

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	750°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Équipé d'alimentation 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: Apparent au plafond, Encastré au plafond en plâtre, Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675, Encastré au plafond FINELINE

Coloris: Blanc RAL 9003



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X6314.001.0700BC	595x595 mm	4000 K	>80	Casambi	3 600 lm	25 W	144 lm/W	16
2	X6314.002.0700BC		3000 K	>80	Casambi	3 400 lm	25 W	136 lm/W	16
3	X6314.003.0700BC	1195x295 mm	4000 K	>80	Casambi	3 500 lm	25 W	140 lm/W	16
4	X6314.004.0700BC		3000 K	>80	Casambi	3 300 lm	25 W	132 lm/W	16

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	X6314.001.0700BC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	8 ans
2	X6314.002.0700BC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	8 ans



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
3	X6314.003.0700BC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	8 ans
4	X6314.004.0700BC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	8 ans

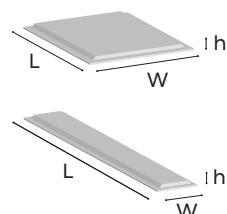
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

LED Driver garanti 5 ans

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)	Poids
1	X6314.001.0700BC	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
2	X6314.002.0700BC	595 mm	595 mm	35 mm	1,93 kg
3	X6314.003.0700BC	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg
4	X6314.004.0700BC	1195 mm	295 mm	35 mm	2,12 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X6314.001.0700BC	0.92	9,9	-20/30 °C	Oui
2	X6314.002.0700BC	0.92	9,9	-20/30 °C	Oui
3	X6314.003.0700BC	0.92	9,9	-20/30 °C	Oui
4	X6314.004.0700BC	0.92	9,9	-20/30 °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	X6314.001.0700BC	23	23	38	29	48
2	X6314.002.0700BC	23	23	38	29	48
3	X6314.003.0700BC	23	23	38	29	48
4	X6314.004.0700BC	23	23	38	29	48

Description

	Code article	Description article
1	X6314.001.0700BC	PRESTIGE CASAMBI 595x595 4000K IRC>80 3600lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2	X6314.002.0700BC	PRESTIGE CASAMBI 595x595 3000K IRC>80 3400lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
3	X6314.003.0700BC	PRESTIGE CASAMBI 1195x295 4000K IRC>80 3500lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
4	X6314.004.0700BC	PRESTIGE CASAMBI 1195x295 3000K IRC>80 3300lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)



Accessoires (à commander séparément)



TR28002420

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



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.



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)



X0957.005.06.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 635x635mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds en placo



X0957.005.12.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 1235x335mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 1196x296mm dans les plafonds en placo



X0957.007.06.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 596x596mm - Dimensions 600x600mm h=70mm - blanc 9003-S



X0957.007.12.9003S

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 1196x296mm - Dimensions 1200x300mm h=70mm - blanc 9003-S



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



PRESTIGE PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

ON-OFF / DALI T&D>70.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bouton poussoir sans fil et
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR16

Présence et luminosité
automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h

GARANTIE 8 ans



PRESTIGE CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

Bluetooth CASAM-
BI>100.000h

GARANTIE 8 ans



Existe également



MILANO 230 CASAMBI

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 2400lm

Bluetooth CASAMBI
>100.000h

GARANTIE jusqu'à 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 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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

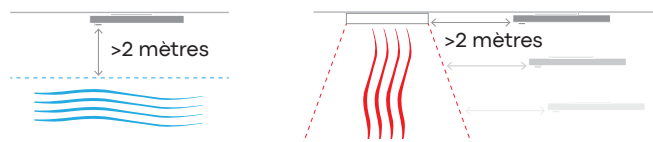


Recommandations installation

B. Précautions pour détecteurs de présence et de luminosité

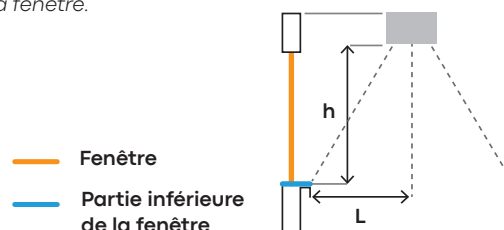
B.1) Flux d'air

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.

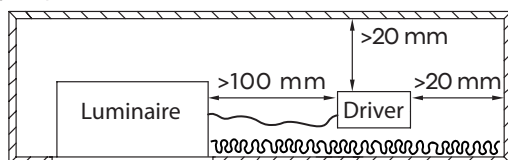


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



C. Aération du luminaire et du LED driver.

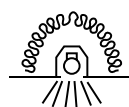
C.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



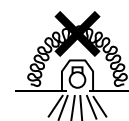
C.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants. Posez le driver sur le produit isolant.



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



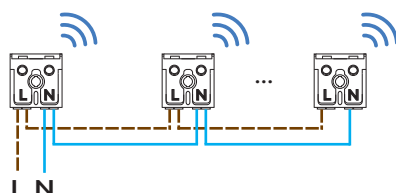
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

CASAMBI

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.



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE

