

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW | Unidad de control manual hasta 25 luces, permite iluminación Blanco Dinámico



Áreas de aplicación

- Solución de una habitación con hasta 4 áreas de acceso
- Salas de reuniones y conferencias
- Restaurantes
- Iluminación de comercios
- Casas privadas

Beneficios del producto

- Operación simple e intuitiva
- Regulación, conmutación y almacenamiento manual de ajustes de iluminación
- Ajuste individual del nivel de brillo y temperatura del color.
- Cubierta de cristal de alta calidad.
- Se puede configurar el comportamiento después de un corte de energía
- Funcionamiento con alimentación de red (modo activo) o alimentación DALI (modo pasivo)
- Marco de montaje en superficie opcional disponible
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES DALI (luminarias LEDVANCE DALI)

Características del producto

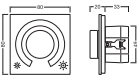
- Dispositivo de control DALI-2 para instalación en cajas de empotrar estándar
- Mando giratorio para control manual de la luz.
- Se pueden conectar hasta 4 dispositivos de control en paralelo para configurar varios puntos de control
- Sincronización automática entre puntos de control.
- Número de luces DALI por unidad de control: hasta 25
- Longitud del cable de control DALI: hasta 300 m

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,70 W
Tensión nominal	100...240 V
Input current	48 mA
Corriente de salida	65 mA
Frecuencia de red	50...60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	80,00 mm
Ancho	80,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	80.00 mm
Alto	53,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	53.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	6...7 mm
Peso del producto	220,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
--------------------	--------

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	57 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	30000
--------------------------------	-------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de salidas de control	1
Número de sensores conectados (solo sensores con contacto de interruptor de Red de alimentación)	16
Número máx. de controladores conectados	25
Aplicación de puesta en servicio	Listo para usar

Herramienta de control de la iluminación App	No
Grupos	1

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	1...100 %
Tipo de montaje	Integrado en caja de empotrar

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Simbolos de homologación	CE / UKCA / EAC
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	MCU SELECT DALI-2
	Guía de instalación	Application guide MCU SELECT DALI-2 controllers
	Información legal	Legal Insert DALI COMPONENTS
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	MCU DALI
	Declaraciones de conformidad UKCA	MCU DALI

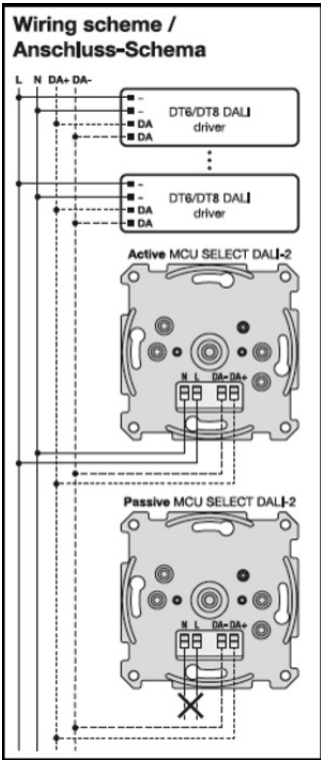
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075837508	Caja unitaria 1	102 mm x 112 mm x 55 mm	264.00 g	0.63 dm³

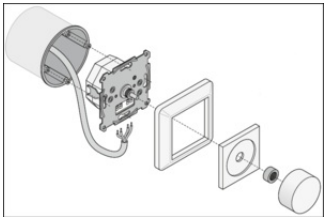
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854334610	Embalaje de envío 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	8478.00 g	25.60 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Maximum number of devices / Maximale Geräteanzahl				
Active MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	3	4
Passive MCU SELECT / TW / EXC TW	1	2	1	–
DALI driver	25	50	75	100



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.