



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO REPEATER DALI-2 CEILING MOUNTING

REPEATER DALI-2 CEILING 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

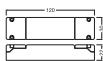
- Tapa final premontada con función de alivio de tensión para instalaciones flexibles de productos
- DALI integrado Fuente de alimentación para hasta 90 controladores DALI
- Permite una extensión sencilla de la longitud del cable DALI
- Se comporta como un balasto DALI con una dirección DALI
- Plug&Play para aplicaciones DT6 y DT8

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	5,30 W
Tensión nominal	230 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Input current	40 mA
Corriente de salida	200 mA
Frecuencia de red	50...60 Hz

### DIMENSIONES Y PESO



Largo	120,00 mm
Ancho	30,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	22,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	22.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Long aislamiento parte de la entrada	8.5...9.5 mm
Long aislamiento parte de la salida	8.5...9.5 mm
Peso del producto	42,00 g

### COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material del cuerpo	Policarbonato (PC)

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

### Vida media

Número de ciclos de encendidos	5000
--------------------------------	------

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from December 2025
---	------------------------------

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 independiente
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
 <a href="#">Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad</a>	REPEATER DALI 2 CM
 <a href="#">Información técnica adicional</a>	VIVARES DALI LMS components
 <a href="#">Información técnica adicional</a>	VIVARERS DALI LMS komponenten
 <a href="#">Información técnica adicional</a>	DALI REPEATER application guide
 <a href="#">Información técnica adicional</a>	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden
 <a href="#">Información legal</a>	Safety Insert G11201420
 <a href="#">Información legal</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Información legal	Legal Insert G11185544
 Declaraciones de conformidad	CE declaration REPEATER DALI-2
 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
4099854709098	Caja unitaria 1	33 mm x 163 mm x 24 mm	54.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4099854709104	Embalaje de envío 100	337 mm x 257 mm x 184 mm	5570.00 g	15.94 dm <sup>3</sup>

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.

## Referencias / Enlaces

- Para obtener información actualizada, consulta [ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248](https://ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.