

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Controlador Zigbee 3.0 pasarela integrada para proyectos pequeños/medianos de hasta 200 tomas



### Áreas de aplicación

- Control de habitaciones, control de suelos, control en función de la luz natural
- Conexión de luz y sensores de presencia en sistemas ZigBee
- Salas de conferencias
- Oficinas: Puestos de trabajo individuales y para grupos
- Apto para aplicaciones de interior
- Pasillos
- Aulas
- Portal VIVARES disponible en dispositivos iOS & Android así como en PC

#### Beneficios del producto

- La pre-configuración permite una planificación eficientemente y configuración a distancia
- Su instalación a través de Codigo QR permite una configuración automatica del sistema
- Funcionamiento local del sistema incluso sin conexión a internet
- La función de acceso a distancia ahorra tiempo para los ajustes post-instalación
- La comunicación inalambrica evita re-cablear en caso de renovaciones
- El servicio en la nube VIVARES permite la monitorización de energia y el manetenimiento del sistema
- Configuración del sistema de almacenamiento y copia de seguridad

#### Características del producto

- Unidad de Control de iluminación basada en tecnologia inalambrica ZigBee 3.0
- Preparado para IoT gracias a la pasarela incorporada
- Conecta hasta 200 extremos en una misma red
- Control de la iluminación Human Centric Lighting incorporado
- Instalación a través de codigo QR para todos los componentes del sistema de iluminación



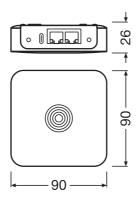
- Pre-configuración remota de las habitaciones, dispositivos y ajustes
- Portal web y apllicación VIVARES disponible para la puesta en marcha

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	2,50 W
Tensión nominal	5 V
Frecuencia de red	0 Hz

## **DIMENSIONES Y PESO**



Largo	90.00 mm
Ancho	90.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	90.00 mm
Alto	26.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	26.00 mm
Peso del producto	93,2 g

## **COLORES Y MATERIALES**

Color del producto	Blanco de la señalización
Material cobertura	Policarbonato (PC)

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+45 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20+45 °C <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Rango de humedad relativa: 0...80%, sin condensación

## **PRESTACIONES**

Regulable	No
Interfaz DIM	Zigbee 3.0
Tipo de montaje	Montaje/Pared/Montaje/Techo

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Símbolos de homologación	CE / FCC / IC / RoHS / REACH	
Normas	Según EN 55032 / Según EN 55035:2017 / Según EN 61000-3-2:2014 / Según EN 61000-3-3:2013 / Según ETSI EN 300 328 / Según ETSI EN 301 489 - 1 / Según ETSI EN 301 489-17 / Según EN 50663 / Según EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / ROHS	
Tipo de protección	IP20	

## **DATOS LOGÍSTICOS**

Temperatura de almacenamiento	-40+80 °C <sup>1)</sup>
-------------------------------	-------------------------

<sup>1)</sup> Rango de humedad relativa: 10...90%, sin condensación

## **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Installation guide
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Declaración de conformidad
	Documentos para oferta

# DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075427488	Caja unitaria 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4058075427495	Embalaje de envío 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm <sup>3</sup>

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075539587	Embalaje de envío 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.