

Descripción del producto

DR DALI-SUP -150/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Driver LED de voltaje constante con interfaz de regulación DALI



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta, incluso en espacios reducidos.
- Hoteles, tiendas, hoteles y restaurantes, interiores residenciales
- Museos, galerías de arte.
- Banda luminosa en oficinas diáfanas sencillas
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Instalación rápida y cómoda gracias al concepto de abrazadera de fijación sin herramientas
- 5 años de garantía
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Apto para iluminación de emergencia
- Tiras LED flexibles optimizadas adaptadas a 24 V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED con certificación DALI-2 de 1 canal
- Carcasa de clema para cables para un montaje independiente
- Opera con voltaje de seguridad muy bajo (SELV): < 60 V
- Tipo de protección: IP20

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Distorsión armónica total	< 10 % ²⁾
Factor de potencia λ	> 0,90 ³⁾
Eficiencia ECE	91 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	19 W ⁴⁾
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Corriente de encendido IP	90 A ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	2
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	3
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	5
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁶⁾
U-OUT	25 V
Potencia de salida	150 W ⁷⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV

¹⁾ Margen de tensión permitida

²⁾ At full load, 220...240 V, 50 Hz

³⁾ Carga total a 230 V

⁴⁾ At maximum LED load of 169 W

⁵⁾ $t_{width} = 452 \mu s$ at 45A (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Maximum 24 V

⁷⁾ From 0 to 150 W

Dimensiones y peso



Largo	330,0 mm
Ancho	47,0 mm
Alto	32,0 mm
Distancia entre taladros longitud	318 mm
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ²
Peso del producto	484,00 g
Long aislamiento parte de la entrada	6...7 mm
Long aislamiento parte de la salida	6...7 mm
Precableado	No

Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
-------------------------------	---------

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
----------------------	-----------------------

¹⁾ Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

Encapsulado	No
--------------------	----

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	1...100 %
Regulador	DALI
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Borna de pulsador






Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC
Normas	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
--------------------------------------	--------------

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction LED DRIVER DALI SUP
	Certificados CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificados CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declaración de conformidad DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declaración de conformidad DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075421868	Estuche de cartón 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	523,00 g	0.70 dm ³
4058075421875	Embalaje de envío 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779,00 g	14.55 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.