

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP20
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	

Origine fabrication : FRANCE

SUSPENSION décorative équipée de module LED. Version pour montage individuel. Eclairage direct. Corps en profilé d'aluminium extrudé de dimensions 55x65mm laqué par poudrage. Diffuseur micro lentille à rendement amélioré pour une efficacité lumineuse optimale. Alimentation et système de gestion d'éclairage automatique intégrés. Communication entre luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation de groupes et scènes aisée via application INVENTRONICS. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et sans piles (GREEN POWER).

Diffuseur: ML: Diffuseur micro lentille pour un éclairage confortable, non éblouissant à faible UGR.

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Apparent sur le mur, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: HubSense (>100.000h)



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Coloris



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	1197x55x65 mm	3000 K	Blanc	>80	HubSense	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB				>80	HubSense	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB		4000 K		>80	HubSense	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB				>80	HubSense	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	1478x55x65 mm	3000 K		>80	HubSense	2650 lm	18 W	148 lm/W	18
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB				>80	HubSense	4000 lm	28 W	143 lm/W	19
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB		4000 K		>80	HubSense	2800 lm	18 W	156 lm/W	18
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB				>80	HubSense	4200 lm	28 W	150 lm/W	19
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	2319x55x65 mm	3000 K		>80	HubSense	4300 lm	30 W	144 lm/W	18
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB				>80	HubSense	6460 lm	46 W	141 lm/W	19
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB		4000 K		>80	HubSense	4520 lm	30 W	151 lm/W	18
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB				>80	HubSense	6800 lm	46 W	148 lm/W	19

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans

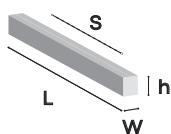
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver et cellule de détection : garantie 5 ans

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB	1197 mm	55 mm	65 mm	1162 mm	1,30 kg
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB	1478 mm	55 mm	65 mm	1443 mm	1,60 kg
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg



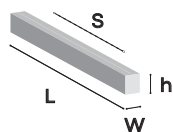
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Dimensions



	Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB	2319 mm	55 mm	65 mm	2284 mm	2,60 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	0.95	12,5	0/30 °C
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB	0.97	11,3	0/30 °C
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB	0.95	12,5	0/30 °C
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB	0.97	11,3	0/30 °C
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	0.96	12,2	0/30 °C
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB	0.98	10,9	0/30 °C
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB	0.96	12,2	0/30 °C
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB	0.98	10,9	0/30 °C
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	0.98	10,3	0/30 °C
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB	0.97	11,8	0/30 °C
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB	0.98	10,3	0/30 °C
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB	0.97	11,8	0/30 °C

Nombre de luminaires par disjoncteur

	Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	24	24	40	30	49
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB	24	24	40	30	49
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB	24	24	40	30	49
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB	24	24	40	30	49
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	24	24	40	30	49
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB	24	24	40	30	49
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB	24	24	40	30	49
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB	24	24	40	30	49
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	24	24	40	30	49
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB	24	24	40	30	49
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB	24	24	40	30	49
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB	24	24	40	30	49

Description

	Code article	Description article
1	X5567.1197.3080.9003S-1.0400UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
2	X5567.1197.3080.9003S-1.0600UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
3	X5567.1197.4080.9003S-1.0400UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
4	X5567.1197.4080.9003S-1.0600UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1197mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).

Description

	Code article	Description article
5	X5567.1478.3080.9003S-1.0500UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2650lm/18W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
6	X5567.1478.3080.9003S-1.0750UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4000lm/28W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
7	X5567.1478.4080.9003S-1.0500UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2800lm/18W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
8	X5567.1478.4080.9003S-1.0750UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4200lm/28W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1478mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
9	X5567.2319.3080.9003S-1.0800UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 4300lm/30W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
10	X5567.2319.3080.9003S-1.1200UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 6460lm/46W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
11	X5567.2319.4080.9003S-1.0800UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 4520lm/30W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).
12	X5567.2319.4080.9003S-1.1200UB	ALTO 55 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 6800lm/46W équipé de driver >100.000h ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=2319mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts) ; (accessoires de suspension = à commander séparément).



Accessoires (à commander séparément)



X5565.002.30

ALTO 55 - suspension simple ; KIT 1pc ; largeur 30mm pour montage en individuel ; (crochet de suspension + régulateur + embase chromée + filin de 2 mètres)



X5565.002.60

ALTO 55 - suspension simple ; KIT 1pc ; largeur 60mm pour montage en ligne ; (crochet de suspension + régulateur + embase chromée + filin de 2 mètres)



X5565.X54106-9003S

ALTO 55 - Embase électrique blanc/RAL9003-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



X5565.003

ALTO 55 - Accessoire pour fixation en plafonnier - 1pc (prévoir 2pcs pour maximum 1,5m de profil aluminium ; 3pcs pour >1,5m de profil aluminium)



