

Ficha técnica de familia de producto

LED DRIVER SUP

Driver LED con voltaje constante



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación indirecta, incluso en espacios reducidos.
- Bañador de pared para iluminación de efecto en salones, comedores, dormitorios, entradas.
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles.
- Para instalaciones de interior SELV

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- Larga vida útil segura a temperaturas máximas permitidas
- 5 años de garantía
- Funcionamiento sin mantenimiento y costes de instalación mínimos
- Instalación rápida y simple
- Alta eficiencia y fiabilidad

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W y 200 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Vida útil: hasta 60.000 h (a temperatura máxima tc)
- Tipo de protección: IP20
- Bajo ripple <5%
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Funcionamiento con menos de 60 V: Voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
- Protección contra sobrecalentamiento, sobrecarga y cortocircuito

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Factor de potencia λ	Eficiencia ECE	Pérdida de potencia del equipo	Corriente de encendido IP
DR-SUP -30/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	0,95 ²⁾	85 % ³⁾	5,0 W ⁴⁾	20 A ⁵⁾
DR-SUP -200/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	0,97 ²⁾	92 % ³⁾	16 W ⁸⁾	130 A ⁹⁾
DR-SUP -60/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	0,95 ²⁾	85 % ³⁾	9,0 W ¹¹⁾	34 A ¹²⁾
DR-SUP -100/220-240/24	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	0,97 ²⁾	90 % ³⁾	13 W ¹⁴⁾	50 A ¹⁵⁾

Descripción del producto	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)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida
DR-SUP -30/220-240/24	24	38	60	1 kV	24 V ⁶⁾
DR-SUP -200/220-240/24	6	9	14	1 kV	24 V ⁶⁾
DR-SUP -60/220-240/24	14	22	34	1 kV	24 V ⁶⁾
DR-SUP -100/220-240/24	13	20	31	1 kV	24 V ⁶⁾

Descripción del producto	Potencia de salida	Aislamiento galvanizado prim./secund.
DR-SUP -30/220-240/24	30 W ⁷⁾	3,75 kV
DR-SUP -200/220-240/24	200 W ¹⁰⁾	3,75 kV
DR-SUP -60/220-240/24	60 W ¹³⁾	3,75 kV
DR-SUP -100/220-240/24	100 W ¹⁶⁾	3,75 kV

¹⁾ Margen de tensión permitida

²⁾ At full load

³⁾ Carga total a 230 V

⁴⁾ At maximum LED load of 30 W

⁵⁾ $t_{width} = 312 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Maximum 24 V

⁷⁾ From 1 to 30 W

⁸⁾ At maximum LED load of 200 W

⁹⁾ $t_{width} = 170 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

¹⁰⁾ From 1 to 200 W

¹¹⁾ At maximum LED load of 60 W

¹²⁾ $t_{width} = 272 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

¹³⁾ From 1 to 60 W

¹⁴⁾ At maximum LED load of 100 W

¹⁵⁾ $t_{width} = 200 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

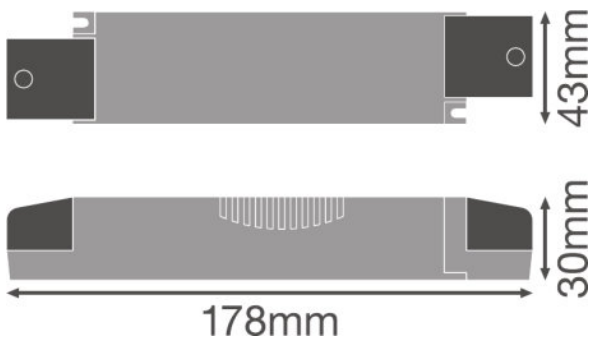
¹⁶⁾ From 1 to 100 W

Dimensiones y peso

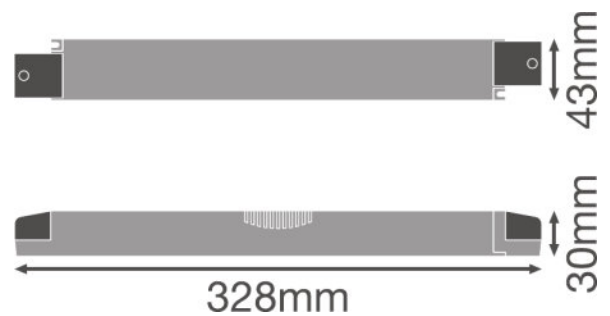
Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
DR-SUP -30/220-240/24	178,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	121,0 mm	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
DR-SUP -200/220-240/24	328,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	270,0 mm	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
DR-SUP -60/220-240/24	198,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	141,0 mm	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
DR-SUP -100/220-240/24	298,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	240,0 mm	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Peso del producto	Precableado
DR-SUP -30/220-240/24	8,0 mm	118,00 g	No
DR-SUP -200/220-240/24	8,0 mm	345,00 g	No
DR-SUP -60/220-240/24	8,0 mm	192,00 g	No
DR-SUP -100/220-240/24	8,0 mm	220,00 g	No

