

ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH

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 :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



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 haute performance déportée du luminaire. Les luminaires communiquent sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec la commande murale (BP) sans piles GREEN POWER (à commander séparément). Programmation via application HUBSENSE.

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)

Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions (LxWxh)	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	1139x75x58 mm	3000 K	>80	HubSense	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US			>80	HubSense	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US		4000 K	>80	HubSense	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US			>80	HubSense	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	1195x75x58 mm	3000 K	>80	HubSense	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US			>80	HubSense	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US		4000 K	>80	HubSense	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US			>80	HubSense	3400 lm	23 W	148 lm/W	19

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



ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans

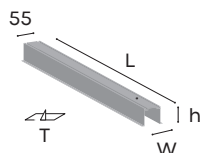
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	0.94	8,4	0/30 °C	Oui
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US	0.97	7,5	0/30 °C	Oui
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US	0.94	8,4	0/30 °C	Oui
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US	0.97	7,5	0/30 °C	Oui
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	0.94	8,4	0/30 °C	Oui
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US	0.97	7,5	0/30 °C	Oui
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US	0.94	8,4	0/30 °C	Oui
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US	0.97	7,5	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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	50	49	83	61	101
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US	50	49	83	61	101
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US	50	49	83	61	101
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US	50	49	83	61	101
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	50	49	83	61	101
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US	50	49	83	61	101
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US	50	49	83	61	101

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
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US	50	49	83	61	101

Description

	Code article	Description article
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600US	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver gradable communiquant sans fil (BLUETOOTH SILVAIR) avec bouton poussoir (>100.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)



Accessoires (à commander séparément)



VM03925.01

Commande murale BC-BP2-M0 sans marquage - blanc (2 boutons avec 4 positions : ON+ / OFF- / Scène-1 / Scène-2) communiquant sans fil avec les appareils (BLUETOOTH CASAMBI) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



VM03925.01.S1

Commande murale BC-BP2-M1 avec marquage - blanc ; Touche1=ON+/OFF- (Marquage : ON=Gauche/Haut ; OFF=Gauche/Bas) ; Touche2=Scène1/Scène2 (Marquage : Lum+=Droit/Haut ; Lum-=Droit/Bas) communiquant sans fil avec les appareils (BLUETOOTH CASAMBI) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



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

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).



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Recommandations installation

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)

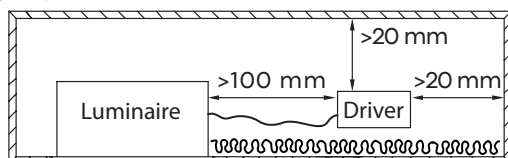


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



D. Aération du luminaire et du LED driver.

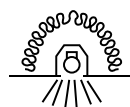
D.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



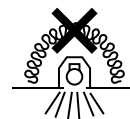
D.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.



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

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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Type de communication (câblage)

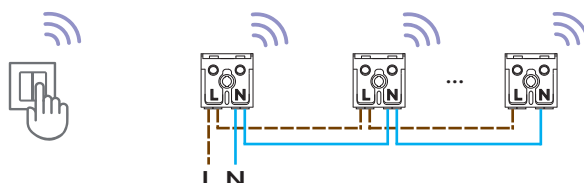
inventronics

Luminaires de la gamme HubSense Switch sont contrôlés par le biais d'une commande murale (Bouton poussoir qui fonctionne sans piles et sans fil «GREEN POWER»).



Programmation via PC puis application HubSense.

Luminaires de la gamme HubSense Switch



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

