FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW

DALI-2 CONTROL UNITS | Unidades de control DALI-2 para control central de habitaciones individuales o múltiples. Configuración de iluminación individual y flexible.



Áreas de aplicación

- Iluminación de habitaciones individuales de hasta 300 m^2 con una unidad de control
- Se pueden controlar manualmente hasta 4 áreas de entrada y salida de forma sincronizada
- Conexión de sensores de luz y presencia para control automatizado de la iluminación.
- Aplicaciones RGB y Blanco Dinámico

Beneficios del producto

- Hasta 4 grupos controlables por separado
- Creación sencilla de escenas a través de la aplicación
- Puesta en marcha simplificada gracias a los modos de funcionamiento predefinidos
- Suministro DALI integrado
- Ajuste de todos los ajustes a través del teléfono inteligente
- Soporte de la función de enjambre

Características del producto

- Unidad de control compacta certificada DALI-2 para hasta 32 luces y hasta 4 sensores/pulsadores
- Durante el día dependiendo del cambio de brillo y temperatura de color
- Pulsador para controlar por separado el brillo y la temperatura del color
- Un canal de salida DALI (Broadcast o Groupcast)
- Admite el driver DALI DT8 TW
- Conexión de teléfono inteligente a través de Bluetooth para controlar y configurar
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m
- Longitud del cable del pulsador: hasta 50 m

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Input current	22 mA
Frecuencia de red	50…60 Hz
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	119,00 mm
Ancho	30,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	21,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	21.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	8…9 mm
Peso del producto	55,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Gris claro

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+60 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+60 °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 septiembre de 2024
Número de salidas de control	1
Número máximo de pulsadores / sensores conectables	4

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Número máx. de controladores conectados	32
Aplicación de puesta en servicio	Aplicación (Android/iOS)
Herramienta de control de la iluminación App	Aplicación (Android/iOS)
Grupos	4

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	DALI-2
Número de salidas de control	1
Tipo de montaje	Integración de luminarias/Montaje independiente

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 DALI 2 TW
PDF	User Instruction / Safety Instructions	FLEX CU DALI-2 TW
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FLEX CU DALI-2 TW

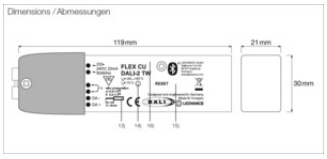
DATOS LOGÍSTICOS

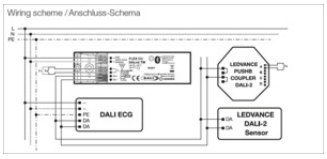
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075843844	Caja unitaria 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm^3
4058075843851	Embalaje de envío 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm^3

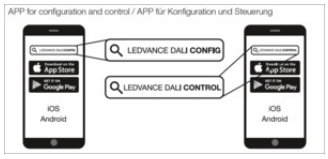
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO







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.