FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW

MANUAL CONTROL UNIT GROUP DALI-2 TW | Unidades de control DALI-2 para control manual de la iluminación.



Áreas de aplicación

- Habitaciones con hasta 4 entradas/salidas
- Salas de reuniones y conferencias
- Restaurantes, bares
- Habitaciones de hotel

Beneficios del producto

- Fácil acceso al control de iluminación DALI
- Creación flexible de hasta 4 grupos de iluminación controlables individualmente y 4 escenas sin necesidad de aplicaciones ni software adicionales
- Funcionamiento con alimentación de red (modo activo) o alimentación DALI (modo pasivo)
- Ajustes individuales mediante Controlador giratorio integrado
- Compatible con detectores de movimiento estándar
- Cubierta de cristal de alta calidad.
- Iluminación de orientación y función ajustable alrededor del mando giratorio.
- Garantía del sistema de 7 años en combinación con luminarias LEDVANCE DALI sin registro
- Marco de montaje en superficie opcional disponible

Características del producto

- Dispositivo de control DALI-2 para instalación en cuadros eléctricos estándar.
- Número de luces DALI por unidad de control: hasta 25
- Mando giratorio y cubierta de cristal táctil para el controlador manual de la luz.
- Funciones de control de iluminación: ENCENDIDO/APAGADO, REGULACIÓN, ESCENAS, GRUPOS, BLANCO DINÁMICO
- Se pueden conectar hasta 4 dispositivos de control en paralelo para configurar varios puntos de control
- Sincronización automática entre puntos de control.



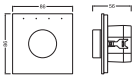
© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,70 W
Tensión nominal	100…240 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Input current	42 mA
Corriente de salida	65 mA
Frecuencia de red	50…60 Hz
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V

DIMENSIONES Y PESO



Largo	86,00 mm
Ancho	86,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	86.00 mm
Alto	56,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	56.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Long aislamiento parte de la entrada	6…7 mm
Peso del producto	176,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-25…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25…+50 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	30000

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2026
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 %
Protección contra cortocircuito	Reversible
Tipo de montaje	Integrado en caja de empotrar

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / UKCA / EAC
Normas	CE / UKCA / EAC
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40…+85 °C

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

Equipamiento / Accesorios

– Marco de montaje en superficie

Advertencia de Seguridad

– Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
– Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11273218 MCU GROUP DALI-2 TW MI
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11279177 MCU GROUP DALI-2 TW OI
PDF	Guía de instalación	Application guide MCU GROUP DALI-2 TW
PDF	Información legal	Safety Insert G11201420
PDF	Información legal	Legal insert G11254740 SENSOR DALI-2
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declaraciones de conformidad	MCU GROUP
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	MCU GROUP

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854748691	Caja unitaria 1	104 mm x 112 mm x 62 mm	220.00 g	0.72 dm^3
4099854748707	Embalaje de envío 30	320 mm x 320 mm x 250 mm	7158.00 g	25.60 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.

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.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.