

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, rond. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme et d'un réflecteur rond noir très basse luminance. Collettere ronde de diamètre 82mm 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: DBR: Dark Black Rond. 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

## Coloris



## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

Code article	Description article
1 X3826.312.311.3080.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2 X3826.312.311.3090.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
3 X3826.312.311.4080.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
4 X3826.312.312.3080.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
5 X3826.312.312.3090.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
6 X3826.312.312.4080.0200BC	ALYZIA DBR CASAMBI (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver gradable Bluetooth CASAMBI (>100.000h)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X3826.312.311.3080.0200BC	Blanc	3000 K	>80	800 lm	8 W	100 lm/W	16	Casambi
2 X3826.312.311.3090.0200BC	Blanc	3000 K	>90	650 lm	8 W	82 lm/W	17	Casambi
3 X3826.312.311.4080.0200BC	Blanc	4000 K	>80	850 lm	8 W	107 lm/W	17	Casambi
4 X3826.312.312.3080.0200BC	Noir	3000 K	>80	800 lm	8 W	100 lm/W	16	Casambi
5 X3826.312.312.3090.0200BC	Noir	3000 K	>90	650 lm	8 W	82 lm/W	17	Casambi
6 X3826.312.312.4080.0200BC	Noir	4000 K	>80	850 lm	8 W	107 lm/W	17	Casambi

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

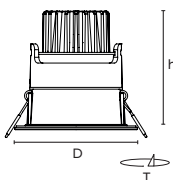
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X3826.312.311.3080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X3826.312.311.3090.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X3826.312.311.4080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X3826.312.312.3080.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X3826.312.312.3090.0200BC	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X3826.312.312.4080.0200BC	>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.

## Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X3826.312.311.3080.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
2 X3826.312.311.3090.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
3 X3826.312.311.4080.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
4 X3826.312.312.3080.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
5 X3826.312.312.3090.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
6 X3826.312.312.4080.0200BC	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X3826.312.311.3080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
2 X3826.312.311.3090.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
3 X3826.312.311.4080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
4 X3826.312.312.3080.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
5 X3826.312.312.3090.0200BC	0.91	9,6	0/30 °C	Non
6 X3826.312.312.4080.0200BC	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 X3826.312.311.3080.0200BC	86	139	139	173	173
2 X3826.312.311.3090.0200BC	86	139	139	173	173
3 X3826.312.311.4080.0200BC	86	139	139	173	173
4 X3826.312.312.3080.0200BC	86	139	139	173	173
5 X3826.312.312.3090.0200BC	86	139	139	173	173
6 X3826.312.312.4080.0200BC	86	139	139	173	173

## Accessoires (à commander séparément)



### TR28002213

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



### 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.



### 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



**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

**CLIC** Existe également



**ALYZIA DBR CCT**

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL3

Jusqu'à 910lm

CCT/Dim >50.000h



**ALYZIA DBR PRO**

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

ON/OFF ou DALI T&D  
>70.000h



**ALYZIA DBR CONNECT SWITCH**

Dark Black Rond

Diamètre 82mm

IP65 CL2

Jusqu'à 850lm

Bouton poussoir sans fil et  
sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h

**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.

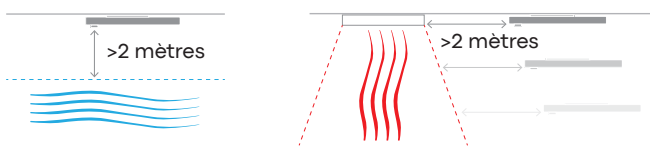
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système **CASAMBI** est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

**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 pour détecteurs de la luminosité**

**B.1) Flux d'air**

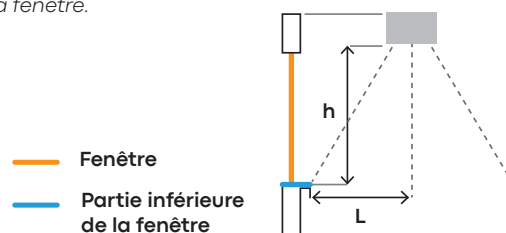
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



**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.

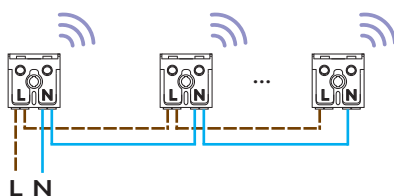


**Type de communication (câblage)**

**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.