

# FICHE PRODUIT

## VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Contrôleur Zigbee 3.0 avec passerelle intégrée pour les projets de taille moyenne jusqu'à 200 points de terminaison



### Zones d'application

- Contrôle par pièce, contrôle par étage, contrôle en fonction de la lumière du jour
- Connexion de détecteurs de lumière et de présence dans les systèmes ZigBee
- Salles de conférence
- Bureaux : Postes de travail de groupe et individuels
- Pour les applications à l'intérieur.
- Couloirs
- Salles de classe
- Portail VIVARES disponible sur les appareils iOS et Android ainsi que sur PC

### Avantages du produit

- La pré-configuration permet une planification et une configuration efficaces de l'ensemble du projet à distance
- La mise en service basée sur le QR code permet la configuration automatique du système
- Fonctionnement local du système possible sans connexion Internet
- La fonctionnalité d'accès à distance permet de gagner du temps pour les ajustements post-installation
- La communication sans fil évite le recâblage en cas de rénovation
- Les services cloud VIVARES prennent en charge la surveillance énergétique et la maintenance prédictive
- Stocker et sauvegarder la configuration du système

### Caractéristiques du produit

- Contrôleur d'éclairage basé sur la technologie sans fil ZigBee 3.0
- IoT Ready grâce à la passerelle intégrée
- Connectez jusqu'à 200 appareils dans un réseau
- Système HCL (éclairage centré sur l'humain) intégré
- Mise en service basée sur QR-Code de tous les composants du système d'éclairage



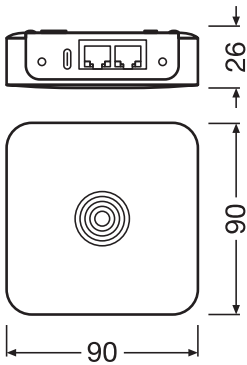
- Pré-configuration à distance des pièces, des appareils et des paramètres
- Portail VIVARES basé sur le Web et application de mise en service mobile disponibles

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2,50 W
Tension nominale	5 V
Fréquence du réseau	0 Hz

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	90,00 mm
Largeur	90,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	90.00 mm
Hauteur	26,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	26.00 mm
Poids du produit	93,2 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Sigal blanc
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Plage de température au point Tc	-20...+45 °C <sup>1)</sup>

1) Plage d'humidité relative : 0...80 %, sans condensation

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs	80
Application de mise en service	Application (Android/ iOS)
Groupes	40

## CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Zigbee 3.0
Type d'installation	Montage/Mur/Montage/Plafond

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / FCC / IC / RoHS / REACH
Normes	Conformément à IEC EN 55032 / Conformément à EN 55035:2017 / Conformément à selon EN 61000-3-2:2014 / Conformément à selon EN 61000-3-3:2013 / selon norme ETSI EN 300 328 / Conformément à ETSI EN 301 489 - 1 / selon norme ETSI EN 301 489-17 / Conformément à EN 50663 / Conformément à EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Type de protection	IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES





Plage de température de stockage	-40...+80 °C <sup>1)</sup>
----------------------------------	----------------------------


<sup>1)</sup> Plage d'humidité relative : 10...90 %, sans condensation


## Conseils de sécurité

– Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	VIVARES ZB CONTROL
	Guide d'installation détaillée	Quick Installation Guide Vivares Zigbee
	Informations légales	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
	Déclarations de conformité	VIVARES ZB CONTROL

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	VIVARES ZB CONTROL

Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	vivares zb control-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075427488	Etui carton fermé 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm³
4058075427495	Carton de regroupement 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm³
4058075539587	Carton de regroupement 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.