

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP40
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	

Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré équipé de module LED. Corps en profilé d'aluminium extrudé laqué par poudrage. Diffuseur micro lentille à rendement amélioré pour une efficacité lumineuse optimale. Alimentation à durée de vie augmentée déportée du luminaire. Système de gestion d'éclairage automatique intégré. 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: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: HubSense (>100.000h)



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	1195x75x58 mm	3000 K	>80	HubSense	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB			>80	HubSense	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB		4000 K	>80	HubSense	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB			>80	HubSense	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	1209x75x58 mm	3000 K	>80	HubSense	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB			>80	HubSense	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB		4000 K	>80	HubSense	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB			>80	HubSense	3400 lm	23 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	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans

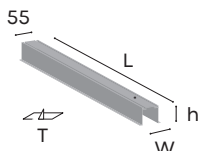
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

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)	Trou d'encast., (T)	Poids
1	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,45 kg
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,45 kg
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,45 kg
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,45 kg
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	1209 mm	75 mm	58 mm	1200x62 mm	1,50 kg
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB	1209 mm	75 mm	58 mm	1200x62 mm	1,50 kg
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB	1209 mm	75 mm	58 mm	1200x62 mm	1,50 kg
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB	1209 mm	75 mm	58 mm	1200x62 mm	1,50 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	0.91	15,2	0/30 °C	Oui
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB	0.96	7,6	0/30 °C	Oui
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB	0.91	15,2	0/30 °C	Oui
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB	0.96	7,6	0/30 °C	Oui
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	0.91	15,2	0/30 °C	Oui



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB	0.96	7,6	0/30 °C	Oui
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB	0.91	15,2	0/30 °C	Oui
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB	0.96	7,6	0/30 °C	Oui

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	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	29	28	47	35	58
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB	29	28	47	35	58
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB	29	28	47	35	58
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB	29	28	47	35	58
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	29	28	47	35	58
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB	29	28	47	35	58
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB	29	28	47	35	58
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB	29	28	47	35	58

Description

	Code article	Description article
1	X7526.1195.3080.9003S-1.0400UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
2	X7526.1195.3080.9003S-1.0600UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
3	X7526.1195.4080.9003S-1.0400UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
4	X7526.1195.4080.9003S-1.0600UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
5	X7526.1209.3080.9003S-1.0400UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1209mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
6	X7526.1209.3080.9003S-1.0600UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1209mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
7	X7526.1209.4080.9003S-1.0400UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1209mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).
8	X7526.1209.4080.9003S-1.0600UB	ERA 75 ML HubSense Light «Principal» - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + driver (>100.000h) ; équipé de détecteur de mouvement et de luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH ; (L=1209mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts).



Accessoires (à commander séparément)



OS697.707.899.0967

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



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)

ERA 75 ML HUBSENSE LIGHT

Accessoires (à commander séparément)



X7524.XP.J180
ERA 75 - Jonction linéaire - 2pcs

Gamme produit



ERA 75 ML PRO

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
ON-OFF / DALI T&D >70.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML CONNECT SWITCH

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h
GARANTIE 8 ans



ERA 75 ML CONNECT LIGHT

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



ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Bluetooth HubSense >100.000h
GARANTIE 8 ans



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



ERA 75 ML CASAMBI

Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W
UGR19
Bluetooth CASAMBI >100.000h
GARANTIE 8 ans

