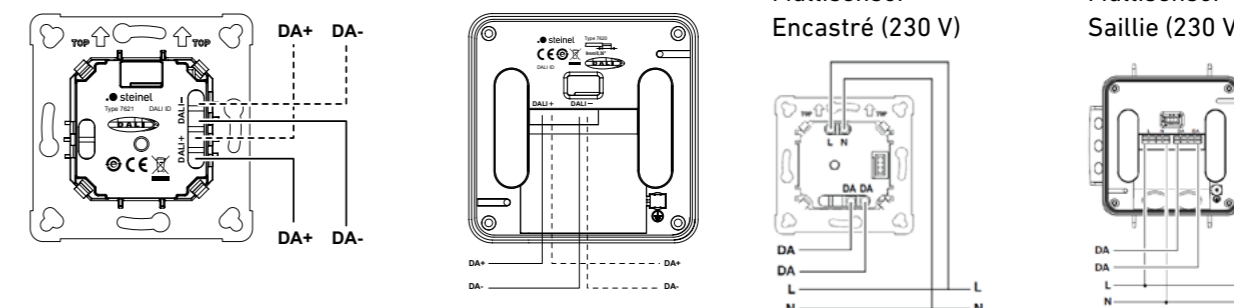
Dispositif d'entrée DALI-2 :
Ligne de commande DALI (compatible multimaster pour la communication avec contrôleur d'application DALI-2/capteur DALI-2)

Saillie

Encastré

True presence
Multisensor
Encastré (230 V)

True Presence
Multisensor
Saillie (230 V)



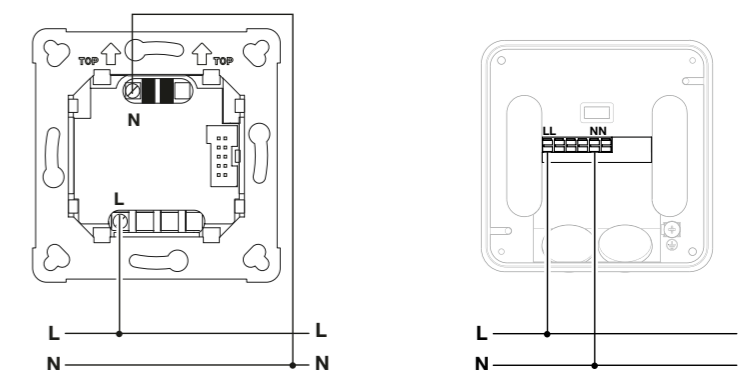
BT IPD

Pour étendre la portée ou commander d'autres produits BT via Bluetooth, transmet les valeurs saisies via BT

Alimentation électrique
220-240 V, 50/60 Hz

Encastré

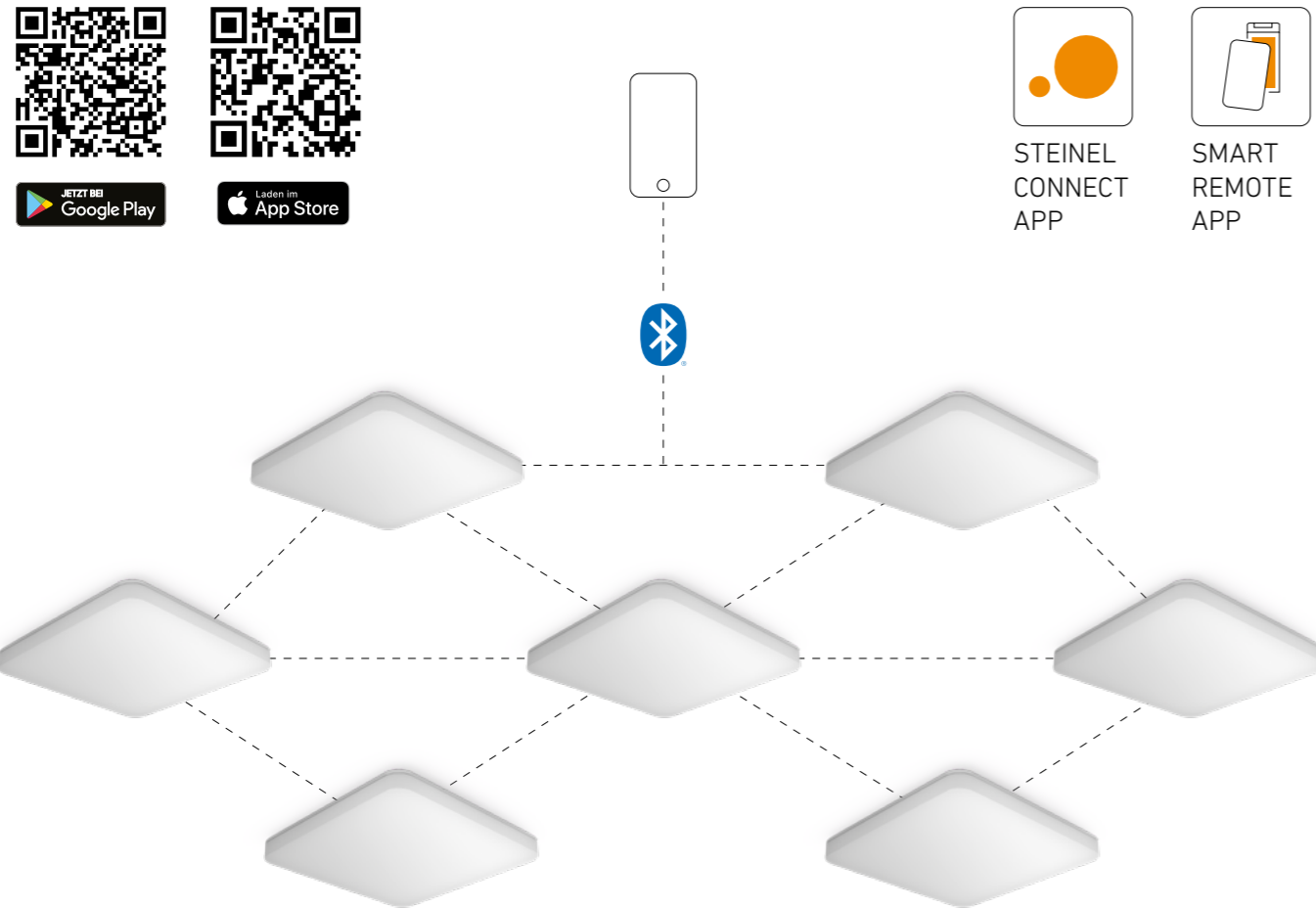
Saillie



Le feu vert pour demain.

Un éclairage moderne à LED combiné à des détecteurs de mouvement permet déjà d'économiser beaucoup d'énergie. Mais beaucoup d'autres fonctions sont possibles. Pour cela, les luminaires à LED et les détecteurs de mouvement doivent être intégrés dans une gestion de l'éclairage bien pensée. Contrôlé et regroupé de manière intelligente, il en résulte un potentiel d'économie supplémentaire pouvant atteindre 81 %.

