

Norme :	EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	960°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré DOWNLIGHT monodirectionnel à 75° équipé d'un module LED conforme aux exigences ZHAGA. Corps et collerette en fonte d'aluminium laqué par poudrage. Réflecteur en aluminium à haute réflectance. Equipé de verre de protection. Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Equipé 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: TR: Diffuseur transparent pour une meilleur efficacité lumineuse

Type éclairage: Direct

Applications: Surface de vente

Type de pose: Encastré au plafond, Encastré au plafond en plâtre

Coloris: Blanc RAL 9003



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
1 X5158.3080.15-7.0700BC	TOULON CASAMBI blanc 3000K IRC>80 2850lm/26W/700mA + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2 X5158.4080.15-7.0700BC	TOULON CASAMBI blanc 4000K IRC>80 3000lm/26W/700mA + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	Gradation
1 X5158.3080.15-7.0700BC	Blanc	3000 K	>80	2 850 lm	26 W	110 lm/W	Casambi
2 X5158.4080.15-7.0700BC	Blanc	4000 K	>80	3 000 lm	26 W	116 lm/W	Casambi

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

Durée de vie

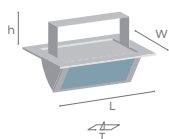
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X5158.3080.15-7.0700BC	>125.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X5158.4080.15-7.0700BC	>125.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>100.000 h	5 ans

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 (Durée garantie également)

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X5158.3080.15-7.0700BC	240 mm	175 mm	105 mm	210x145 mm	1,48 kg
2 X5158.4080.15-7.0700BC	240 mm	175 mm	105 mm	210x145 mm	1,48 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X5158.3080.15-7.0700BC	0.91	9,2	-20/30 °C	Non
2 X5158.4080.15-7.0700BC	0.91	9,2	-20/30 °C	Non

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 X5158.3080.15-7.0700BC	23	23	38	29	48
2 X5158.4080.15-7.0700BC	23	23	38	29	48



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)



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)



Gamme produit



TOULON PRO

Dimensions 240x175mm

Jusqu'à 3000lm

HF/DALI T&D >70.000h



TOULON CASAMBI

IRC>80

Jusqu'à 3000lm

Bluetooth CASAMBI
Bl>100.000h



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



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 est 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.

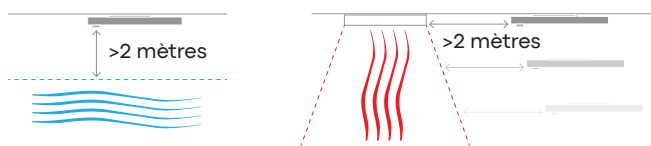
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système CASAMBI est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

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 pour détecteurs de présence et de luminosité

B.1) Flux d'air

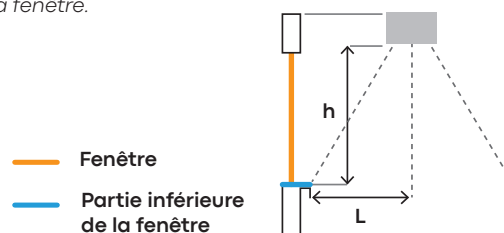
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



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.

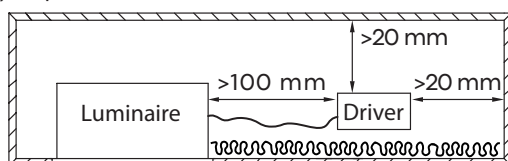


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



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.

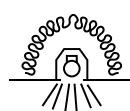
Posez le driver sur le produit isolant.



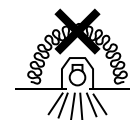
C.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



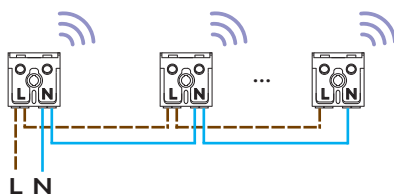
Luminaire non recouvrable

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.