

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 sobretensión 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

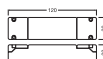
- Tapa final premontada con función de alivio de tensión para instalaciones flexibles de productos
- DALI integrado Fuente de alimentación para hasta 90 controladores DALI
- Permite una extensión sencilla de la longitud del cable DALI
- Se comporta como un balasto DALI con una dirección DALI
- Plug&Play 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 ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
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	Polycarbonato (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
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	REPEATER DALI 2 CM
	Información técnica adicional	VIVARES DALI LMS components
	Información técnica adicional	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Información técnica adicional	DALI REPEATER application guide
	Información técnica adicional	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden
	Información legal	Safety Insert G11201420
	Información legal	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 dm³
4099854709104	Embalaje de envío 100	337 mm x 257 mm x 184 mm	5570.00 g	15.94 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.

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.