Light Intelligence by STEINEL est basé sur le Bluetooth. Une mise en réseau d'une simplicité enfantine ainsi qu'une densité élevée de détecteurs rendent la commande intelligente de l'éclairage plus simple que jamais. **Dédiée aux équipements connect Bluetooth Mesh, il existe désormais la nouvelle application STEINEL Connect.**



Comparaison des technologies d'éclairage

Technologie	Émissions de CO ₂ par an	Frais d'électricité par an
Ampoules T5 Interdiction à partir de 09/23	394 kg	281,20 €
Ampoules LED	160 kg (-59%)	114,00 €
Ampoules LED et détecteurs de mouvement	97 kg (-39%)	69,20 €
STEINEL RS PRO S100 SC avec détecteur de mouvement intégré et Bluetooth	19 kg (-80%)	13,32 €

Total savings for STEINEL RS PRO S100 SC: **-100,68 €** (Total savings: **-95%**)

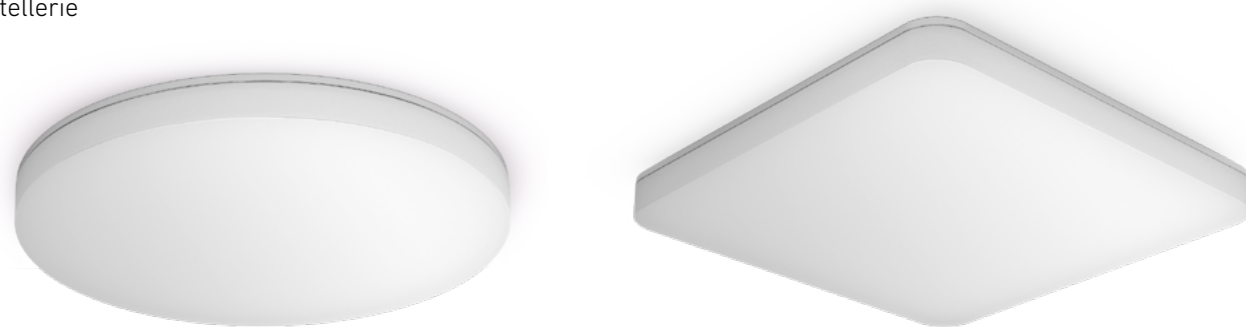
Indication par luminaire et par an. Les prix de l'électricité sont basés sur 0,40 € kWh. Mesures indépendantes effectuées par l'Association suisse pour l'éclairage | Source : INEC Institute, Steinel

La nouvelle série RS PRO R. Le modèle à succès perfectionné.

Les luminaires à détecteur de la nouvelle série R utilisent le standard sécurisé Mesh Connect et offrent un éclairage de balisage, une gradation complète, des temps de gradation réglables à l'allumage/l'extinction ainsi qu'une connexion à des systèmes d'éclairage de secours centralisés. De plus, la variante Plus offre un rétroéclairage.

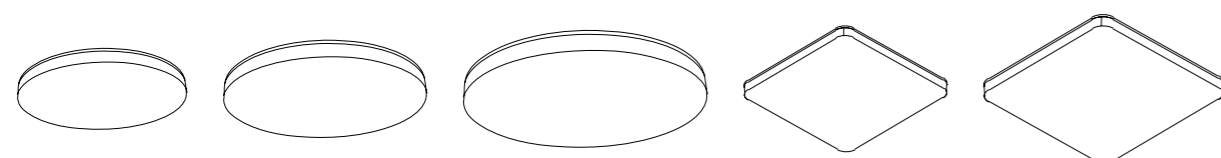


Film concernant l'utilisation Hôtellerie



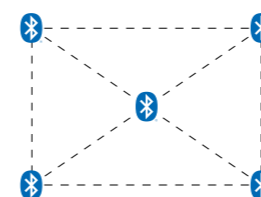
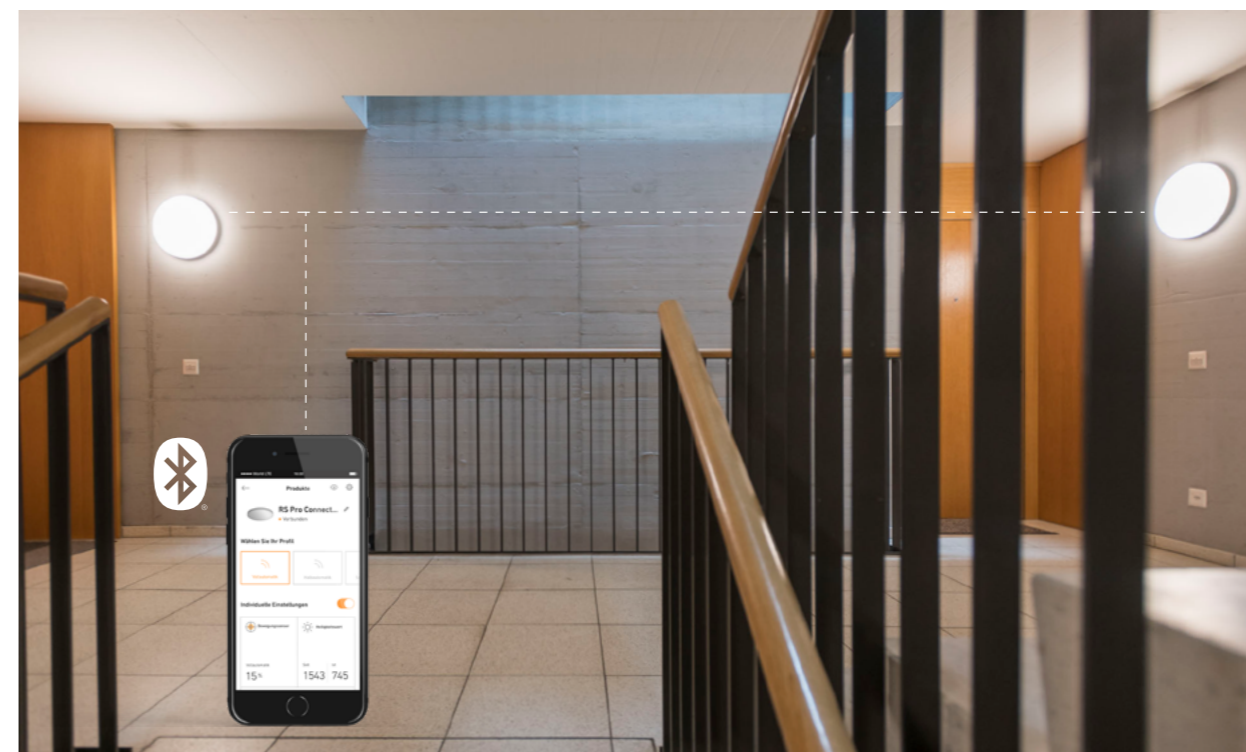
RS PRO R10

