

# 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



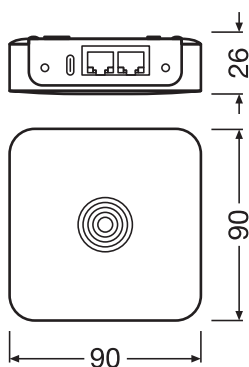
- Pré-configuration à distance des pièces, des appareils et des paramètres
- Portail VIVARES basé sur le Web et application de mise en service mobile disponibles

## 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> |

<sup>1)</sup> 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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | VIVARES ZB CONTROL                        |
|  | Guide d'installation détaillée                             | Quick Installation Guide Vlvares 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<br>1           | 46 mm x 167 mm x 132 mm                   | 222.20 g           | 1.01 dm³  |
| 4058075427495 | Carton de regroupement<br>5      | 275 mm x 185 mm x 150 mm                  | 1362.00 g          | 7.63 dm³  |
| 4058075539587 | Carton de regroupement<br>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.