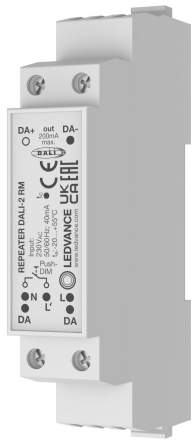
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | Ampliación de línea DALI con fuente de alimentación Bus integrada



Áreas de aplicación

- Grandes edificios con largas distancias de cable a luminarias de más de 300 m
- Integración de dispositivos DALI adicionales en sistemas DALI

Beneficios del producto

- Protección contra sobretemperatura para un funcionamiento seguro
- Admite protección contra sobretensión para una larga vida útil del producto.
- Protege el circuito de salida del dispositivo en caso de fallos.
- Función de regulación Push integrada
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES DALI

Características del producto

- Instalación en armarios eléctricos sobre carril DIN
- DALI integrado Fuente de alimentación para hasta 90 controladores DALI
- Permite una extensión sencilla de la longitud del cable DALI
- Se comporta como un balasto DALI con una dirección DALI
- Plug&Play para aplicaciones DT6 y DT8

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

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	5,30 W
Tensión nominal	230 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Input current	40 mA
Alimentación del bus DALI	200 mA
Frecuencia de red	50…60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	98,00 mm
Ancho	17,50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17.50 mm
Alto	56,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	56.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…2.5 mm^2 1)
Sección de cable, salida	0.5…2.5 mm^2 2)
Long aislamiento parte de la entrada	7.0 mm
Long aislamiento parte de la salida	7.0 mm
Peso del producto	50,00 g

1) Solid wire: 0.5…2.5 mm^2 / Flexible wire: 0.5…1.5 mm^2

2) Solid wire: 0.5…2.5 mm^2

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Gris
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	5000

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Número de salidas de control	1
Número máx. de controladores conectados	90

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Protección contra sobrecalentamiento	Reversible
Protección contra cortocircuito	Reversible
Tipo de montaje	Montaje en carril
Protección de polaridad inversa	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+75 °C

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	REPEATER DALI 2 RM
PDF	Información técnica adicional	VIVARES DALI LMS components
PDF	Información técnica adicional	VIVARERS DALI LMS komponenten
PDF	Información técnica adicional	DALI REPEATER application guide
PDF	Información técnica adicional	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden
PDF	Información legal	Safety Insert G11201420
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

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

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Legal Insert G11185544
PDF	Declaraciones de conformidad	CE declaration REPEATER DALI-2
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854709111	Caja unitaria 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm^3
4099854709128	Embalaje de envío 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 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.