RS PRO R20 Q



5 formes avec jusqu'à 3019 lumen

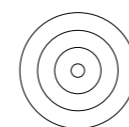
	Série R « Basic »	Série R « Plus »
LED de balisage	•	•
Possibilité de varier l'intensité lumineuse	•	•
Éclairage de secours en option	•	•
Rétroéclairage		•



Interconnexion sans fils via Bluetooth selon la norme de sécurité Bluetooth Mesh



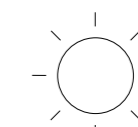
Mise en marche et réglages via l'application STEINEL Connect gratuite



Détecteur hyperfréquence à 360 °



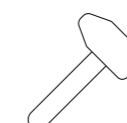
Portée du détecteur réglable numériquement de Ø 1 à 10 m



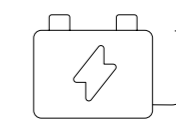
Éclairage de balisage, principal et rétroéclairage pour tous les luminaires R-Plus



Hauteur de montage jusqu'à 4 m

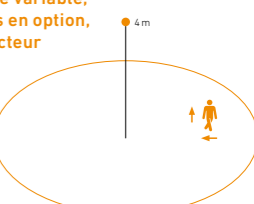

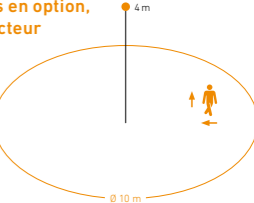


Résistance aux chocs IK07




Connexion aux systèmes de batterie d'éclairage de secours possible

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO R10 basic SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R20 basic SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 350 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R20 basic Q SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 52 x 300 x 300 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R30 basic SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 420 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « C ».</small> (4007841 067861) <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> (4007841 067892)</p> 			
RS PRO R30 basic Q SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 55 x 350 x 350 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « C ».</small> (4007841 067878) <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small> (4007841 067885)</p> 			

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO R10 plus SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R20 plus SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 350 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R20 plus Q SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 52 x 300 x 300 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R30 plus SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 420 x 55 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			
RS PRO R30 plus Q SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur	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 principal et LED de balisage à intensité variable, fonction de rétroéclairage, éclairage de secours en option, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 55 x 350 x 350 mm</p> <p><small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p> 			




Données de performance Variante Type de protection EAN


Module d'éclairage d'urgence Série R 	Module d'éclairage d'urgence	
	blanc	4007841 064143
	Batterie de rechange pour éclairage de secours	
	blanc	4007841 006457
S'allume automatiquement en cas de panne de courant Éclairage de secours à LED (107 lm) selon EN 60598-2-22 pour 3 h La batterie de rechange pour éclairage de secours est un ensemble de 3 pièces.		



Produit Données de performance Variante Type de protection EAN

RS PRO S10 SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur  	9,1 W / 858 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081096
	9,1 W / 919 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 081072
Verrine de remplacement				
		PC		4007841 013271
Eclairage principal et de balisage variable, mode présence, fonction de groupe voisin. Châssis en aluminium de haute qualité et dernière norme Bluetooth Sigh Mesh. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 8 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 71 mm 				
RS PRO S20 SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur   IP65	15,7 W / 1284 lm / 4000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079772
	15,7 W / 1537 lm / 4000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067540
	15,7 W / 1209 lm / 3000 K	PC	IP65 / IK10	4007841 079789
	15,7 W / 1435 lm / 3000 K	PC	IP20 / IK07	4007841 067564
Verrine de remplacement				
		PC		4007841 013271
Eclairage principal et de balisage variable, mode présence, fonction de groupe voisin. Châssis en aluminium de haute qualité et dernière norme Bluetooth Sigh Mesh. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 300 x 71 mm 				
RS PRO S30 SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur  	25,8 W / 2747 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068042
	25,8 W / 2615 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK07	4007841 068059
Verrine de remplacement				
		PMMA		4007841 006204
Eclairage principal et de balisage variable, mode présence, fonction de groupe voisin. Châssis en aluminium de haute qualité et dernière norme Bluetooth Sigh Mesh. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 350 x 83 mm 				
RS PRO S30 Q SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur  	26 W / 2987 lm / 4000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067519
	26 W / 2801 lm / 3000 K	PMMA	IP20 / IK03	4007841 067526
Argent, éclairage de base et principal réglable, mode présence, fonction groupe de voisins. Châssis en aluminium de haute qualité et dernière norme Bluetooth Sigh Mesh. Capteur HF dissimulé à l'intérieur de la lampe. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 331 x 331 x 56 mm 				

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO P1 S Luminaire LED à détection pour l'intérieur  LED de balisage 10 %. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 280 x 110 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « E » ou « D »</small>	9,4 W / 980 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056032
	9,4 W / 968 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056063
	Version sans détecteur			
	8,2 W / 974 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056049
	8,2 W / 953 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056056
	Verrine de remplacement			
		PMMA		4007841 063825
	Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22			
	15,4 W / 1731 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056070
	15,1 W / 1674 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056100
Version sans détecteur				
14,1 W / 1708 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056087	
14 W / 1645 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056094	
Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22				
15,4 W / 1731 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 058579	
15,1 W / 1674 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 058586	
Batterie de recharge pour éclairage de secours				
	blanc		4007841 006457	
Verrine de remplacement				
	PMMA		4007841 063832	
RS PRO P2 S Luminaire LED à détection pour l'intérieur  LED de balisage 10 %. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 320 x 110 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056117
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056148
	Version sans détecteur			
	17,8 W / 2188 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056124
	17,8 W / 2081 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 056131
	Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22			
	18,4 W / 2188 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 058593
	18,4 W / 2072 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 058609
	Batterie de recharge pour éclairage de secours			
		blanc		4007841 006457
Verrine de remplacement				
	PMMA		4007841 063849	
RS PRO P3 S Luminaire LED à détection pour l'intérieur  LED de balisage 10 %. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 400 x 142 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>	9,4 W / 965 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069674
	9,4 W / 942 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069681
	Version sans détecteur			
	8,2 W / 930 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069698
	8,2 W / 922 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069704
	Verrine de remplacement			
		blanc		4007841 084530
	LED de balisage 10 %. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 272 x 64 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>			
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069735
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069742
Version sans détecteur				
14,1 W / 1684 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069759	
14 W / 1653 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069766	
Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22				
15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069711	
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069728	
Batterie de recharge pour éclairage de secours				
	blanc		4007841 006457	
Verrine de remplacement				
	blanc		4007841 084547	
LED de balisage 10 %. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 322 x 68 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>				
max. 60 W / E27	glas	IP44 / IK03	4007841 738013	
Captur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 275 x 95 mm				
9,5 W / 958 lm / 4000 K	glas	IP44 / IK03	4007841 008383	
Avec lumière d'ambiance, y compris éclairage permanent, veilleuse. Captur HF dissimulé à l'intérieur de la lampe. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Glas: Ø275 x 95 mm / PMMA: Ø252 x 85 mm				

