

Descripción del producto

DR-SUP -30/220-240/24

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

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Factor de potencia λ	0,95 ²⁾
Eficiencia ECE	85 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	5,0 W ⁴⁾
Corriente de encendido IP	20 A ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	24
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	38
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	60
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V ⁶⁾
Potencia de salida	30 W ⁷⁾
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV

1) Margen de tensión permitida

2) At full load

3) Carga total a 230 V

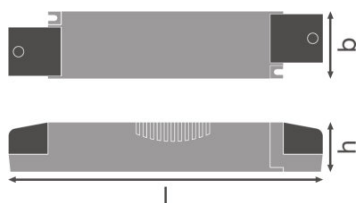
4) At maximum LED load of 30 W

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

6) Maximum 24 V

7) From 1 to 30 W

Dimensiones y peso



Largo	178,0 mm
Ancho	43,0 mm
Alto	30,0 mm
Distancia entre taladros longitud	121,0 mm
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²

Sección de cable, salida	0,5...1,5 mm ²
Peso del producto	118,00 g
Long aislamiento parte de la entrada	8,0 mm
Precableado	No

Colores y materiales

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

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 %

Duración de vida

ECE vida útil	60000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

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

Datos adicionales del producto

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

Capacidades

Regulable	No
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.	II

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC
Normas	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
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4058075437784	Estuche de cartón 1	180 mm x 44 mm x 32 mm	134,00 g	0.25 dm ³
4058075437791	Embalaje de envío 10	200 mm x 183 mm x 116 mm	1463,00 g	4.25 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 versión más reciente.