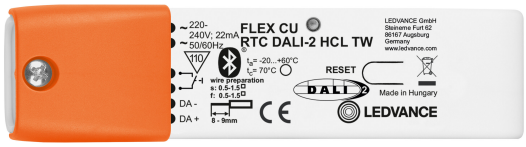
# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
# FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

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
- BIOLUX HCL para simulación de luz diurna de alta calidad en espacios de oficina
- 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
- Reloj integrado para control de brillo y temperatura de color basado en el tiempo
- 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


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

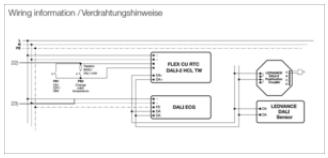
## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075841925 | Caja unitaria<br>1 | 160 mm x 35 mm x 40 mm | 77.00 g | 0.22 $dm^3$ |
| 4058075841932 | Embalaje de envío<br>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.