

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP66
Etanchéité :	IK08/6J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

PROJECTEUR extérieur au design élégant et épuré. 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. Equipé de lentilles de diffusion de la lumière afin de garantir une photométrie précise. Verre de protection plat. Visserie en INOX 316. Livré en version KIT prêt à poser avec un câble HO7RNF 1,5mm² (1,8m) pour un montage rapide. Driver haute performance à durée de vie augmentée intégré dans le luminaire. 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: Entrepôt de stockage, Façade de bâtiment, Parking extérieur

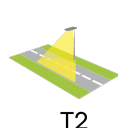
Type de pose: Apparent sur le mur, Fixé sur un mât extérieur, Fixé sur une façade

Coloris: Gris RAL 9006

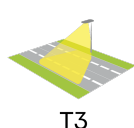
Coloris



Optiques disponibles



T2



T3



T4

Description

Code article	Description article
1 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Intensive) 3000K IRC>70 17000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Medium) 3000K IRC>70 17000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Extensive) 3000K IRC>70 17000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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)
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T2 (Photométrie Intensive) 4000K IRC>70 18000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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)
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T3 (Photométrie Medium) 4000K IRC>70 18000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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)
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	ARENA 200 HubSense SENSO gris/9006-S Optique T4 (Photométrie Extensive) 4000K IRC>70 18000lm/118W Driver intégré (>100.000h) avec cordon 1,8m ; 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)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Optique	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	Gradation
1 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	3000 K	>70	T2	17 000 lm	118 W	145 lm/W	HubSense
2 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	3000 K	>70	T3	17 000 lm	118 W	145 lm/W	HubSense
3 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	3000 K	>70	T4	17 000 lm	118 W	145 lm/W	HubSense
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	4000 K	>70	T2	18 000 lm	118 W	153 lm/W	HubSense
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	4000 K	>70	T3	18 000 lm	118 W	153 lm/W	HubSense
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	4000 K	>70	T4	18 000 lm	118 W	153 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

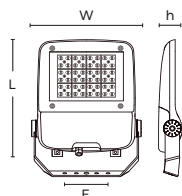
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	>180.000 h	>130.000 h	>100.000 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 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg
2 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg
3 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	420 mm	395 mm	71 mm	40+35+35+40 mm	8,20 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61547	Prise au vent (Fix. horizontale)	Temp. fonct.
1 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
2 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
3 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	10 kV	0,03 m²	-25/30 °C
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	0.99	3,1	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 X5987.3070.T2.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22
2 X5987.3070.T3.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22
3 X5987.3070.T4.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22
4 X5987.4070.T2.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22
5 X5987.4070.T3.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22
6 X5987.4070.T4.0650.SN.9006S-1	11	11	18	13	22



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)



OS697.707.899.0967

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



Gamme produit



ARENA 100 XTREMA

Jusqu'à 10.000lm

Optiques ASY/SYM

Driver ON/OFF >120.000h



ARENA 200 XTREMA

Jusqu'à 18.000lm

Optiques ASY/SYM

Driver ON/OFF >120.000h



ARENA 300 XTREMA

Jusqu'à 28.500lm

Optiques ASY/SYM

Driver DALI prog >120.000h



ARENA 500 XTREMA

Jusqu'à 43.000lm

Optiques ASY/SYM

Driver DALI prog >120.000h



ARENA 200 HUBSENSE SENSO

Jusqu'à 18.000lm

Optiques ASY

Présence automatique

Bluetooth HubSense
>100.000h



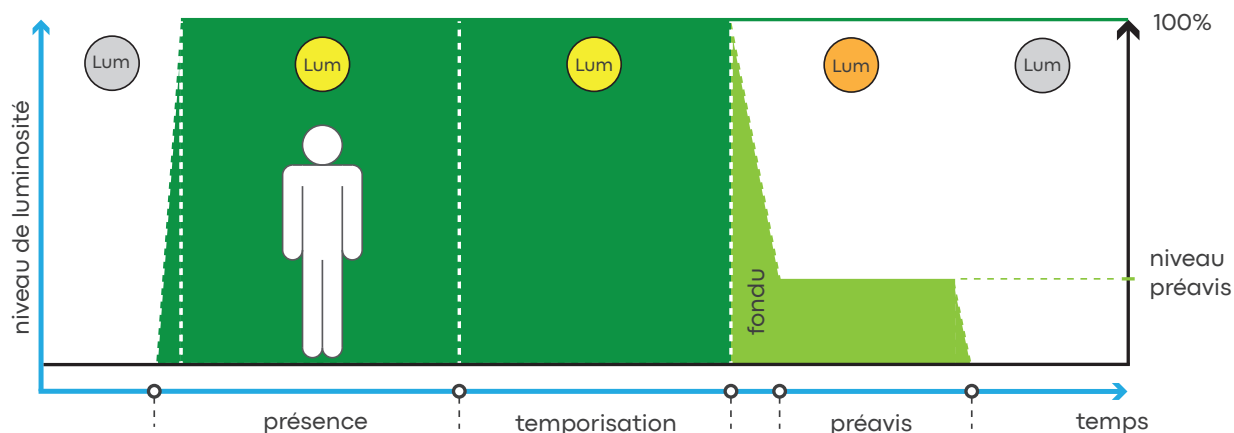
FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Mise en situation



Réglages disponibles

inventronics

Réglages via application PC (gratuite)

Allumage	Temporisation	Fendu	Préavis	Niveau préavis	Coupure 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	Fendu	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.

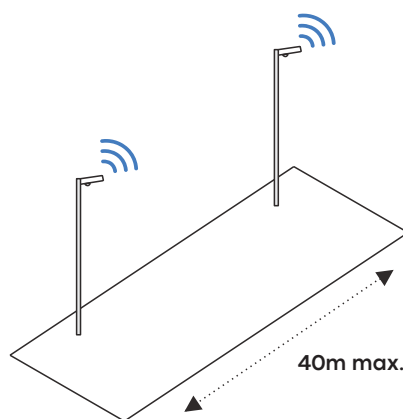
A.3) Surface (réseau)

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

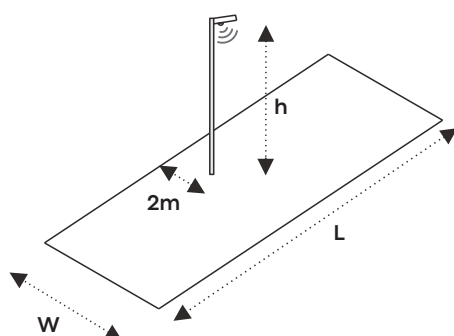
A.4) Zones (groupes)

- 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).

 Communication sans fil BLUETOOTH



Zone de détection



h L x W

15m	28m x 10m
10m	20m x 8 m
8m	17m x 7 m

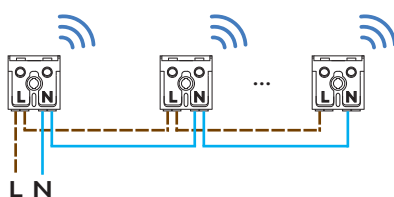
Type de communication (câblage)

inventronics

Luminaires
de la gamme
HubSense Light



GATEWAY



- 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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