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO P1 flat S Luminaire LED à détection pour l'intérieur  LED de balisage 10 %. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 272 x 64 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>	9,4 W / 965 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069674
	9,4 W / 942 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069681
	Version sans détecteur			
	8,2 W / 930 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069698
	8,2 W / 922 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069704
	Verrine de remplacement			
		blanc		4007841 084530
	LED de balisage 10 %. Détecteur HF réglable (portée). Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 272 x 64 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>			
	15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069735
	15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069742
Version sans détecteur				
14,1 W / 1684 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069759	
14 W / 1653 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069766	
Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22				
15,4 W / 1700 lm / 4000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069711	
15,1 W / 1608 lm / 3000 K	blanc	IP54 / IK03	4007841 069728	
Batterie de recharge pour éclairage de secours				
	blanc		4007841 006457	
Verrine de remplacement				
	blanc		4007841 084547	
LED de balisage 10 %. Détecteur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 322 x 68 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D »</small>				
max. 60 W / E27	glas	IP44 / IK03	4007841 738013	
Captur HF dissimulé à l'intérieur du luminaire. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Ø 275 x 95 mm				
9,5 W / 958 lm / 4000 K	glas	IP44 / IK03	4007841 008383	
Avec lumière d'ambiance, y compris éclairage permanent, veilleuse. Captur HF dissimulé à l'intérieur de la lampe. Données du détecteur : 360 °, haute fréquence, Ø 8 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 4,00 m Lieu de montage : au mur, au plafond Dimensions : Glas: Ø275 x 95 mm / PMMA: Ø252 x 85 mm				

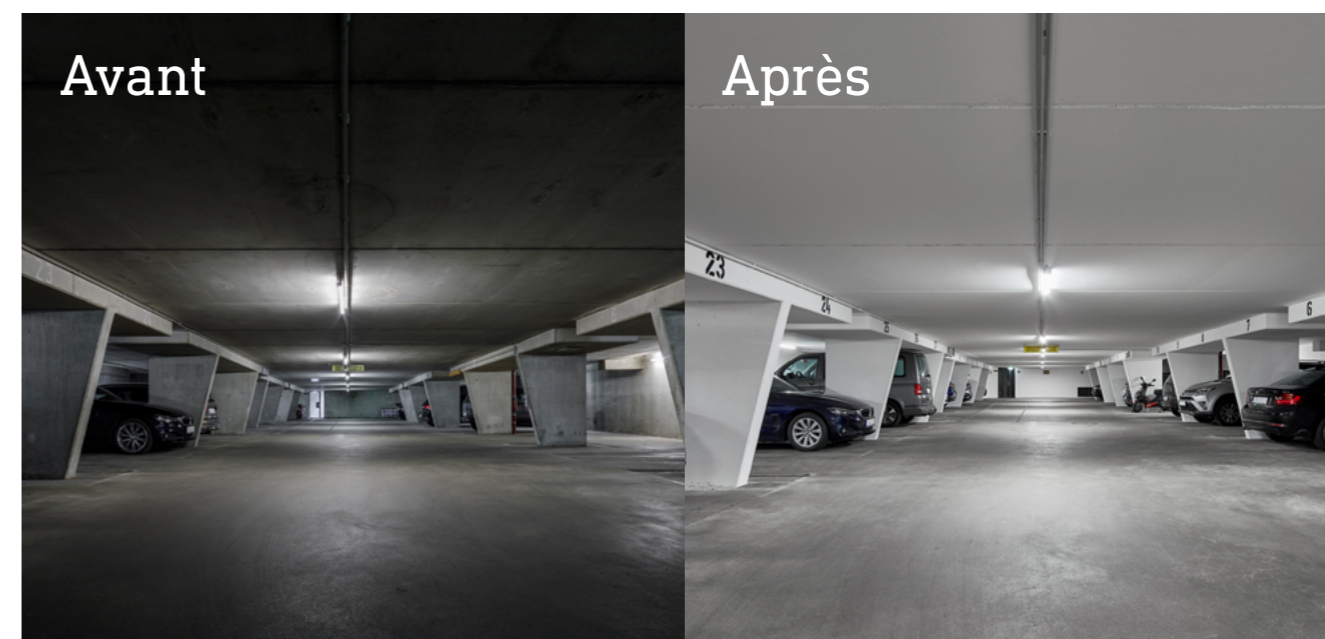
Série RS PRO 5100. Les luminaires linéaires les plus avancés pour rattraper le retard en matière de modernisation.


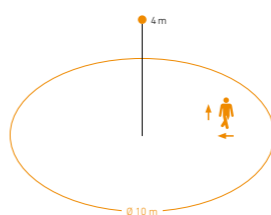

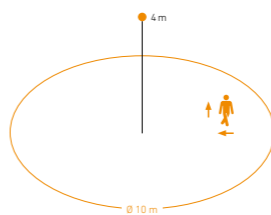
L'éclairage des parkings, des couloirs, et des circulations diverses est vieillissant et coûteux (faible luminosité, peu sécurisant, consommation importante, etc.). La solution STEINEL RS PRO 5100 permet en toute simplicité de donner un coup de neuf et d'optimiser les consommations grâce aux détecteurs 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 concernant
l'utilisation
Parking et transport

Mise en réseau possible sans fil avec la nouvelle norme Bluetooth Mesh Connect	Mise en service et réglages via l'application	Détecteur hyper fréquence 360°	IP65	Résistance aux chocs IK07	Connexion aux systèmes de batterie d'éclairage de secours possible

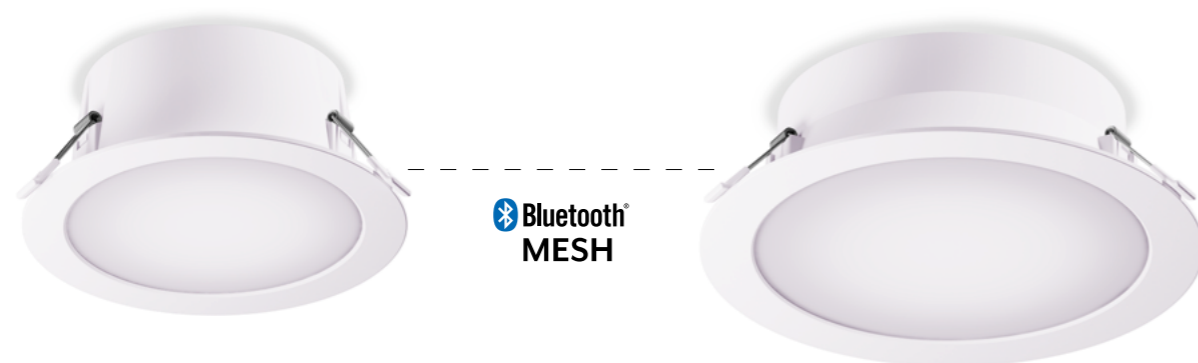


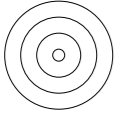


Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO 5100 SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur  	31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 078881
	Version sans détecteur			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 079178
	Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22			
	31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 079161
	Variante à 5 fils			
31 W / 4250 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 079185	
Eclairage principal et de batisage variable, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF caché dans le luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 3,50 m Position de montage : au mur, au plafond <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>				
RS PRO 5150 SC Luminaire LED à détection pour l'intérieur  	42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 058739
	Version sans détecteur			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 058722
	Éclairage de secours conforme à EN 60598-2-22			
	42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 058715
	Variante à 5 fils			
42 W / 5940 lm / 4000 K	gris	IP65 / IK07	4007841 079338	
Eclairage principal et de batisage variable, mode présence, fonction de groupe voisin. Détecteur HF caché dans le luminaire. Données du détecteur : 360°, hyperfréquence, Ø 10 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 1500 x 87 x 58 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small>				



