

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## VIVARES ZB CONTROL

Contrôleurs Zigbee | Contrôleur Zigbee 3.0 avec passerelle intégrée pour les projets de petite à moyenne taille jusqu'à 200 appareils



### DOMAINES 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 conférences
- 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 PRODUITS

- 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 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



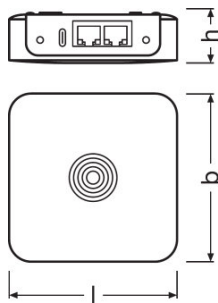
- Détection de mouvement à un angle de 100 ° et jusqu'à 4,5 m
- Pré-configuration à distance des pièces, des appareils et des paramètres
- Portail VIVARES basé sur le Web et application de mise en service mobile disponibles

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	2,50 W
<b>Tension d'entrée nominale</b>	5 V

### Dimensions & poids



<b>Longueur</b>	90,0 mm
<b>Largeur</b>	90,0 mm
<b>Hauteur</b>	26,0 mm
<b>Poids du produit</b>	93,20 g

### Couleurs & matériaux

<b>Couleur du produit</b>	Signal blanc
<b>Matériau de fermeture</b>	Polycarbonate (PC)

### Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
<b>Plage de température au point Tc</b>	-20...+45 °C <sup>1)</sup>
<b>Humidité relative</b>	0...80 %

<sup>1)</sup> Relative humidity range: 0...80%, non condensing

### Capacités

<b>Gradateur</b>	Zigbee 3.0
<b>Type d'installation</b>	Montage/Mur/Montage/Plafond
<b>Plage du transmetteur</b>	10 m <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Applicable for indoor installation

## Certificats &amp; Normes

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

## Données logistiques

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

<sup>1)</sup> Relative humidity range: 10...90%, non condensing

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075427488	Etui carton fermé 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222,20 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4058075427495	Carton de regroupement 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362,00 g	7.63 dm <sup>3</sup>
4058075539587	Carton de regroupement 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064,00 g	53.91 dm <sup>3</sup>

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.