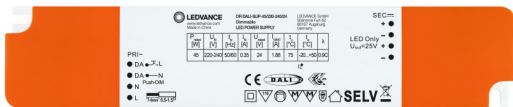


Ficha técnica de familia de producto

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

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ	Eficiencia ECE	Pérdida de potencia del equipo
DR DALI-SUP -150/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 10 % ²⁾	> 0,90 ³⁾	91 % ³⁾	19 W ⁴⁾
DR DALI-SUP -45/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 10 % ²⁾	> 0,90 ³⁾	87 % ³⁾	6.72 W ⁸⁾
DR DALI-SUP -80/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	< 10 % ²⁾	> 0,90 ³⁾	88 % ³⁾	12 W ¹¹⁾

Descripción del producto	Pérdida de potencia en modo Stand-By	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)
DR DALI-SUP -150/220-240/24	<0,5 W	90 A ⁵⁾	2	3	5
DR DALI-SUP -45/220-240/24	<0,5 W	40 A ⁹⁾	9	15	23
DR DALI-SUP -80/220-240/24	<0,5 W	50 A ¹²⁾	4	6	9

Descripción del producto	Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida
DR DALI-SUP -150/220-240/24	2 kV	1 kV	24 V ⁶⁾	25 V	150 W ⁷⁾
DR DALI-SUP -45/220-240/24	2 kV	1 kV	24 V ⁶⁾	25 V	45 W ¹⁰⁾
DR DALI-SUP -80/220-240/24	2 kV	1 kV	24 V ⁶⁾	25 V	80 W ¹³⁾

Descripción del producto	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./secund.
DR DALI-SUP -150/220-240/24	SELV	3 kV
DR DALI-SUP -45/220-240/24	SELV	3 kV
DR DALI-SUP -80/220-240/24	SELV	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

⁸⁾ At maximum LED load of 52 W

⁹⁾ $t_{width} = 215 \mu s$ at 20A (measured at 50 % I_{peak})

¹⁰⁾ From 0 to 45 W

¹¹⁾ At maximum LED load of 92 W

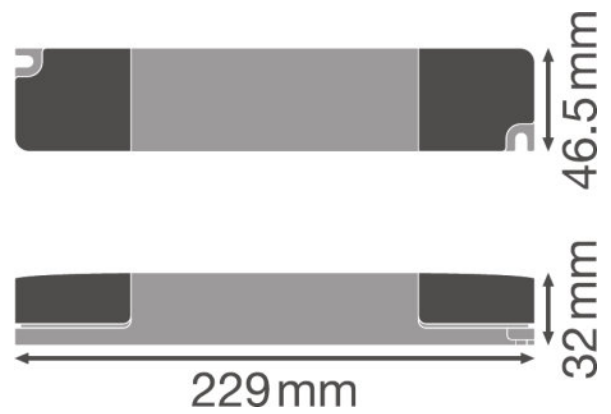
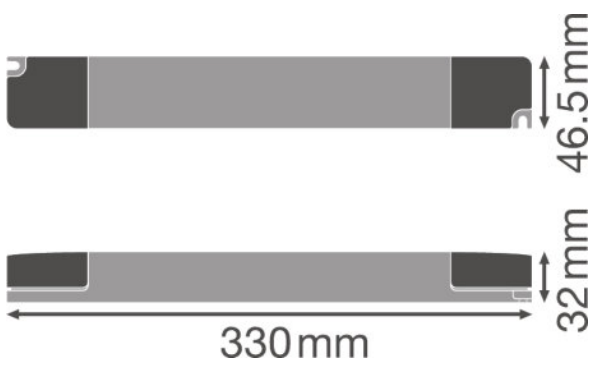
¹²⁾ $t_{width} = 400 \mu s$ at 25A (measured at 50 % I_{peak})

