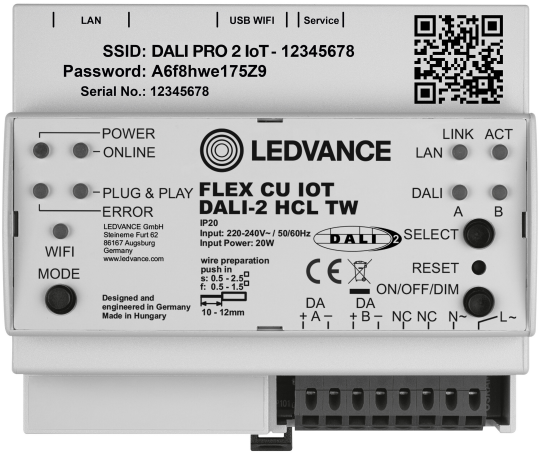
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW | Unidad de control hasta 128 luces y hasta 126 sensores/acopladores de pulsador



Áreas de aplicación

- Iluminación de áreas de hasta 1000 m^2 con una unidad de control
- Control de habitaciones y pisos
- Conexión de sensores de luz y presencia para control automatizado de la iluminación.
- Aplicaciones RGB y Blanco Dinámico

Beneficios del producto

- Certificación DALI-2 para mejorar la interoperabilidad entre múltiples proveedores
- BIOLUX HCL para simulación de luz diurna de alta calidad en espacios de oficina
- Acceso remoto para cambios en la instalación desde cualquier lugar
- Interconexión LAN para conectar hasta 8 controladores en una red
- API Rest para la conexión de una nube de terceros con el controlador DALI Pro2 IoT
- Preparado para los Servicios Cloud VIVARES opcionales

Características del producto

- Unidad de control certificada DALI-2 para hasta 128 luces y 126 acopladores de sensores-pulsadores
- Listo para IoT con pasarela integrada para acceso remoto a datos
- Compatible con el software de herramientas para PC
- Integración del sistema de gestión de edificios a través de la interfaz KNX opcional
- Proceso de puesta en marcha a través de Ethernet/WLAN
- Factor de forma pequeño: solo 6 TE (carril DIN)
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Input current	120 mA
Frecuencia de red	50…60 Hz
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	91,00 mm
Ancho	106,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	106.00 mm
Alto	62,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	62.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…2.5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	10…12 mm
Peso del producto	247,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Gris claro

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+50 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	30000

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de diciembre de 2024
Número de salidas de control	2
Número máximo de pulsadores / sensores conectables	126

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Número máx. de controladores conectados	128
Aplicación de puesta en servicio	Software
Herramienta de control de la iluminación App	Aplicación (Android/iOS)
Grupos	32

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	DALI-2
Número de salidas de control	2
Tipo de montaje	Integrado en caja de empotrar

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

Equipamiento / Accesorios

– Aplicación para iOS y Android disponible de forma gratuita en la tienda de aplicaciones

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU IOT DALI2 HCL TW
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FLEX CU IOT DALI-2 HCL TW

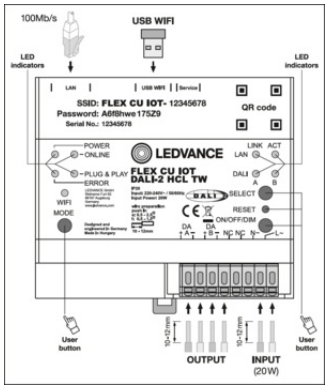
DATOS LOGÍSTICOS

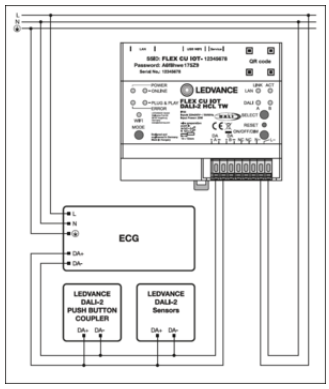
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075841888	Caja unitaria 1	112 mm x 94 mm x 72 mm	284.00 g	0.76 dm^3
4058075841895	Embalaje de envío 20	235 mm x 199 mm x 372 mm	5905.00 g	17.40 dm^3

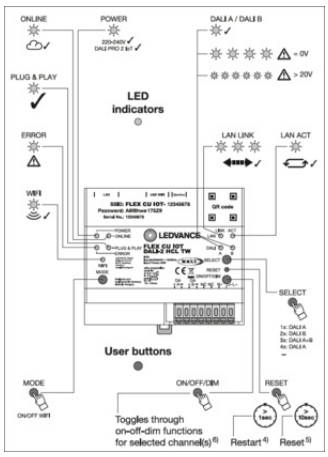
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.







Referencias / Enlaces

– Para obtener información actualizada, consulta ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248

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.