

Norme :	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 RG1 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Non
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

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 avec d'autres 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.

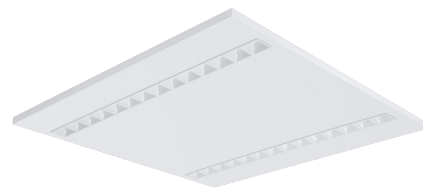
Diffuseur: DWO: Dark White Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Apparent au plafond, 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



Description

Code article	Description article
1 X7287.001.0500BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 596x596 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
2 X7287.001.0700BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 596x596 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
3 X7287.002.0500BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 596x596 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
4 X7287.002.0700BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 596x596 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
5 X7287.003.0500BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 1196x296 4000K IRC>83 3200lm/19W/500mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
6 X7287.003.0700BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 1196x296 4000K IRC>83 4360lm/28W/700mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
7 X7287.004.0500BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 1196x296 3000K IRC>83 3080lm/19W/500mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)
8 X7287.004.0700BC	ALTEA DWO (Dark White Optic) CASAMBI 1196x296 3000K IRC>83 4190lm/28W/700mA + Gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X7287.001.0500BC	4000 K	596x596 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	Casambi
2 X7287.001.0700BC	4000 K	596x596 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	Casambi
3 X7287.002.0500BC	3000 K	596x596 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	Casambi
4 X7287.002.0700BC	3000 K	596x596 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	Casambi
5 X7287.003.0500BC	4000 K	1196x296 mm	3200 lm	19 W	169 lm/W	>83	13	Casambi
6 X7287.003.0700BC	4000 K	1196x296 mm	4360 lm	28 W	156 lm/W	>83	14	Casambi
7 X7287.004.0500BC	3000 K	1196x296 mm	3080 lm	19 W	163 lm/W	>83	13	Casambi
8 X7287.004.0700BC	3000 K	1196x296 mm	4190 lm	28 W	150 lm/W	>83	14	Casambi

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

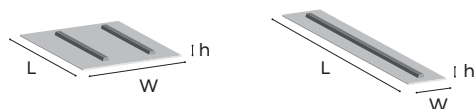
Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X7287.001.0500BC	>110.000 h	>80.000 h	>100.000 h	5 ans
2 X7287.001.0700BC	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
3 X7287.002.0500BC	>110.000 h	>80.000 h	>100.000 h	5 ans
4 X7287.002.0700BC	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
5 X7287.003.0500BC	>110.000 h	>80.000 h	>100.000 h	5 ans
6 X7287.003.0700BC	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
7 X7287.004.0500BC	>110.000 h	>80.000 h	>100.000 h	5 ans
8 X7287.004.0700BC	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%

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

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1 X7287.001.0500BC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
2 X7287.001.0700BC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
3 X7287.002.0500BC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
4 X7287.002.0700BC	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
5 X7287.003.0500BC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
6 X7287.003.0700BC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
7 X7287.004.0500BC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
8 X7287.004.0700BC	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X7287.001.0500BC	0,94	9,1	-25/30 °C	Oui
2 X7287.001.0700BC	0,93	8,6	-25/30 °C	Non
3 X7287.002.0500BC	0,94	9,1	-25/30 °C	Oui
4 X7287.002.0700BC	0,93	8,6	-25/30 °C	Non
5 X7287.003.0500BC	0,94	9,1	-25/30 °C	Oui
6 X7287.003.0700BC	0,93	8,6	-25/30 °C	Non
7 X7287.004.0500BC	0,94	9,1	-25/30 °C	Oui
8 X7287.004.0700BC	0,93	8,6	-25/30 °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 X7287.001.0500BC	31	32	53	40	66
2 X7287.001.0700BC	23	23	38	29	48
3 X7287.002.0500BC	31	32	53	40	66
4 X7287.002.0700BC	23	23	38	29	48
5 X7287.003.0500BC	31	32	53	40	66
6 X7287.003.0700BC	23	23	38	29	48
7 X7287.004.0500BC	31	32	53	40	66
8 X7287.004.0700BC	23	23	38	29	48

Accessoires (à commander séparément)

Intérieur



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



XBC.TR28002420

CASAMBI - Commande murale - blanc - BasicDIM Wireless (Bluetooth (+/- ; Couleur ; 4 scènes) (alimentation par piles)



XBC.TR28002801

CASAMBI - Détecteur de présence et luminosité ; encastré ; indépendant



XBC.VM03925.01

CASAMBI - Commande murale sans marquage - blanc (2 boutons avec 4 positions : ON+ / OFF- / Scène-1 / Scène-2) communiquant sans fil avec les cellules (Bluetooth) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



XBC.VM03925.01.S1

CASAMBI - Commande murale 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 cellules (Bluetooth) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



XBC.VM03925.02

CASAMBI - Commande murale sans marquage - blanc (1 bouton avec 2 positions : ON+ / OFF-) communiquant sans fil avec les cellules (Bluetooth) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)

Encastrés

CLIC Gamme produit



ALTEA DWO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

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



ALTEA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR13

Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



ALTEA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DWO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

Bluetooth CASAMBI>100.000h



ALTEA DBO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

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



ALTEA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR12

Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



ALTEA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR12

Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DBO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

Bluetooth CASAMBI>100.000h

Type de communication (câblage)

CASAMBI



Bouton poussoir (Versions avec ou sans piles)

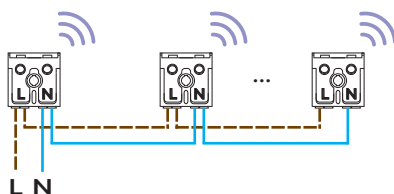
Application gratuite (IOS ou ANDROID)

Communication sans fil BLUETOOTH

Détection automatique de présence et de mouvement

Pilotage automatique de la luminosité

Luminaires de la gamme Casambi



Détecteur déporté Casambi



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



Intérieur

Encastrés