¹³⁾ From 0 to 80 W

Dimensiones y peso

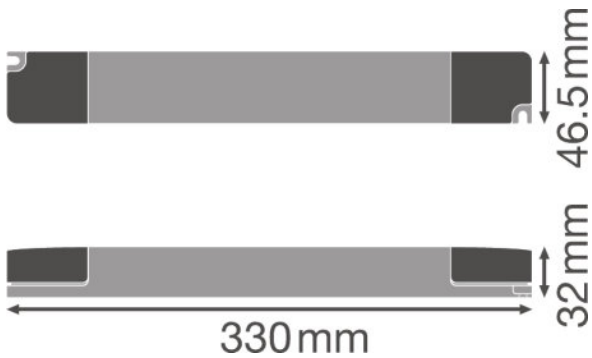
Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Peso del producto	Precableado
DR DALI-SUP -150/220-240/24	330,0 mm	47,0 mm	32,0 mm	484,00 g	No
DR DALI-SUP -45/220-240/24	229,0 mm	47,0 mm	32,0 mm	247,00 g	No
DR DALI-SUP -80/220-240/24	330,0 mm	47,0 mm	32,0 mm	320,00 g	No

Dibujo del producto



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

DR DALI-SUP -45/220-240/24



DR DALI-SUP -80/220-240/24

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
DR DALI-SUP -150/220-240/24	Plastic
DR DALI-SUP -45/220-240/24	Plastic
DR DALI-SUP -80/220-240/24	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Humedad rel. permitida durante el func.
DR DALI-SUP -150/220-240/24	-20...+45 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
DR DALI-SUP -45/220-240/24	-20...+50 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾
DR DALI-SUP -80/220-240/24	-20...+45 °C	85 °C	110 °C	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
DR DALI-SUP -150/220-240/24	50000 h ¹⁾
DR DALI-SUP -45/220-240/24	50000 h ¹⁾
DR DALI-SUP -80/220-240/24	50000 h ¹⁾

¹⁾ Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
DR DALI-SUP -150/220-240/24	No
DR DALI-SUP -45/220-240/24	No
DR DALI-SUP -80/220-240/24	No

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
DR DALI-SUP -150/220-240/24	Sí	DALI-2	1...100 %	DALI
DR DALI-SUP -45/220-240/24	Sí	DALI-2	1...100 %	DALI
DR DALI-SUP -80/220-240/24	Sí	DALI-2	1...100 %	DALI

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Longitud cableado máx. ECE/lámpara
DR DALI-SUP -150/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m
DR DALI-SUP -45/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m
DR DALI-SUP -80/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral
DR DALI-SUP -150/220-240/24	I / II	Borna de pulsador
DR DALI-SUP -45/220-240/24	I / II	Borna de pulsador
DR DALI-SUP -80/220-240/24	I / II	Borna de pulsador

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación
DR DALI-SUP -150/220-240/24	CE / CB / ENEC
DR DALI-SUP -45/220-240/24	CE / CB / ENEC
DR DALI-SUP -80/220-240/24	CE / CB / ENEC

Descripción del producto	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
DR DALI-SUP -150/220-240/24	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384	II	IP20
DR DALI-SUP -45/220-240/24	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384	II	IP20
DR DALI-SUP -80/220-240/24	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384	II	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
DR DALI-SUP -150/220-240/24	-40...+85 °C
DR DALI-SUP -45/220-240/24	-40...+85 °C
DR DALI-SUP -80/220-240/24	-40...+85 °C

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.






SOPORTE VENTAS Y TÉCNICO

Soporte ventas y técnico www.ledvance.es

INFORMACIÓN DEL PAÍS

Descripción del producto	Código del producto	METEL-Code	SEG-Nr.	Número STK	UK Org
DR DALI-SUP - 150/220-240/24	4058075421868	-	7982256	4031432	-
DR DALI-SUP - 45/220-240/24	4058075421820	-	-	4031430	-
DR DALI-SUP - 80/220-240/24	4058075421844	-	7982255	4031431	-

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
4058075421875	Embalaje de envío 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779,00 g	14.55 dm ³
4058075421837	Embalaje de envío 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3540,00 g	10.74 dm ³
4058075421851	Embalaje de envío 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139,00 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. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.