X5565.004

ALTO 55 - Accessoire pour fixation murale - 1pc (prévoir 2pcs pour maximum 1,5m de profil aluminium ; 3pcs pour >1,6m de profil aluminium)



X5565.XP.J180

ALTO 55 - Jonction linéaire - 2pcs



OS697.707.899.0967

HubSense - COUPLEUR pour bouton poussoir ; distance max entre coupleur et BP = 3m



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Accessoires (à commander séparément)



OS697.707.899.0820

HubSense - GATEWAY - (Activation comprise) / (Alimentation via USB-C non fournie) / (Equipé de port Ethernet pour connexion en TCP/IP) / (Monitoring en option = nous consulter) / (Connexion à la GTB = XELIUM fournit les API pour permettre au fabricant de la GTB d'effectuer la programmation)



Gamme produit



ALTO 55 ML PRO

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D
>90.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML CONNECT LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Présence et luminosité
automatiques
Zigbee PHILIPS >100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML HUBSENSE LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Présence et luminosité
automatiques
Bluetooth HubSense
>100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 ML CASAMBI

Montage individuel
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 156lm/W
UGR19
Bluetooth CASAMBI
>100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 MLS PRO

Création des structures
architecturales
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 150lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D
>100.000h
GARANTIE 8 ans



ALTO 55 MLS CONNECT SWITCH

Création des structures
architecturales
Profil aluminium 55x65mm
Jusqu'à 150lm/W
UGR19
Bouton poussoir sans fil et
sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS
>100.000h
GARANTIE 8 ans



Existe également



ERA 75 ML HUBSENSE LIGHT

Montage individuel
Profil aluminium largeur
75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
Présence et luminosité
automatiques
Bluetooth HubSense
>100.000h
GARANTIE 8 ans



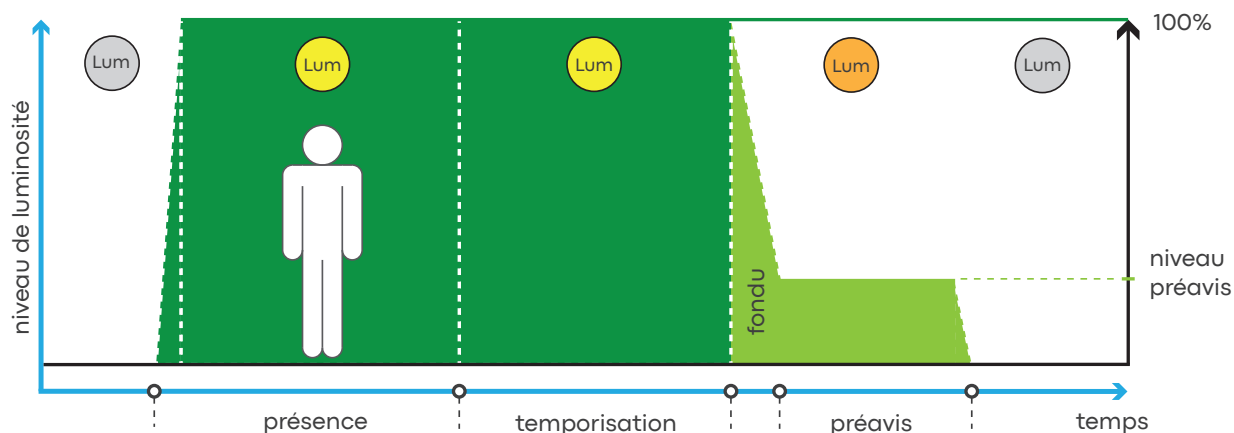
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Mise en situation



Réglages disponibles

inventronics

Réglages via application PC (gratuite)

Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis	Coupure d'électricité
Auto ON / Auto OFF	Mini = 1 sec	Mini = 1 sec	Mini = 1 sec	Mini = 1%	Laisser les luminaires éteints
Manuel ON / Auto OFF	Maxi = 4 h	Maxi = 4 h	Maxi = 4 h	Maxi = 100%	Restaurer le dernier seuil de lumière
Manuel ON / Manuel OFF			Jamais éteint		

Allumage Manuel est réalisé via

BP sans fil et sans piles (à commander séparément)

Allumer les luminaires selon le seuil de lumière défini

Recommandations réglages



Temporisation + Préavis : mini 15 min.

Aucune garantie ne sera accordée sur la lampe ni l'alimentation en cas de non respect de cette recommandation.



Local	Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis
Bureau	Auto ON / Auto OFF	10 min	10 sec	5 min	20%
Salle de Classe	Manuel ON / Auto OFF	15 min	10 sec	5 min	30%
Salle de réunion	Manuel ON / Auto OFF	15 min	25 sec	5 min	30%
Circulations	Auto ON / Auto OFF	3 min	10 sec	12 min	20%
Sanitaires	Auto ON / Auto OFF	5 min	10 sec	20 min	30%
WC	Auto ON / Auto OFF	3 min	25 sec	12 min	20%

Recommandations installation

A. Programmation:

A.1) Définitions

On appelle « **appareil** » chaque élément équipé d'un noeud Bluetooth : Luminaires **HubSense Light** / Luminaires **HubSense Switch** / Luminaires **HubSense Senso** / Boutons poussoirs Green Power / Coupleurs pour boutons poussoirs / Détecteurs déportés.

