

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

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



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



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)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	3000 K	2150 lm	15 W	144 lm/W	>80	18	Casambi
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	3000 K	3230 lm	23 W	141 lm/W	>80	19	Casambi
3 X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	4000 K	2260 lm	15 W	151 lm/W	>80	18	Casambi
4 X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	4000 K	3400 lm	23 W	148 lm/W	>80	19	Casambi

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

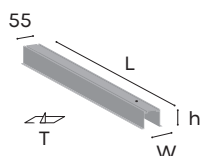
Durée de vie

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	5 ans
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	>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.

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

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	0/30 °C
3 X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	0.9	13,8	0/30 °C
4 X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	0.95	8,6	0/30 °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 X7524.1139.3080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0600BC	31	32	53	40	66
3 X7524.1139.4080.9003S-1.0400BC	31	32	53	40	66
4 X7524.1139.4080.9003S-1.0600BC	31	32	53	40	66

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)



TR28002213

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)

CLIC Gamme produit



ERA 75 ML PRO

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



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



ERA 75 ML CONNECT LIGHT

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



ERA 75 ML CASAMBI

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

 Existe également



ALTO 55 ML CASAMBI

Montage individuel

Profil aluminium 55x65mm

Jusqu'à 156lm/W

UGR19

Bluetooth CASAMBI
>100.000h

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.

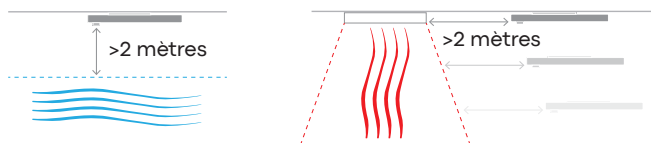
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système CASAMBI est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

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.

B. Précautions

B.1) Flux d'aire

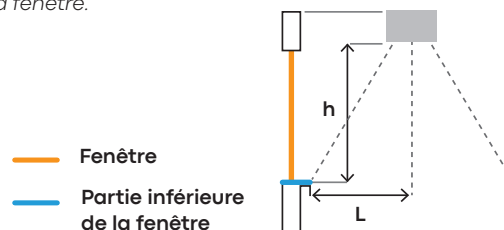
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'aire.



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.

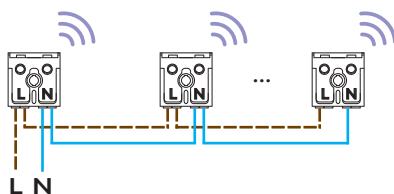


Type de communication (câblage)

CASAMBI



Luminaires de la gamme Casambi



Détecteur déporté 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

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.