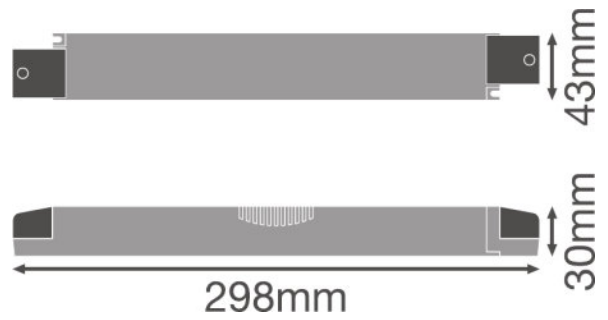
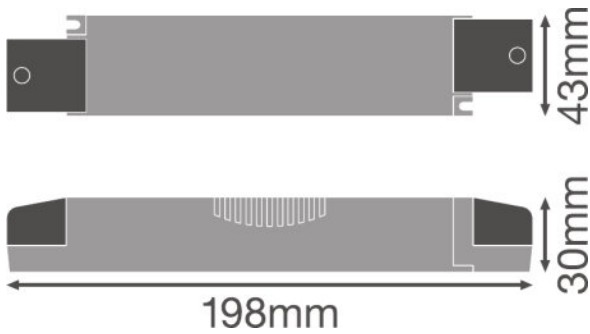
Dibujo del producto



DR-SUP -30/220-240/24



DR-SUP -200/220-240/24



DR-SUP -60/220-240/24

DR-SUP -100/220-240/24

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
DR-SUP -30/220-240/24	Plastic
DR-SUP -200/220-240/24	Plastic
DR-SUP -60/220-240/24	Plastic
DR-SUP -100/220-240/24	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo
DR-SUP -30/220-240/24	75 °C	110 °C
DR-SUP -200/220-240/24	80 °C	110 °C
DR-SUP -60/220-240/24	90 °C	110 °C
DR-SUP -100/220-240/24	85 °C	110 °C

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
DR-SUP -30/220-240/24	60000 h ¹⁾
DR-SUP -200/220-240/24	60000 h ²⁾
DR-SUP -60/220-240/24	60000 h ²⁾
DR-SUP -100/220-240/24	60000 h ²⁾

¹⁾ At maximum T_c = 75°C / 10% failure rate

2) At maximum $T_c = 80^\circ\text{C}$ / 10% failure rate

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
DR-SUP -30/220-240/24	No
DR-SUP -200/220-240/24	No
DR-SUP -60/220-240/24	No
DR-SUP -100/220-240/24	No

Capacidades

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Longitud cableado máx. ECE/lámpara
DR-SUP -30/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m
DR-SUP -200/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m
DR-SUP -60/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m
DR-SUP -100/220-240/24	Sí	Sí	Sí	2,0 m

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.
DR-SUP -30/220-240/24	II
DR-SUP -200/220-240/24	II
DR-SUP -60/220-240/24	II
DR-SUP -100/220-240/24	II

Certificados & Normas

Descripción del producto	Normas	Tipo de protección
DR-SUP -30/220-240/24	Acc. To IEC/EN61347-1/Según IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Según IEC 61547/Según IEC 62384	IP20
DR-SUP -200/220-240/24	Acc. To IEC/EN61347-1/Según IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Según IEC 61547/Según IEC 62384	IP20
DR-SUP -60/220-240/24	Acc. To IEC/EN61347-1/Según IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Según IEC 61547/Según IEC 62384	IP20
DR-SUP -100/220-240/24	Acc. To IEC/EN61347-1/Según IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Según EN 55015/Según IEC 61000-3-2/Según IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Según IEC 61547/Según IEC 62384	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Temperatura de almacenamiento
DR-SUP -30/220-240/24	-40...+85 °C
DR-SUP -200/220-240/24	-40...+85 °C
DR-SUP -60/220-240/24	-40...+85 °C
DR-SUP -100/220-240/24	-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-No.	Número STK	UK Org
DR-SUP -30/220-240/24	4058075437784	-	-	4031441	-
DR-SUP -200/220-240/24	4058075437845	-	-	4031444	-
DR-SUP -60/220-240/24	4058075437807	-	-	4031442	-
DR-SUP -100/220-240/24	4058075437821	-	-	4031443	-

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075437791	Embalaje de envío 10	200 mm x 183 mm x 116 mm	1463,00 g	4.25 dm ³
4058075437852	Embalaje de envío 10	350 mm x 183 mm x 116 mm	3863,00 g	7.43 dm ³
4058075437814	Embalaje de envío 10	220 mm x 183 mm x 116 mm	2230,00 g	4.67 dm ³
4058075437838	Embalaje de envío 10	320 mm x 183 mm x 116 mm	2573,00 g	6.79 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.

AVISO

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