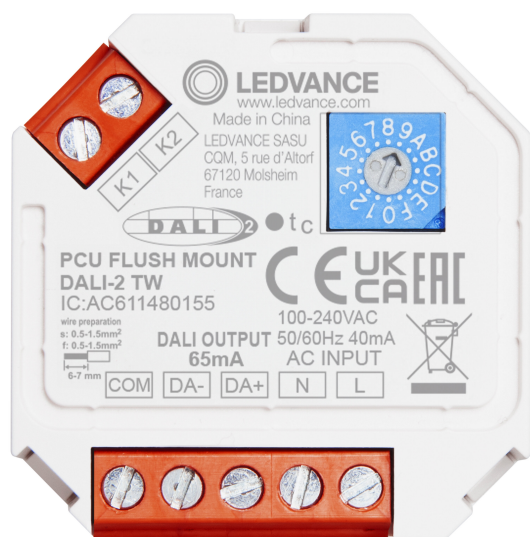


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

PUSH CONTROL UNIT FM DALI-2 TW | Interfaz DALI-2 para interruptores de iluminación estándar, instalación en caja empotrada, permite iluminación con función 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

- Compatible con todos los diseños de botones comunes
- Operación simple e intuitiva
- Regulación, conmutación y ahorro manuales
- Ajuste individual del nivel de brillo y temperatura del color.
- Fuente de alimentación de bus DALI integrada (no se requiere conexión a la red)
- Se puede configurar el comportamiento después de un corte de energía
- Fácil instalación con cable de conexión premontado
- Compatible con luminarias DALI-2; tiras y luces LED

Características del producto

- Dispositivo de control DALI-2 para instalación en cajas de empotrar estándar o carriles DIN en armarios de distribución
- 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	2,50 W
Tensión nominal	100...240 V
Input current	40 mA
Corriente de salida	65 mA
Frecuencia de red	50...60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	45,00 mm
Ancho	45,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Alto	20,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	20.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	6...7 mm
Peso del producto	44,00 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	58 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25...+50 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	50000
--------------------------------	-------

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
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

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

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Guía de instalación	Application guide PCU FM DALI-2 TW
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety Insert G11210554
	Declaraciones de conformidad	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
	Declaraciones de conformidad UKCA	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	CAD STEP 3D	PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW

DATOS LOGÍSTICOS

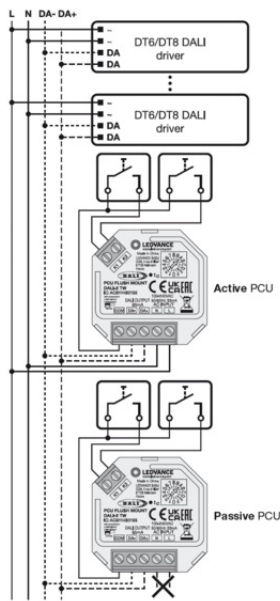
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075837584	Caja unitaria 1	45 mm x 86 mm x 100 mm	69.00 g	0.39 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854295737	Embalaje de envío 20	245 mm x 192 mm x 225 mm	1654.00 g	10.58 dm ³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

Wiring scheme /
Anschluss-Schema



Maximum number of devices /
Maximale Geräteanzahl

Active PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	3	4
Passive PCU FLUSH MOUNT DALI-2 TW	1	2	1	–
DALI drivers	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.