Existe également



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



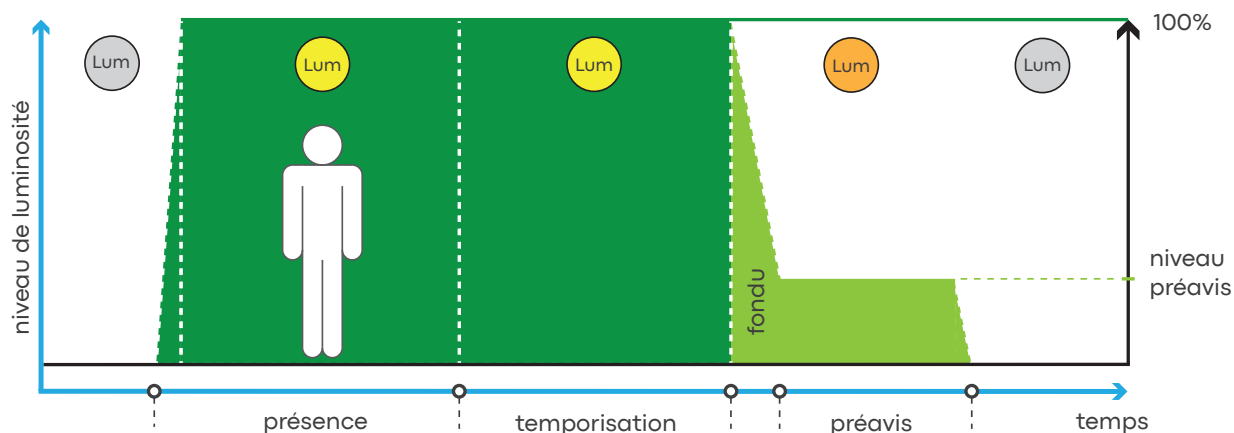
FABRICANT
FRANÇAIS



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 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

5.1) 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)

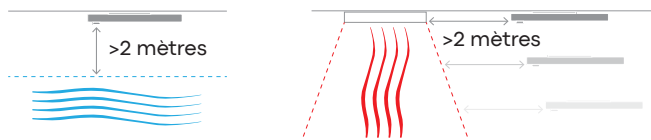
B. Performance électromagnétique (EMC)

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

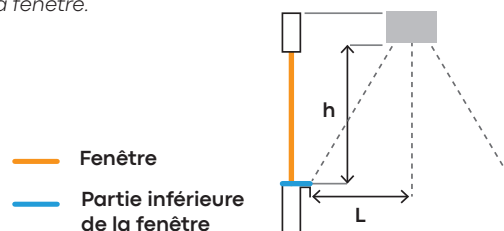
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



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.



Recommandations installation

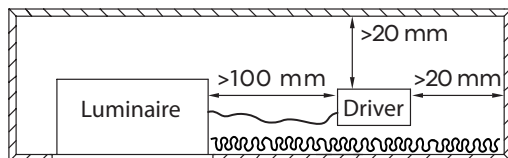


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



D. Aération du luminaire et du LED driver.

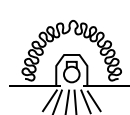
D.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



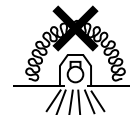
D.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.



D.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.
Vérifiez avant la mise en service.
(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)

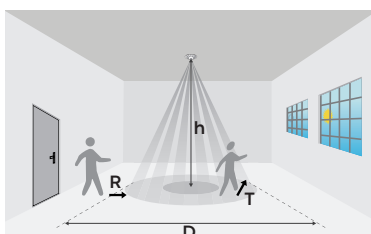


Luminaire recouvrable



Luminaire non recouvrable

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



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Type de communication (câblage)

inventronics

Ecosystème HubSense

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



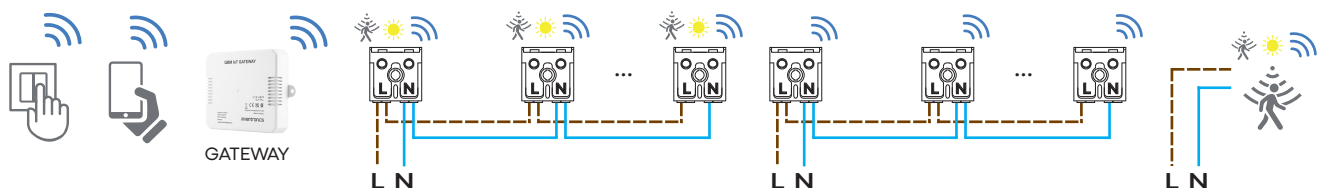
Il est impératif de vérifier la zone de détection de mouvement et de présence (voir la fiche produit du détecteur).



Luminaires
de la gamme
HubSense Light

Luminaires
de la gamme
HubSense Switch

Détecteur départé
HubSense



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

