FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
VIVARES ZB CONTROL

VIVARES ZB CONTROL | Controlador Zigbee 3.0 com gateway integrado para projetos até 200 pontos de luz

Áreas de Aplicação

- Controle da sala, controle do piso, controle dependente da luz do dia
- Ligação de sensores de luminosidade e presença em sistemas ZigBee
- Salas de conferência
- Escritórios: Locais de trabalho individuais e em grupo
- Adequada para aplicações em áreas internas.
- Corredores
- Salas de aula
- Portal VIVARES disponível nos dispositivos iOS & Android, bem como no PC

Vantagens do Produto

- A pré-configuração permite a planificação & configuração de todo o projeto à distância
- O comissionamento através do código QR permite a configuração automática do sistema
- É possível o funcionamento local do sistema mesmo sem ligação à internet activa
- A funcionalidade de acesso remoto poupa tempo para ajustes pós-instalação
- A comunicação sem fios evita a ligação de cabos em caso de renovação
- Os serviços cloud VIVARES apoiam a monitorização de energia & manutenção do sistema
- Configuração do sistema de armazenamento e cópia de segurança

Características do Produto

- Controlador de iluminação com tecnologia sem fio ZigBee 3.0
- Para IoT graças ao gateway integrado
- Conecta até 200 pontos terminais numa rede
- Controlo Human Centric Lighting integrado
- Comissionamento com base no Código QR de todos os componentes do sistema de iluminação
- Pré-configuração remota de espaços, dispositivos & definições

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

– Disponíveis portal VIVARES baseado na Web e app de comissionamento para dispositivos móveis

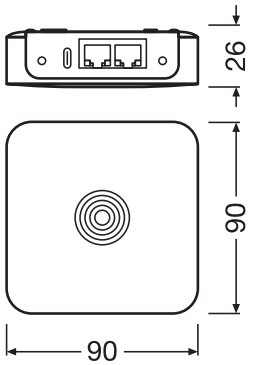
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,50 W
Tensão nominal	5 V
Frequência da rede	0 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	90,00 mm
Largura	90,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	90.00 mm
Altura	26,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	26.00 mm
Peso do produto	93,2 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Branco sinal
Material do difusor	Policarbonato (PC)

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20…+45 °C [1)]

1) Gama de humidade relativa: 0…80%, sem condensação

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Máximo de acopladores de botão de pressão / sensores conectáveis	80
App de Comissionamento	App (Android/iOS)
Grupos	40

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Zigbee 3.0
Tipo de instalação	Montagem/Parede/Montagem/Forro

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / FCC / IC / RoHS / REACH
Normas	Acc. IEC EN 55032 / Conforme EN 55035:2017 / Conforme EN 61000-3-2:2014 / Conforme EN 61000-3-3:2013 / Conforme ETSI EN 300 328 / Conforme ETSI EN 301 489 - 1 / Conforme ETSI EN 301 489-17 / Conforme IEC EN 50663 / Conforme EN 62479 / IEC62368_1C / EN 62368-1:2014+A11:2017 / REACH / RoHS
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40…+80 °C [1)]

1) Gama de humidade relativa: 10…90%, sem condensação

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	VIVARES ZB CONTROL
PDF	Guia de instalação alargado	Quick Installation Guide VIvares Zigbee
PDF	Informações legais	Legal Insert VIVARES ZB_Sensor_PB_Coupler
PDF	Declarações de conformidade	VIVARES ZB CONTROL

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
STEP	CAD STEP 3D	VIVARES ZB CONTROL

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	vivares zb control-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075427488	Folding box 1	46 mm x 167 mm x 132 mm	222.20 g	1.01 dm^3
4058075427495	Shipping box 5	275 mm x 185 mm x 150 mm	1362.00 g	7.63 dm^3
4058075539587	Caixa transporte 30	390 mm x 285 mm x 485 mm	9064.00 g	53.91 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.