

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

SUSPENSION décorative. Équipée de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. 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. Accessoires de suspension à commander séparément.

Diffuseur: DWO: Dark White Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

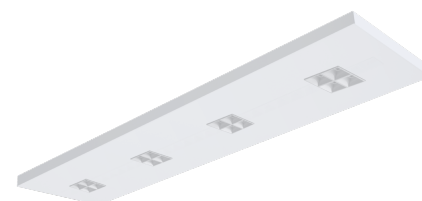
Type éclairage: Direct

Applications: Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: Casambi (>100.000h)



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2914.12.3083.9003S.0350BC	3000 K	>83	Casambi	2 650 lm	18 W	148 lm/W	13
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC		>83	Casambi	3 500 lm	25 W	140 lm/W	14
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	4000 K	>83	Casambi	2 750 lm	18 W	153 lm/W	13
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC		>83	Casambi	3 630 lm	25 W	146 lm/W	14

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

Durée de vie

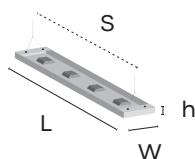
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X2914.12.3083.9003S.0350BC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC	>135.000 h	>85.000 h	>55.000 h	>100.000 h	5 ans
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC	>135.000 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)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1	X2914.12.3083.9003S.0350BC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC	1230 mm	225 mm	40 mm	1070 mm	1,90 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1	X2914.12.3083.9003S.0350BC	0.91	11,9	-25/30 °C
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC	0.96	9,1	-25/30 °C
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	0.91	11,9	-25/30 °C
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC	0.96	9,1	-25/30 °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	X2914.12.3083.9003S.0350BC	31	32	53	40	66
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC	31	32	53	40	66
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	31	32	53	40	66
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC	31	32	53	40	66

Description

	Code article	Description article
1	X2914.12.3083.9003S.0350BC	SOFYA DWO (Dark White Optic) CASAMBI blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 2650lm/18W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2	X2914.12.3083.9003S.0500BC	SOFYA DWO (Dark White Optic) CASAMBI blanc/9003-S 1230mm 3000K IRC>83 3500lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
3	X2914.12.4083.9003S.0350BC	SOFYA DWO (Dark White Optic) CASAMBI blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 2750lm/18W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
4	X2914.12.4083.9003S.0500BC	SOFYA DWO (Dark White Optic) CASAMBI blanc/9003-S 1230mm 4000K IRC>83 3630lm/25W + Driver Bluetooth CASAMBI (>100.000h)

Accessoires (à commander séparément)



X54104

SUSPENSION A - KIT simple, non électrique de suspension en Y de L=2m pour fixation au plafond en 2points (2pcs filin en Y ; 2pcs régulateur ; 2pcs embases chromées) ; (Embase électrique à commander séparément)



X54106-9003S

SUSPENSION A - Embase électrique blanc/RAL9003-S avec câble décoratif transparent 3x0.75mm² de L=2m (sans filin = à commander séparément)



Accessoires (à commander séparément)



AX3237.001

Accessoires magnétiques pour fixation en plafonnier apparent - KIT 2pcs



PA082.9003S

SOFYA blans/9003-S - Capot anti poussière



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)



VM03925.01

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



SOFYA DWO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGR13

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



SOFYA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



SOFYA DWO CASAMBI

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Bluetooth CASAMBI>100.000h



FABRICANT
FRANÇAIS

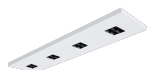


ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



SOFYA DBO PRO

Dimensions 1230x225mm

UGR12

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h



SOFYA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 1230x225mm

UGR12

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



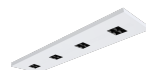
SOFYA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 1230x225mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques

Zigbee PHILIPS>100.000h



SOFYA DBO CASAMBI

Dimensions 1230x225mm

UGR12

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 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.

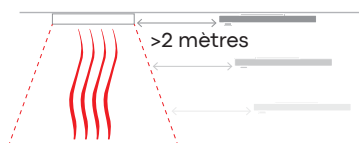
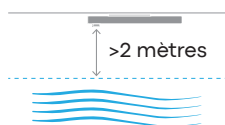
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système **CASAMBI** est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

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

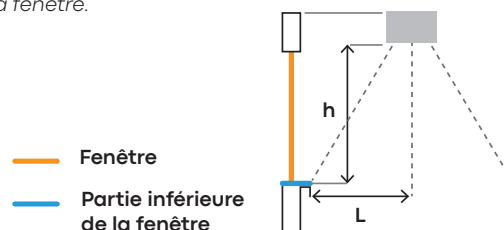
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules. Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



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.



Fenêtre

Partie inférieure de la fenêtre



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE

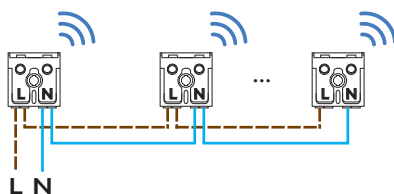


Type de communication (câblage)

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.