

# STREET 150 HUBSENSE SENSO

Exterior

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	850°C
Etanchéité :	IP65
Résistance aux chocs :	IK08/6J
Chromatique :	SDCM 5
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui
Taux de distortion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9



## Origine fabrication : FRANCE

LANTERNE extérieure au design élégant et contemporain. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Corps en fonte d'aluminium laqué par poudrage. Traitement spécial AKZO pour applications extérieures et «bord de mer». Protection contre le rayonnement ultraviolet. Equipée de lentilles de diffusion de la lumière afin de garantir une photométrie routière précise. Equipée d'un verre de protection plat. Visserie en INOX 316. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée intégrée dans le luminaire. Livrée avec un adaptateur sur mât inclinable. Système de gestion de mouvement et de présence intégré. Communication entre luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation de groupes et scènes aisée via application INVENTRONICS.

Diffuseur: TRV: Verre Transparent

Type éclairage: Direct

Applications: Parking extérieur, Voie piétonne, Voie publique

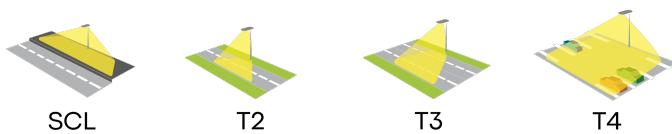
Type de pose: Fixé sur un mât extérieur, Fixé sur une façade

Coloris: Gris RAL 9006

## Détails



## Optiques disponibles



## Description

Code article

Description article

1 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	STREET 150 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Intensive) 3000K IRC>70 14100lm/102W Driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via Bluetooth (40m max extérieur) ; équipé de système de détection automatique de présence et de mouvement ; (détection de mouvement : h15m=rectangle 28x10m / h10m=rectangle 20x8m)
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	STREET 150 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Moyenne) 3000K IRC>70 14100lm/102W Driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via Bluetooth (40m max extérieur) ; équipé de système de détection automatique de présence et de mouvement ; (détection de mouvement : h15m=rectangle 28x10m / h10m=rectangle 20x8m)

## Description

### Code article

### Description article

3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2

STREET 150 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Extensive) 3000K IRC>70 14100lm/102W Driver intégré (>100.000h) ; communication sans fil via Bluetooth (40m max extérieur) ; équipé de système de détection automatique de présence et de mouvement ; (détecteur de mouvement : h15m=rectangle 28x10m / h10m=rectangle 20x8m)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Optique	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité lumineuse	Efficacité système	Gradation
1 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	3000 K	>70	T2	14100 lm	102 W	181 lm/W	139 lm/W	HubSense
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	3000 K	>70	T3	14100 lm	102 W	181 lm/W	139 lm/W	HubSense
3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2	3000 K	>70	T4	14100 lm	102 W	181 lm/W	139 lm/W	HubSense

D'autres flux, couleurs °K, IRC sont disponibles uniquement sur demande

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

## Durée de vie

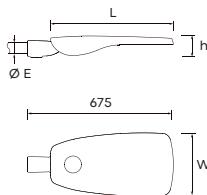
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans

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

Taux de fiabilité des drivers >90%

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. (E)	Poids
1 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	580 mm	292 mm	101 mm	60 mm	5,70 kg
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	580 mm	292 mm	101 mm	60 mm	5,70 kg
3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2	580 mm	292 mm	101 mm	60 mm	5,70 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61547	Prise au vent (Fix. horizontale)	Temp. fonct.
1 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	0.98	5,9	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	0.98	5,9	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2	0.98	5,9	10 kV	0,03 m²	-25/30 °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 X6125.3070.0700.T2.SN.9006S-2	11	11	18	13	22
2 X6125.3070.0700.T3.SN.9006S-2	11	11	18	13	22
3 X6125.3070.0700.T4.SN.9006S-2	11	11	18	13	22

# STREET 150 HUBSENSE SENSO

 Accessoires (à commander séparément)

Extérieur

Lanternes



**MA5352.001.9006S**  
Adaptateur pour mât 48mm vers luminaire 60mm - gris RAL9006S



**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



**STREET 60 PRO**

Jusqu'à 5.100lm  
ON-OFF >100.000h



**STREET 150 PRO**

Jusqu'à 14.100lm  
Efficacité lumineuse jusqu'à 192lm/W  
ON-OFF / DALI full prog >100.000h