A.2) Projet (ex: Usine XELIUM Epouville)

Nombre illimité de Surfaces (réseaux) dans un projet.

A.3) Surface (réseau ; ex: Bâtiment B)

3.1) Maximum 200 appareils par Surface (200 noeuds).

3.2) Dans un bâtiment à plusieurs étages, il est recommandé de créer une Surface par étage.

A.4) Zones (groupes ; ex: Bureau 12, Parking 02, Circulation N+1)

4.1) Maximum 200 **appareils** peuvent être installés dans une zone (sans dépasser 200 appareils dans la Surface).

4.2) Respecter 12 mètres maximum entre chaque appareil (dans un espace sans obstacles). Cette distance peut être moins importante et doit être confirmée pour chaque projet.

4.3) Le nombre de zones est limité à 200 (ex: 200 zones avec 1 appareil dans chaque zone).

A.5) Boutons poussoirs (Green Power)

5.1) Un BP Green Power = 1 noeud

5.2) Le BP Green Power doit être appairé avec le luminaire le plus proche (distance max. = 10m dans un espace sans obstacles). Cette distance peut être moins importante et doit être confirmée pour chaque projet.

5.3) Le nombre de BP Green Power dans une zone (dans un groupe) doit être supérieur ou égal au nombre de luminaires (ex: Si 3 luminaires = On peut installer 3 BP Green Power au maximum)

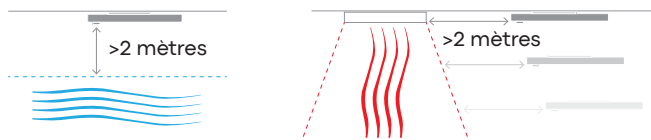
B. Performance électromagnétique (EMC)

Pour maintenir de bonnes performances électromagnétiques même si certains luminaires sont en classe électrique 2, le driver doit être relié à la terre.

C. Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

C.1) Flux d'air

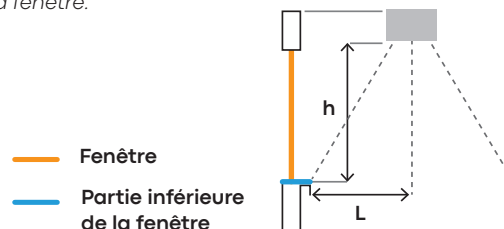
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



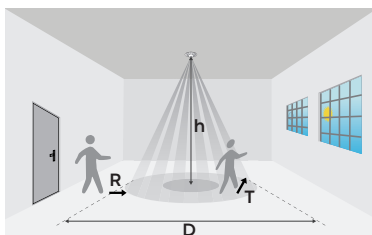
C.2) Distance par rapport à la fenêtre

Le fonctionnement des cellules peut être perturbé par l'apport de lumière naturelle ou artificielle (ex: Soleil; phares d'une voiture ...)

Afin de garantir le bon fonctionnement, la distance d'installation de la cellule par rapport à la fenêtre (L) doit être au minimum la même que la hauteur (h) entre le luminaire et la partie inférieure de la fenêtre.



Zone de détection



h	D
2,5 m	5,0 m
3 m	6,0 m
6 m	8,0 m



h	D
2,5 m	5,0 m
3 m	6,0 m
6 m	8,0 m

Type de communication (câblage)

inventronics



GATEWAY



- Bouton poussoir (sans alimentation, sans piles)
- Application gratuite (IOS ou ANDROID)
- Communication sans fil BLUETOOTH
- Détection automatique de présence et de mouvement
- Pilotage automatique de la luminosité

Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis,
sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements
conformément aux normes en vigueur.

inventronics

Ecosystème HubSense

Les détecteurs départé HubSense et/ou luminaires HubSense Light
pilotent des luminaires «Secondaires» HubSense Switch.



Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence
(voir la fiche produit du détecteur).



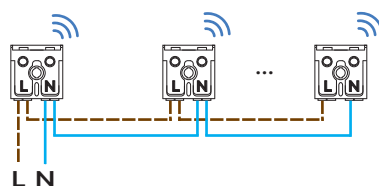
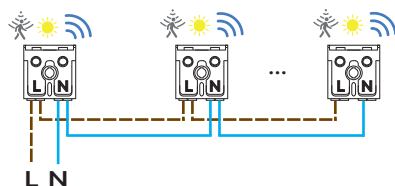
**Luminaires
de la gamme
HubSense Light**

**Luminaires
de la gamme
HubSense Switch**

**Détecteur départé
HubSense**



GATEWAY



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