RS PRO DL 150 / 200 SC

Les Downlights avec l'ADN de STEINEL

Idéal pour les cages d'escalier, les couloirs, les toilettes, les buanderies, les vestiaires, les locaux fonctionnels et les pièces annexes. Les RS PRO DL 150 et 200 SC sont équipés d'un détecteur hyperfréquence à 360° et de la technologie Bluetooth Mesh la plus récente assurant une commande d'éclairage intelligente de qualité. Une mise en réseau et un réglage rapides et sans fil ainsi qu'une création simple de groupes d'éclairage via l'application STEINEL Connect. Avec allumage en douceur de l'éclairage, fonction de groupe de voisins, balisage et lumière principale variables. Changement de la température de couleur par un interrupteur situé sur l'arrière du luminaire (3000K, 4000K ou 5700K). Hauteur de montage : 4 m maximum. Un adaptateur de montage permet d'installer un Downlight Steinel dans une ancienne ouverture plus grande (disponible à partir du 2^{ième} trimestre 2023).



 <p>Détecteur hyperfréquence 360°</p>	 <p>3000 / 4000 / 5700 K Température de couleur commutable</p>	 <p>Mise en réseau des produits STEINEL Bluetooth Mesh sur l'ensemble de la gamme</p>
--	---	---

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
RS PRO DL 150 Luminaire LED à détection pour l'intérieur 	11 W / 1170 lm / 3000 K, 4000 K, 5700 K	blanc	IP20 / IK03	4007841 084998
Adaptateur de montage				
Adaptateur RS PRO DL 150 SC				4007841 087364
Température de couleur commutable : 3000K, 4000K, 5700K. Démarrage en douceur, éclairage principal et de balisage variable. Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 7 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au plafond Dimensions : Ø 174 x 73 mm				
RS PRO DL 200 Luminaire LED à détection pour l'intérieur 	18 W / 1950 lm / 3000 K, 4000 K, 5700 K	blanc	IP20 / IK03	4007841 085292
Adaptateur de montage				
Adaptateur RS PRO DL 200 SC				4007841 087371
Température de couleur commutable : 3000K, 4000K, 5700K. Démarrage en douceur, éclairage principal et de balisage variable. Données du détecteur : 360 °, hyperfréquence, Ø 7 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au plafond Dimensions : Ø 230 x 73 mm				

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

Nos projecteurs de la gamme XLED PRO satisfont à toutes les exigences grâce à leurs panneaux LED orientables. Grâce à la technologie LED de STEINEL, il est possible d'éclairer les halls, les bâtiments d'entreprise, les accès ou les chemins avec jusqu'à 2124 lumens de manière plus homogène et ciblée que jamais. Tous les projecteurs peuvent être montés jusqu'à 6 m de hauteur. Pour le montage dans un angle de mur, un support est disponible en option.



XLED PRO 240 S



Produit

Données de performance

Variante

Type de protection

EAN

XLED PRO 240 S

Projecteur LED à détection



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 / 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

Support mural d'angle

	blanc		4007841 055615
	noir		4007841 055875
	anthracite		4007841 053086

Panneau LED pivotant à 180° horizontalement et à 90° verticalement, support mural d'angle disponible en option

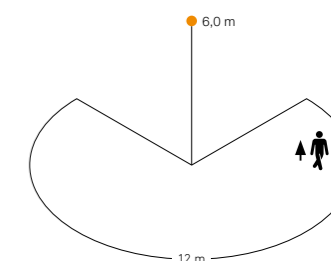
Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 12 m

Interconnexion via : câble

Hauteur de montage max. : 6,00 m

Position de montage : au mur, dans l'angle

Dimensions : 161 x 180 x 221 mm (sans capteur : 161 x 180 x 199 mm)



XLED PRO One.

Clair serait un faible mot.

Avec un maximum de 6116 lumen, les projecteurs XLED PRO One assurent un éclairage parfait en diffusant une lumière blanche chaude jusque dans les moindres recoins. Avec un corps en aluminium, il est disponible en trois puissances lumineuses, avec ou sans détecteur il est garantie 5 ans.

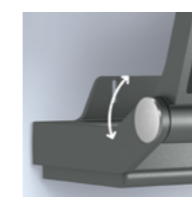


XLED PRO One S

	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	-	-	-
LED de balisage	10 %	10 %	10 %	-	-	-



Boîtier en aluminium



Panneau orientable à 180°




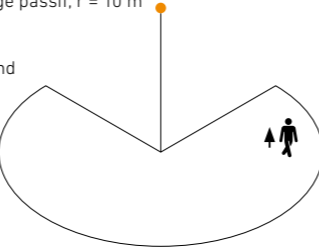


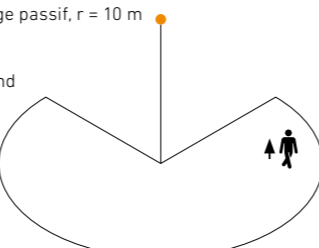
Livré avec RC12 pour les modèles avec détecteur




Smart Remote en option



Adaptateur pour installation en saillie en option

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
XLED PRO ONE S Projecteur LED à détection 	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 montage en saillie			
		anthracite		4007841 080990
	LED de balisage 10 %. Version à détection livrée avec télécommande RC 12 Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 10 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 182 x 229 x 230 mm			
XLED PRO ONE Plus S Projecteur LED à détection 	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 montage en saillie			
		anthracite		4007841 080983
	LED de balisage 10 %. Version à détection livrée avec télécommande RC 12 Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 10 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 202 x 259 x 250 mm			
XLED PRO ONE Max S Projecteur LED à détection 	50,1 W / 6116 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 069537
	Version sans détecteur			
	49,4 W / 6093 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 069520
	Adaptateur pour montage en saillie			
		anthracite		4007841 080983
	LED de balisage 10 %. Version à détection livrée avec télécommande RC 12 Données du détecteur : 240 °, infrarouge passif, r = 10 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : au mur, au plafond Dimensions : 202 x 259 x 250 mm			

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
Smart Remote Télécommande 	noir			4007841 009151
	Pour contrôler les luminaires et les détecteurs via un smartphone ou une tablette. Remplace les télécommandes RC1 - RC12. 2 batteries de type AAA incluses.			
RC 12 Télécommande 	noir			4007841 079000
	Réglage crépusculaire, temporisation, réinitialisation, mode installation, forcée Marche/arrêt 4H, mode apprentissage, durée du niveau de luminosité de base. Pour : XLED PRO ONE S, XLED PRO ONE PLUS S, XLED PRO ONE MAX S			

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

Les CUBO PRO de STEINEL ajoutent une note moderne 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 intempestifs, leur connectivité Bluetooth vous permettra de créer des scénarios d'éclairage multiples.



Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
GL 85 SC 900 Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	9 W / 655 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078683
	Version sans détecteur			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078676
	Profilé de support de rechange			
		anthracite		4007841 078867
	Pied de rechange			
	anthracite		4007841 078843	
Borne lumineuse en aluminium avec détecteur iHF 160° interne. Eclairage principal et de balisage variable, allumage en douceur, marche forcée 4H, interconnexion via Bluetooth. Données du détecteur : 160 ° iHF (technologie hyperfréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Position de montage : debout Dimensions : 136 x 146 x 900 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				
GL 85 SC 600 Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	9 W / 655 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078669
	Version sans détecteur			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078652
	Profilé de support de rechange			
		anthracite		4007841 078850
	Pied de rechange			
	anthracite		4007841 078843	
Borne lumineuse en aluminium avec détecteur iHF 160° interne. Eclairage principal et de balisage variable, allumage en douceur, marche forcée 4H, interconnexion via Bluetooth. Données du détecteur : 160 ° iHF (technologie hyperfréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Position de montage : debout Dimensions : 136 x 146 x 600 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				
L 845 SC Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	9 W / 655 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078645
	Version sans détecteur			
	9 W / 719 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 078638
Éclairage mural en aluminium avec détecteur iHF 160° interne. Eclairage principal et de balisage variable, allumage en douceur, marche forcée 4H, interconnexion via Bluetooth. Données du détecteur : 160 ° iHF (technologie hyperfréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 134 x 134 x 87 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « F ».</small>				

L'avenir parle Bluetooth

Le Bluetooth, cette norme reconnue à l'échelle internationale pour le transfert des données sans fil, est utilisé par pratiquement tous les utilisateurs de smartphones. Avec Bluetooth Mesh Connect et la nouvelle application STEINEL Connect, nous sommes prêts pour l'avenir et créons de nouvelles possibilités dans la mise en réseau et la commande des luminaires et des détecteurs. Pour plus de flexibilité, de confort et d'efficacité énergétique.



STEINEL Connect App

L'application STEINEL Connect permet à l'utilisateur de saisir en toute simplicité des valeurs concrètes telles que la portée ou le balisage et il est possible de créer des réseaux ainsi que des groupes ou des groupes voisins. Un système de régulation au niveau du produit lui-même est ainsi superflu. Toutes les options de configuration sont en outre clairement affichées.



>100

Produits STEINEL Bluetooth

			 True Presence Multisensor
 IS 180 digi HD	 IR Quattro HD-2	 IR MICRO Office	 R 10 SC
 R 20 SC	 R 30 SC	 R 20 Q SC	 R 30 Q SC
 S 10 SC	 S 20 SC		
 S 30 SC	 S 30 Q SC		
 5100 / 5150 SC	 L 845 SC		

Luminaires LED solaires.

Un éclairage à tout moment, partout et sans aucune source électrique.

S'éclairer sans avoir besoin de se brancher sur le secteur, telle est la bonne idée qui se cache derrière les luminaires solaires. Créez des solutions d'éclairage rapidement montées, flexibles et résistantes aux intempéries sur les murs des maisons, les abris de voitures et tous supports extérieurs. Pour nos luminaires XSolar, nous avons réussi à allier de manière optimale des composants parfaits : Des LED très efficaces, une technologie de capteurs STEINEL précise, des batteries lithium-ferrum ultramodernes et un contrôleur breveté. Que ce soit en été ou en hiver, les lampes XSolar de STEINEL fonctionnent tout simplement tout le temps et fournissent une lumière claire 365 jours par an.



XSolar L-S



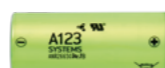
Panneau solaire monocristallin



Système LED efficient



Détecteur infrarouge à haute performance


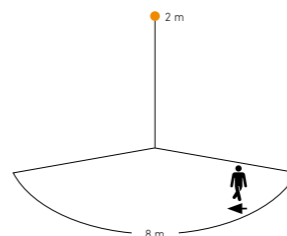
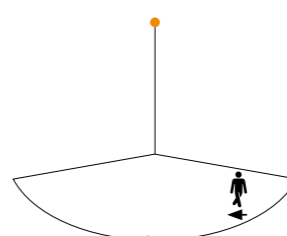



Batterie Lithium-Ferrum



Contrôleur intelligent



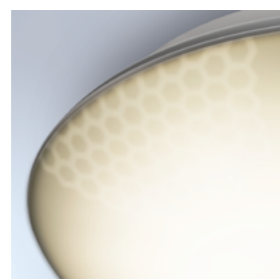
Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
XSolar L-S Luminaire LED solaire  	1,2 W / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 085698
	une rallonge de 6 m noir 4007841 006518			
Pas besoin de câble, donc utilisable de manière flexible. 60 jours de réserve d'éclairage grâce à la batterie lithium-ferrum. Éclairage uniquement en cas de besoin grâce au détecteur de mouvement Steinel Données du détecteur : 140°, infrarouge passif, r = 8 m Hauteur de montage max. : 2,00 m Position de montage : au mur Dimensions : 187 x 189 x 298 mm				
XSolar GL-S Luminaire LED solaire  	1,2 W / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 085681
	Pas besoin de câble, donc utilisable de manière flexible. 60 jours de réserve d'éclairage grâce à la batterie lithium-ferrum. Éclairage uniquement en cas de besoin grâce au détecteur de mouvement Steinel Données du détecteur : 140°, infrarouge passif, r = 5 m Position de montage : debout Dimensions : 188 x 194 x 1178 mm			
XSolar L-S ONE Luminaire LED solaire Nouveau 	1,2 W / 3000 K	blanc	IP44 / IK03	4007841 081997
	Batterie avec 60 jours de réserve d'éclairage. Eclairage 30 m² Données du détecteur : 140°, infrarouge passif, r = 8 m Hauteur de montage max. : 2,00 m Position de montage : au mur Dimensions : 187 x 189 x 298 mm			

Le luminaire extérieur qui résout tous les problèmes.

