

Norme :	CE DIN 18032-3 : 1997-04 DIN VDE 0710-13 : 1981-05 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL1
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP65
Étanchéité :	IK10/20J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

SUSPENSION industrielle étanche IP65. Eclairage extensif.  quip e d'une technologie révolutionnaire à LED, alliant une très longue durée de vie et une consommation réduite. Réflecteur en aluminium extra-pur grand brillant à très haute réflexion. Corps en acier, laqué blanc par poudrage. Alimentation haute performance à durée de vie augmentée intégrée dans le luminaire. Communication entre luminaires sans fil via Bluetooth. Programmation via application CASAMBI. Création de groupes, sc enes. 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: TRPC: Diffuseur en Polycarbonate transparent résistant aux chocs.

Type  clairage: Direct

Applications: Atelier, Entrepôt de stockage, Garage, Salle de sport, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Suspendu

Coloris: Blanc RAL 9003

Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
1 X8978.1235.4083.BC-6	THALES TRPC CASAMBI 4000K IRC>83 1224x357mm 24.460lm/153W avec gradation Bluetooth CASAMBI (>100.000h) avec connecteur WIE-LAND m�le et femelle (luminaire est équipé de 2pcs LED DRIVER)

Caractéristiques photométriques

Code article	Dimensions	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X8978.1235.4083.BC-6	1224x357 mm	4000 K	>83	24 460 lm	153 W	160 lm/W	19-25	Casambi

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



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Durée de vie

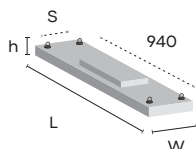
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X8978.1235.4083.BC-6	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans

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)	Entraxe fix. susp. (S)	Poids
1 X8978.1235.4083.BC-6	1224 mm	357 mm	95 mm	940x300 mm	8,80 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Protect. surt. EN61000-4-5	Temp. fonct.
1 X8978.1235.4083.BC-6	0.98	5,5	2 kV	-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 X8978.1235.4083.BC-6	5	5	8	6	10



Accessoires (à commander séparément)



PA083.9003S

Fixations pour montage en apparent des luminaires de la famille THALES/RAKY (153W) de dimensions 1224x357mm - 2pcs



AX1256.001

SUSPENSION CH01 EN CHAÎNE 350mm - Kit 2pcs



W196.031.0253.1

RST 20i3-F noir L+N+T : Y pour câble 3G1,5 rigide - à ressort (6-10) - Connecteur femelle industriel en Y pour câblage en parallèle



W196.031.4253.1

RST 20i3-F noir L+N+T : Y pour câble 3G1,5 souple - à vis (6-10) - Connecteur femelle industriel en Y pour câblage en parallèle



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



THALES TRPC XTREMA

Jusqu'à 33.700lm
160lm/W
Extensif 80°
ON-OFF / DALI T&D R2M
>110.000h



THALES TRPC CASAMBI

Jusqu'à 33.700lm
160lm/W
Extensif 80°
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



THALES TRPC ATMO-16

Jusqu'à 24.460lm
160lm/W
Extensif 80°
Présence et luminosité
automatiques
Hauteur de montage jusqu'à
16m
Zigbee PHILIPS >100.000h



THALES PRPC XTREMA

Jusqu'à 27.000lm
UGR19
Extensif 60°
ON-OFF / DALI T&D R2M
>110.000h

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.

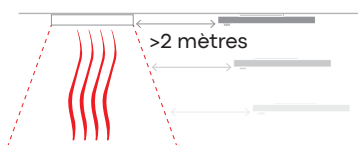
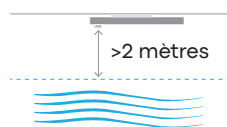
Alors que dans un espace cloisonné et/ou lorsque le système CASAMBI est intégré dans un luminaire en acier ou en aluminium, cette distance peut varier entre 5 et 15 mètres.

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 la luminosité

B.1) Flux d'air

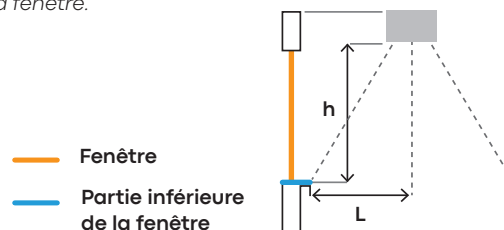
Le fonctionnement peut être perturbé par des appareils de climatisation ou de ventilation installés à proximité des cellules.
Il est impératif de respecter la distance de 2 mètres au minimum entre la cellule et le flux d'air.



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

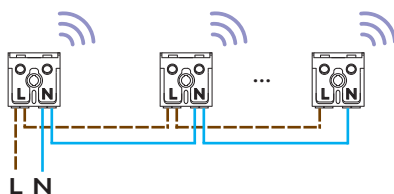


Type de communication (câblage)

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.