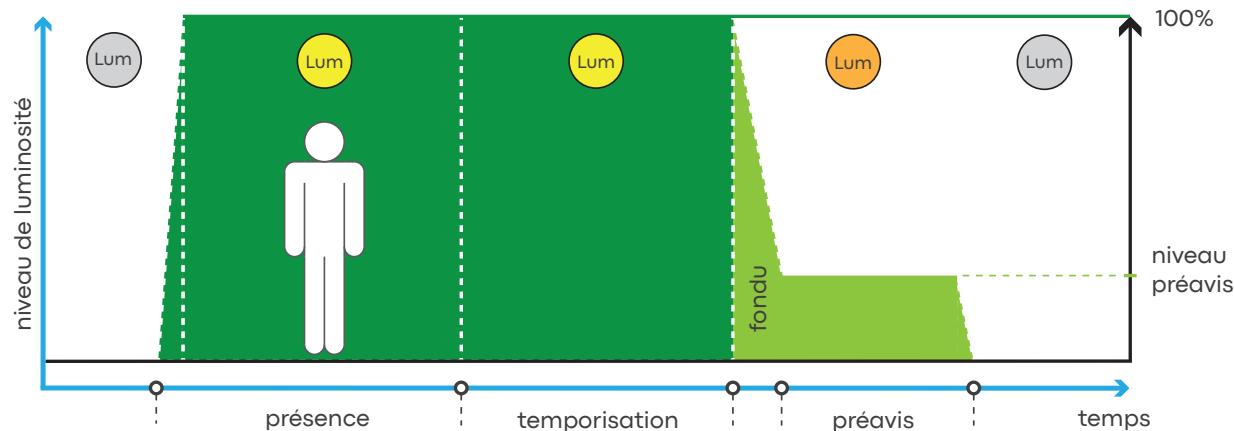


**STREET 150 HUBSENSE SENSO**

Jusqu'à 14.100lm  
Efficacité lumineuse jusqu'à 192lm/W  
Présence automatique  
Bluetooth HubSense >100.000h



Mise en situation



## Réglages disponibles

**inventronics**

Réglages via application PC (gratuite)

Allumage	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis	Coupe d'électricité
Auto ON / Auto OFF	Mini = 1 sec	Mini = 1 sec	Mini = 1 sec	Mini = 10%	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		

«Manuel ON / Manuel OFF» sont réalisés soit via horloge soit 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.



Lieu	Allumage Horloge et/ou BP	Temporisation	Fondu	Préavis	Niveau préavis
Parking	Manuel ON / Manuel OFF	4 min	25 sec	Jamais éteint	10%
Park	Manuel ON / Manuel OFF	15 min	25 sec	Jamais éteint	30%
Route	Manuel ON / Manuel OFF	2 min	10 sec	Jamais éteint	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

Nombre illimité de Surfaces dans un projet.

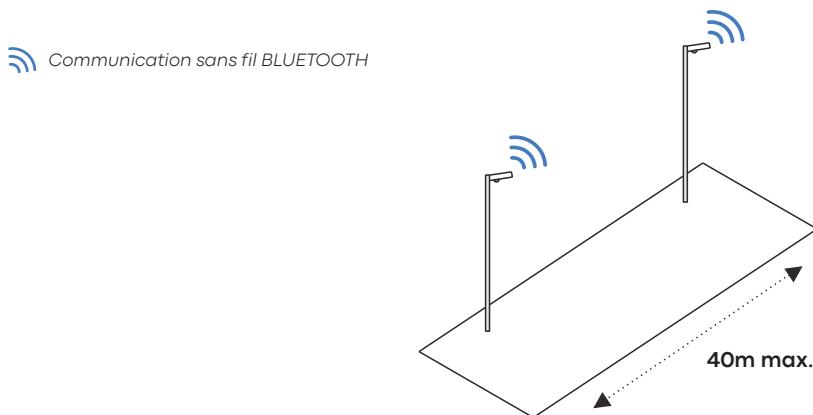
#### A.3 ) Surface (réseau)

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

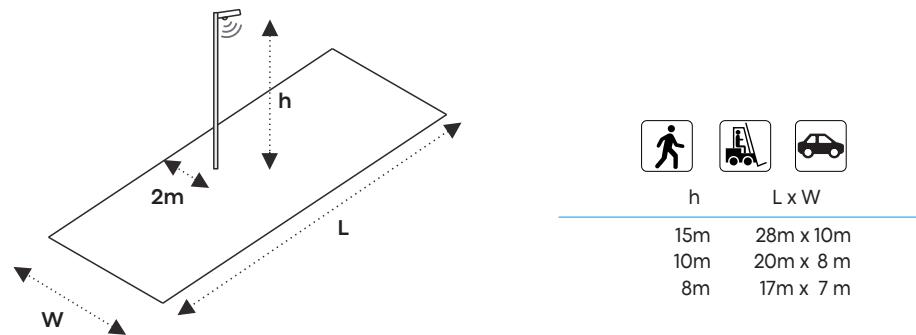
#### A.4 ) Zones (groupes)

- 4.1 ) Maximum 200 **appareils** peuvent être installés dans une zone (sans dépasser 200 appareils dans la Surface).
- 4.2 ) Respecter **40 mètres maximum entre chaque Luminaire** (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).

## Recommandations installation



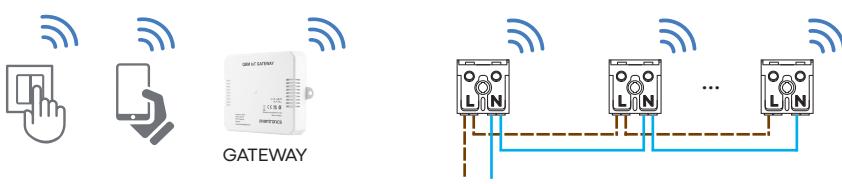
## Zone de détection



## Type de communication (câblage)

**inventronics**

Luminaires  
de la gamme  
HubSense Light



Bouton poussoir (Versions avec ou sans piles)

Application gratuite (iOS ou ANDROID)

Communication sans fil BLUETOOTH

Détection automatique de présence et de mouvement

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.