FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
VIVARES ZB CONTROL

ZIGBEE CONTROL UNIT | Controladores para sistemas inalámbricos de gestión de iluminación.



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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Portal web y apllicación VIVARES disponible para la puesta en marcha

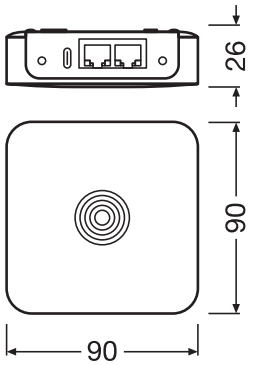
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 [1)]

1) Rango de humedad relativa: 0...80%, sin condensación

PRESTACIONES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 [1)]

1) Rango de humedad relativa: 10...90%, sin condensación

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	VIVARES ZB CONTROL
PDF	Guía de instalación	Quick Installation Guide VIvares Zigbee
PDF	Guía de instalación	Guía de instalación rápida Vivares Zigbee
PDF	Legal information	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
PDF	Declarations of conformity	VIVARES ZB CONTROL

	Declaración de conformidad	Nombre del documento
TXT	Documentos para oferta	vivares zb control-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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^3
4058075427495	Embalaje de envío 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm^3
4058075539587	Embalaje de envío 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.