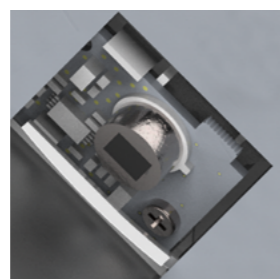
La précision remplace l'approximation ! Grâce à l'installation de quatre détecteurs de précision à infrarouge, qui peuvent être réglés mécaniquement de manière individuelle dans quatre directions, le DL Vario Quattro PRO S est en mesure de détecter exactement là où c'est nécessaire. La portée peut être réglée avec précision de 2 à 8 m, ce qui permet d'exclure les rues ou les chemins voisins de la zone de détection. Les lentilles de détection intégrées dans la verrine du luminaire ne sont visibles de l'extérieur que sous la forme d'une structure discrète en nid d'abeille et complètent le design épuré du luminaire sans éléments de détection gênants. Un luminaire qui fournit une lumière précise et fiable là où vous en avez besoin.



DL Vario Quattro Pro S



Lentille de détection intégrée dans le cache de la lampe



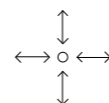
4 capteurs infrarouges réglables individuellement



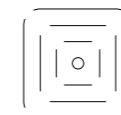
Réglage de la portée de 2 à 8 m dans toutes les directions



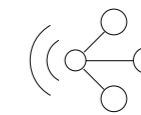
Détecteur réglable dans toutes les directions



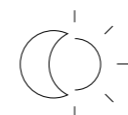
4 détecteurs infrarouges réglables individuellement



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



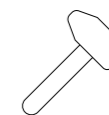
10 luminaires interconnectables par liaison filaire



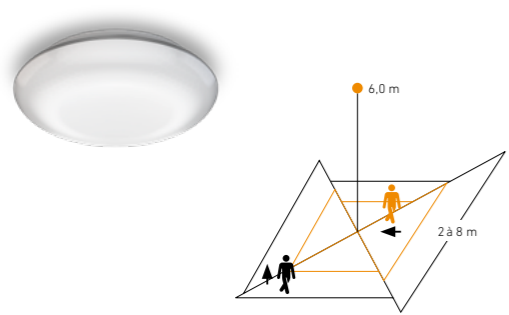
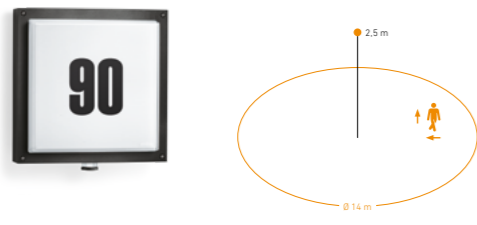

2 - 1000 Lux

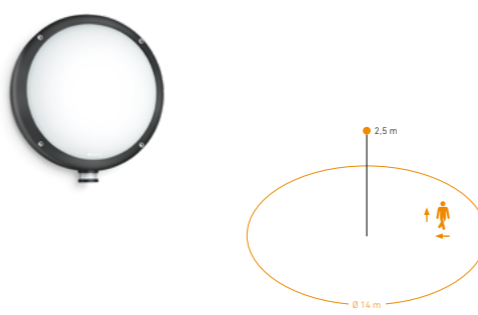

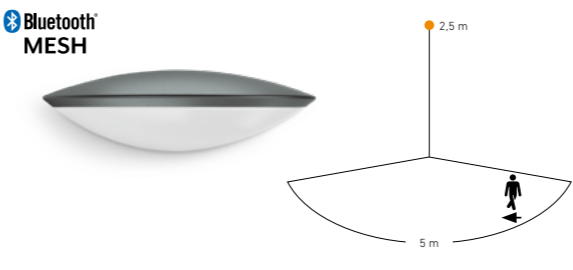





5 s - 30 min

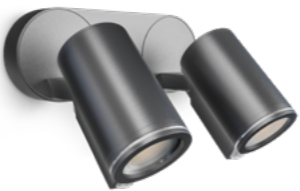














Résistance aux chocs IK07








Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN			
DL Vario Quattro PRO S Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	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			
<p>Avec 4 détecteurs infrarouges réglables individuellement. Marche forcée 4H, LED de balisage 10 % Données du détecteur : Infrarouge passif 360°, 16 x 16 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 6,00 m Position de montage : au plafond Dimensions : Ø 310 x 69 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p>							
L 690 S Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	8,5 W / 700 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK07	4007841 053000			
	<p>Verrine de remplacement</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>PMMA</td> <td></td> <td>4007841 006327</td> </tr> </table>					PMMA	
	PMMA		4007841 006327				
<p>Avec mini détecteur. Marche forcée 4H, LED de balisage 10 %, feuille de numérotation de maison incluse Données du détecteur : infrarouge passif 360°, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 104 x 291 x 303 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p>							
L 691 S Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	8,5 W / 576 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK07	4007841 053031			
	<p>Verrine de remplacement</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>PMMA</td> <td></td> <td>4007841 006327</td> </tr> </table>					PMMA	
	PMMA		4007841 006327				
<p>Avec mini détecteur. Marche forcée 4H, LED de balisage 10 % Données du détecteur : infrarouge passif 360°, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 126 x 291 x 303 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p>							

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN			
L 330 S Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	8,4 W / 815 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK10	4007841 053079			
	<p>Verrine de remplacement</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>PMMA</td> <td></td> <td>4007841 062965</td> </tr> </table>					PMMA	
	PMMA		4007841 062965				
<p>Avec mini détecteur. Marche forcée 4H, LED de balisage 10 % Données du détecteur : infrarouge passif 360°, r = 7 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 109 x 253 x 270 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p>							
L 331 S Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	8,4 W / 711 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK10	4007841 053093			
	<p>Verrine de remplacement</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>PMMA</td> <td></td> <td>4007841 062965</td> </tr> </table>					PMMA	
	PMMA		4007841 062965				
<p>Avec mini détecteur. Marche forcée 4H, LED de balisage 10 % Données du détecteur : infrarouge passif de 360°, r = 7 m, Mise en réseau via : câble Hauteur de montage max. : 2,50 m, Lieu de montage : au mur Dimensions : 124 x 253 x 270 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « D ».</small></p>							
L 825 SC Luminaire LED à détection pour l'extérieur 	9,7 W / 707 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 059903			
	<p>Réglage par Bluetooth, commande dans l'application, éclairage continu ou LED de balisage 10-100 % Données du détecteur : 160° iHF (technologie haute fréquence intelligente), r = 5 m Interconnexion via : Standard Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 157 x 331 x 95 mm <small>Ce produit comporte une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique « E ».</small></p>						

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
L 270 digi SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur digi 	7,8 W / 637 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 067205
<p>3 zones de détection (dé)activables numériquement, avec panneau de numéro de maison auto-éclairé. Mise en réseau et réglage via Bluetooth Mesh Connect, commandé par app. Incl. éclairage permanent, balisage, éclairage principal, démarrage progressif</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 8 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 65 x 366 x 235 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E</p>				
L 271 digi SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur digi 	6,6 W / 566 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 067212
<p>3 zones de détection (dé)activables numériquement. Mise en réseau et réglage via Bluetooth Mesh Connect, commandé par app. Incl. éclairage permanent, balisage, éclairage principal, démarrage progressif</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 8 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 65 x 116 x 235 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E</p>				
L 930 S Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge 	9,3 W / 457 lm / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 067199
<p>Pour un éclairage efficace vers le haut et vers le bas. Incl. éclairage permanent, éclairage à effet, démarrage progressif</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 140 °, r = 12 m Interconnexion via : cable Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 92 x 63 x 137 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D</p>				

