

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 RE 2020 RT 2012
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP65 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

Spot décoratif, encastré, carré. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme et d'un réflecteur carré noir très basse luminance. Colerette carrée de dimensions 82x82mm en matière plastique afin de garantir la bonne tenue dans le temps dans les environnements corrosifs (ex: milieux salins). Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. 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: DBC: Dark Black Carré. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

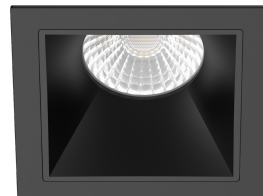
Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Cuisine individuelle, Hôtel, Salle à manger, Salle de bain, Salle de restaurant, Salle de réunion, Salon, Sanitaires, SPA, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc, Noir

Drivers disponibles: Casambi (>100.000h)



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X3826.322.321.3080.0200BC	3000 K	Blanc	>80	Casambi	880 lm	8 W	110 lm/W	16
2	X3826.322.321.3090.0200BC			>90	Casambi	710 lm	8 W	89 lm/W	16
3	X3826.322.321.4080.0200BC	4000 K	Noir	>80	Casambi	930 lm	8 W	117 lm/W	16
4	X3826.322.322.3080.0200BC	3000 K		>80	Casambi	880 lm	8 W	110 lm/W	16
5	X3826.322.322.3090.0200BC			>90	Casambi	710 lm	8 W	89 lm/W	16
6	X3826.322.322.4080.0200BC	4000 K		>80	Casambi	930 lm	8 W	117 lm/W	16

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

Durée de vie

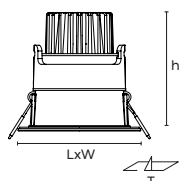
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X3826.322.321.3080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2	X3826.322.321.3090.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
3	X3826.322.321.4080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4	X3826.322.322.3080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
5	X3826.322.322.3090.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6	X3826.322.322.4080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 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	X3826.322.321.3080.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg
2	X3826.322.321.3090.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg
3	X3826.322.321.4080.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg
4	X3826.322.322.3080.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg
5	X3826.322.322.3090.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg
6	X3826.322.322.4080.0200BC	82 mm	82 mm	60 mm	70x70 mm	0,21 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X3826.322.321.3080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
2	X3826.322.321.3090.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
3	X3826.322.321.4080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
4	X3826.322.322.3080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
5	X3826.322.322.3090.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
6	X3826.322.322.4080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °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	X3826.322.321.3080.0200BC	86	139	139	173	173

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
2	X3826.322.321.3090.0200BC	86	139	139	173	173
3	X3826.322.321.4080.0200BC	86	139	139	173	173
4	X3826.322.322.3080.0200BC	86	139	139	173	173
5	X3826.322.322.3090.0200BC	86	139	139	173	173
6	X3826.322.322.4080.0200BC	86	139	139	173	173

Description

	Code article	Description article
1	X3826.322.321.3080.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 880lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2	X3826.322.321.3090.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 710lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
3	X3826.322.321.4080.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 930lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
4	X3826.322.322.3080.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>80 - 880lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
5	X3826.322.322.3090.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>90 - 710lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
6	X3826.322.322.4080.0200BC	ALYZIA DBC CASAMBI (Dark Black Carré) Réflecteur noir et collerette noire - 4000K IRC>80 - 930lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)



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)



VM03925.02

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)



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)



Gamme produit



ALYZIA DWR CASAMBI

Dark White Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1050lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DBR CASAMBI

Dark Black Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 850lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DCR CASAMBI

Dark Chrome Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1030lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DGR CASAMBI

Dark Gold Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 980lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DRR CASAMBI

Dark Red Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 900lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA OTR CASAMBI

Orientable Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1180lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DWC CASAMBI

Dark White Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1090lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DBC CASAMBI

Dark Black Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 930lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DCC CASAMBI

Dark Chrome Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1060lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DGC CASAMBI

Dark Gold Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1030lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA DRC CASAMBI

Dark Red Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 960lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



ALYZIA OTC CASAMBI

Orientable Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1180lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



Existe également



ALYZIA DBC CCT

Dark Black Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL3
Jusqu'à 1000lm
CCT/Dim >50.000h



ALYZIA DBC PRO

Dark Black Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 930lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DBC CONNECT SWITCH

Dark Black Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 930lm
Bouton poussoir sans fil et
sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



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.

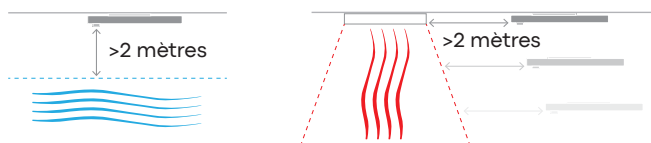
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système CASAMBI est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

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

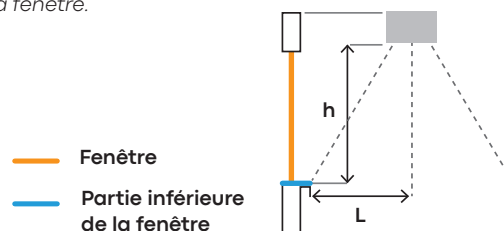
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



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.

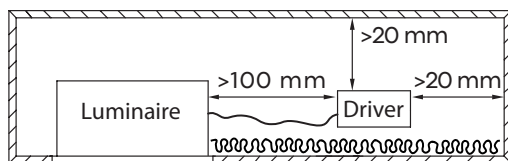


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



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.

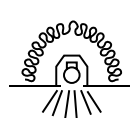
Posez le driver sur le produit isolant.



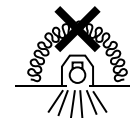
C.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



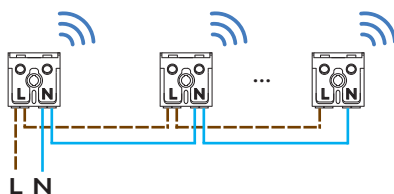
Luminaire non recouvrable

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.