

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. Communication entre luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, scènes. Planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier. Peut être commandé en option via bouton poussoir sans fil et/ou cellule de détection de mouvement et de luminosité à gradation automatique.

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: Casambi (>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-1.0400BC	1139x75x58 mm	3000 K	>80	Casambi	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC			>80	Casambi	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC		4000 K	>80	Casambi	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC			>80	Casambi	3400 lm	23 W	148 lm/W	19
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	1195x75x58 mm	3000 K	>80	Casambi	2150 lm	15 W	144 lm/W	18
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC			>80	Casambi	3230 lm	23 W	141 lm/W	19
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC		4000 K	>80	Casambi	2260 lm	15 W	151 lm/W	18
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600BC			>80	Casambi	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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	8 ans
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600BC	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	8 ans

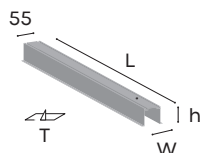
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

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-1.0400BC	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC	1195 mm	75 mm	58 mm	1186x62 mm	1,29 kg
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600BC	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-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C	Oui
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	0/30 °C	Oui
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C	Oui
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	0/30 °C	Oui
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C	Oui
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	0/30 °C	Oui
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C	Oui
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	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	X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	23	23	38	29	48
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	23	23	38	29	48
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC	23	23	38	29	48
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66

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-1.0600BC	23	23	38	29	48

Description

	Code article	Description article
1	X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
2	X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
3	X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
4	X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
5	X7524.1195.3080.9003S-1.0400BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
6	X7524.1195.3080.9003S-1.0600BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
7	X7524.1195.4080.9003S-1.0400BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
8	X7524.1195.4080.9003S-1.0600BC	ERA 75 ML CASAMBI - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h) ; (L=1195mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)

CLIC

Accessoires (à commander séparément)



TR28002801

VEYA CASAMBI - détecteur encastré ; Détection présence et luminosité automatique ; communication sans fil via BLUETOOTH (CASAMBI) ; h=2,5m => zone de détection = diamètre 6,5m / h=4m => zone de détection = diamètre 10m. Livré avec accessoires cache 180° et cache couloir.



TR28002420

Commande murale BC-Xpress - blanc - BP pour commande murale Bluetooth (+/- ; Couleur ; 4 scènes) (livrée avec piles)



TR28005548

Commande murale BC-Xpress - noir - BP pour commande murale Bluetooth (+/- ; Couleur ; 4 scènes) (livrée avec piles)



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)



VM03925.02

Commande murale BC-BP1-M0 sans marquage - blanc (1 bouton avec 2 positions : ON+ / OFF-) communiquant sans fil avec les appareils (BLUETOOTH CASAMBI) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



X7524.XP.J180

ERA 75 - Jonction linéaire - 2pcs

CLIC Gamme produit

					
ERA 75 ML PRO	ERA 75 ML CONNECT SWITCH	ERA 75 ML CONNECT LIGHT	ERA 75 ML HUBSENSE SWITCH	ERA 75 ML HUBSENSE LIGHT	ERA 75 ML CASAMBI
Montage individuel	Montage individuel	Montage individuel	Montage individuel	Montage individuel	Montage individuel
Profil aluminium largeur 75mm	Profil aluminium largeur 75mm	Profil aluminium largeur 75mm	Profil aluminium largeur 75mm	Profil aluminium largeur 75mm	Profil aluminium largeur 75mm
Jusqu'à 154lm/W	Jusqu'à 154lm/W	Jusqu'à 154lm/W	Jusqu'à 154lm/W	Jusqu'à 154lm/W	Jusqu'à 154lm/W
UGR19	UGR19	UGR19	UGR19	UGR19	UGR19
ON-OFF / DALI T&D >70.000h	Bouton poussoir sans fil et sans piles	Présence et luminosité automatiques	Bouton poussoir sans fil et sans piles	Présence et luminosité automatiques	Bluetooth CASAMBI >100.000h
GARANTIE 8 ans	Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h GARANTIE 8 ans	Zigbee PHILIPS >100.000h GARANTIE 8 ans	Bluetooth HubSense >100.000h GARANTIE 8 ans	Bluetooth HubSense >100.000h GARANTIE 8 ans	GARANTIE 8 ans

CLIC Existe également



ALTO 55 ML CASAMBI

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

Recommandations installation

A. Programmation: (Se référer au Guide d'utilisation CASAMBI)

<https://www.casambi-france.com/telechargements/>

A.1) Définitions

On appelle « **appareil** » : Luminaires ou Détecteurs de mouvement **CASAMBI**.

A.2) Réseau

2.1) Utiliser obligatoirement le réseau **EVOLUTION**

2.2) 250 périphériques maximum (Il es recommandé de créer les réseaux les plus petits possibles :
ex: un réseau par étage dans un bâtiment)

2.3) Distance de communication entre appareils peut varier en fonction du projet et de différentes contraintes.

Par exemple, dans un espace ouvert sans obstacles = 20-30 mètres.

Alors que dans un espace cloisoné et/ou lorsque le système CASAMBI est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

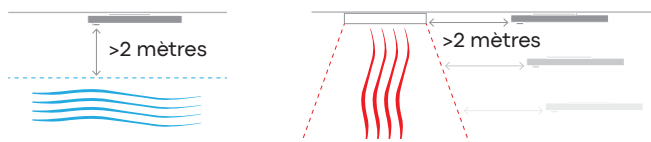
REMARQUE : La technologie CASAMBI forme un réseau maillé (Mesh) qui permet une communication sans fil d'appareil à appareil à l'intérieur du réseau d'éclairage.

Recommandations installation

B. Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

B.1) Flux d'air

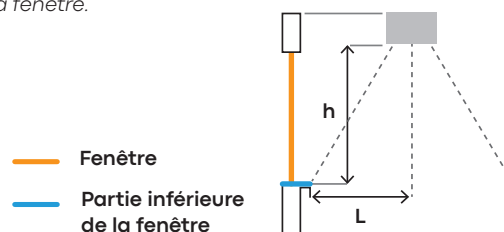
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



B.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.

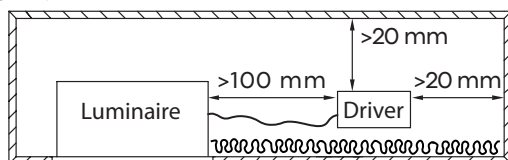


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



C. Aération du luminaire et du LED driver.

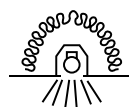
C.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



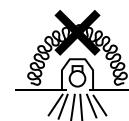
C.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants. Posez le driver sur le produit isolant.



C.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)

CASAMBI



Bouton poussoir (Versions avec ou sans piles)



Application gratuite (IOS ou ANDROID)



Communication sans fil BLUETOOTH

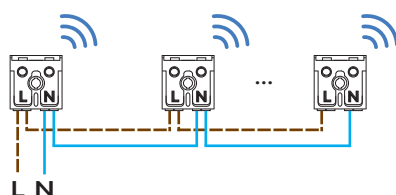


Détection automatique de présence et de mouvement



Pilotage automatique de la luminosité

Luminaires de la gamme Casambi



Détecteur déporté Casambi



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