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
Spot DUO SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge 	14,6 W / 1024 lm* / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 058654
<p>Version Connect : mise en réseau et réglage via Bluetooth, Contrôlé par l'app. *incl. ampoule LED GU10, interchangeable</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 90 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 175 x 247 x 98 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F</p>				
Spot Garden SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge 	7,9 W / 512 lm* / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 058685
<p>Spot piquet avec câble de raccordement de 2,5 m. Version Connect : mise en réseau et réglage via Bluetooth, commandé par app. Version Night Automatic : avec interrupteur crépusculaire. *incl. ampoule LED GU10, interchangeable</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 90 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Position de montage : Enterré Dimensions : 140 x 69 x 369 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F</p>				
Spot Way SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge 	7,9 W / 512 lm* / 3000 K	anthracite	IP44 / IK03	4007841 058661
<p>Luminaire d'allée avec câble de raccordement de 2,5 m. Version Connect : mise en réseau et réglage via Bluetooth, commandée par app. Version NightAutomatic : avec interrupteur crépusculaire. *incl. ampoule LED GU10, interchangeable</p> <p>Données du détecteur : infrarouge passif 90 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Position de montage : debout Dimensions : 226 x 140 x 572 mm</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F</p>				

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
L 40 SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge    	12,9 W / 1057 lm / 3000 K	anthracite	IP54 / IK03	4007841 085247
	12,9 W / 987 lm / 3000 K	anthracite	IP54 / IK03	4007841 085230
<p>Boîtier en aluminium. Réglage et mise en réseau via Bluetooth Mesh Connect, commandé par app. Incl. éclairage permanent, balisage, allumage progressif Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 12 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 105 x 201 x 261 mm (sans capteur : 105 x 201 x 229 mm)</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E (avec capteur) ou F (sans capteur)</p>				
L 42 SC Lampe d'extérieur LED avec détecteur infrarouge    	13 W / 1010 lm / 3000 K	anthracite	IP54 / IK03	4007841 085261
	12,6 W / 990 lm / 3000 K	anthracite	IP54 / IK03	4007841 085254
<p>Boîtier en aluminium. Réglage et mise en réseau via Bluetooth Mesh Connect, commandé par app. Incl. éclairage permanent, balisage, allumage progressif Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 12 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 2,50 m Position de montage : au mur Dimensions : 105 x 131 x 306 mm (sans capteur : 105 x 131 x 274 mm)</p> <p>Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F (avec capteur) ou E (sans capteur)</p>				
L 10 S Lampe d'extérieur E27 avec détecteur infrarouge  	max. 15 W / E27	noir	IP44 / IK03	4007841 084769
	max. 15 W / E27	noir	IP44 / IK03	4007841 084752
<p>Pour un éclairage d'ambiance attrayant autour de la maison. Prévu pour des ampoules E27, boîtier en matériau résistant aux UV. Feuille réflectrice incluse pour un éclairage optimal. Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 7,5 m Interconnexion via : câble Hauteur de montage max. : 3,00 m Position de montage : au mur Dimensions : 224 x 175 x 255 mm (sans capteur : 224 x 175 x 242 mm)</p>				

Produit	Données de performance	Variante	Type de protection	EAN
XLED home 2 SC Projecteur à détecteur LED    	13,8 W / 1550 lm / 3000 K	blanc	IP44 / IK03	4007841 065454
	13,8 W / 1550 lm / 3000 K	noir	IP44 / IK03	4007841 065447
<p>Version Connect : mise en réseau et réglage via Bluetooth, commandée par app Avec panneau LED entièrement orientable 5 ans de garantie du fabricant Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect Hauteur de montage max. : 4,00 m Position de montage : au mur, coin Dimensions : 161 x 180 x 218 mm (sans capteur : 161 x 180 x 181 mm)</p>				
NightmatIQ Interrupteur crépusculaire  	1 – 75 lx	anthracite	IP54	4007841 066130
	1 – 75 lx	blanc	IP54	4007841 066147
<p>Pour l'éclairage automatique nocturne des façades de maisons, jardins, vitrines et autres zones. Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Position de montage : au mur Dimensions : 38 x 95 x 95 mm</p>				
NightmatIQ Plus Interrupteur crépusculaire    	1 – 1000 lx	anthracite	IP54	4007841 066116
	1 – 1000 lx	blanc	IP54	4007841 066123
<p>Pour l'éclairage automatique nocturne des façades de maison, des jardins, des vitrines et d'autres zones. Réglage via Bluetooth Mesh, commandé par app. Avec fonction d'apprentissage, mode économie de nuit et réglages horaires individuels. Données du détecteur : infrarouge passif 180 °, r = 10 m Interconnexion via : Bluetooth Mesh Connect COM1 : sortie : max. 2000 W (LED < 2W = 100 W; 2W < LED < 8W = 300 W; LED > 8W = 600 W; Charge capacitive < 176µF) Position de montage : au mur Dimensions : 38 x 95 x 95 mm</p>				

Service. Made by STEINEL.

Depuis plus de 60 ans, nous inventons et développons des produits technologiques qui sont très en avance sur leur temps et qui peuvent tout à fait changer des marchés entiers. Nous sommes les spécialistes de la technologie des détecteurs et fournissons tout ce qui concerne l'éclairage automatique et la domotique. Produits, logiciels et service client : chez nous, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin pour votre utilisation.

		
<p>Support technique STEINEL Professional</p> <p>Service de planification DIALux / Relux</p> <p>Téléphone +49 (0) 5245 / 448 - 560 Telefax +49 (0) 5245 / 448 - 308 E-mail : objekte@steinel.de</p>		<p>Vous trouverez toute notre gamme de produits, ainsi que des modes d'emploi et des vidéos sur les produits sur www.steinel-france.com</p>
		
<p>Garantie de 5 ans sur tous les produits de notre Professional line</p>	<p>Service de pièces détachées STEINEL et garantie de remplacement sur les pièces d'origine</p>	<p>Contactez nos commerciaux pour obtenir des réponses à vos questions</p>

Toujours d'actualité. Toujours à la pointe de l'actualité.

Dans le guide des détecteurs, vous trouverez les solutions d'éclairage et de détecteurs selon votre utilisation et le champ d'application souhaité.

Clair, rapide et compréhensible.

Avec la newsletter STEINEL, vous recevez toujours les derniers développements sur le thème des détecteurs et de la lumière directement du fabricant.

	
<p>Le guide des détecteurs STEINEL</p>	<p>La newsletter pour les professionnels de l'éclairage et des détecteurs</p>

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

Téléphone : +33-3 20 30 34 00
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
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

