

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

LED DRIVER VALUE | Driver LED con voltaje constante



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- Excelente relación precio-rendimiento
- 3 años de garantía
- Montaje rápido y sencillo
- Buena eficiencia y fiabilidad

Características del producto

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W y 150 W
- Sujetacables integrado para una instalación independiente
- Durabilidad: hasta 35.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20
- 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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Potencia de salida	30 W ¹⁾
Tensión nominal	220240 V
Tensión de salida	24 V ²⁾
Margen de voltaje	220240 V
Tensión de entrada	198264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	240 mA
Corriente de salida	1250 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	20 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	5060 Hz
Distorsión armónica total	< 15 % ⁵⁾
Factor de potencia	> 0,90 ⁶⁾
Eficiencia ECE	87 % ⁷⁾
Pérdida de potencia del equipo	4,4 W ⁸⁾
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	36
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	58
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	72
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

¹⁾ De 0 a 30 W

DIMENSIONES Y PESO

^{2) &}lt;sub>Máximo 24 V</sub>

³⁾ Margen de tensión permitida

^{4) ±10%}

⁵⁾ A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

⁶⁾ Carga completa a 230 V

⁷⁾ A plena carga y 230 V

⁸⁾ Para una carga máxima de LEDs de 30 W



Largo	160,00 mm
Distancia entre taladros longitud	142.00 mm
Ancho	42,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	42.00 mm
Alto	30,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	30.00 mm
Sección de cable, entrada	0.751.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.51.5 mm ²
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	79 mm
Long aislamiento parte de la salida	79 mm
Peso del producto	96,00 g
<u> </u>	·

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+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20+45 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	2090 % 1)

¹⁾ Máximo 56 días/año al 90%

Vida media

¹⁾ Al máximo $T_c = 85$ °C / 10% índice de fallos

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	No regulable
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	1,11
Apto para iluminación de emergencia	No
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS LOGÍSTICOS

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DR V CV	
POF	Declaraciones de conformidad	CE_CV LED DRIVER	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration_ CV LED DR	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075754928	Caja unitaria 1	166 mm x 46 mm x 34 mm	114.00 g	0.26 dm ³
4058075754935	Embalaje de envío 10	249 mm x 182 mm x 101 mm	1326.00 g	4.58 dm ³
4058075754942	Embalaje de envío 60			

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.

Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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