FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DR-SUP -30/220-240/24

LED DRIVER SUP | Driver LED con voltaje constante



SUPERIOR CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- 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
- Montaje rápido y sencillo
- Alta eficacia 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)
- Exceso de temperatura reversible y protección contra sobrecarga, cortocircuito y circuito abierto

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Potencia de salida	30 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Tensión de salida	24 V [2)]
Tensión de entrada	198…264 V [3)]
U-OUT	25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	160 mA
Corriente de salida	1250 mA
Corriente de encendido IP	20 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	1,5 %
Frecuencia de red	50…60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % [4)]
Factor de potencia	0,95 [4)]
Eficiencia ECE	85 % [5)]
Pérdida de potencia del equipo	5 W [6)]
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	24
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	38
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	60
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) De 1 a 30 W

2) Máximo 24 V

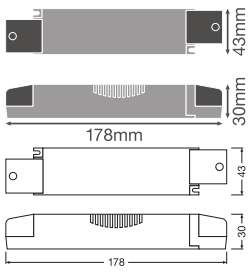
3) Margen de tensión permitida

4) A plena carga

5) A plena carga y 230 V

6) Para una carga máxima de LEDs de 30 W

DIMENSIONES Y PESO



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Largo	178,00 mm
Distancia entre taladros longitud	121,0 mm
Ancho	43,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	43.00 mm
Alto	30,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	30.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Sección de cable, salida	0.5…1.5 mm^2
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	8,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,0 mm
Peso del producto	118,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS 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
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5…85 %

Vida media

ECE vida útil	60000 h [1)]

[1)] Al máximo T_C = 75°C / 10% índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	No regulable
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Apto para iluminación de emergencia	No
Tipo de conexión, salida lateral	Conexión fija (clema)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC
Normas	Según IEC/EN61347-1 / Según IEC 61347-2-13 / Según GB 19510.1 / Según GB 19510.14 / Según EN 55015 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3 / Según el IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Según IEC 61547 / Según IEC 62384
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40…+85 °C

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	DR-SUP 220-240 24
PDF	Declarations of conformity	DR SUP LL

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075437784	Caja unitaria 1	180 mm x 44 mm x 34 mm	134.00 g	0.27 dm^3
4058075437791	Embalaje de envío 10	195 mm x 182 mm x 110 mm	1463.00 g	3.90 dm^3

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.