

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DR-V -120/220-240/24

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	120,00 W
Potencia de salida	120 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24 V ²⁾
Margen de voltaje	220...240 V
Tensión de entrada	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	800 mA
Corriente de salida	5000 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	48,6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Frecuencia de red	50...60 Hz
Distorsión armónica total	< 15 % ⁵⁾
Factor de potencia	0,97 ⁶⁾
Eficiencia ECE	91 % ⁷⁾
Pérdida de potencia del equipo	9,0 W ⁸⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	8
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	11
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) De 0 a 120 W

2) Máximo 24 V

3) Margen de tensión permitida

4) $\pm 10\%$

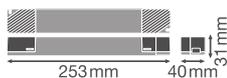
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

6) Carga completa a 230 V

7) A plena carga y 230 V

8) Para una carga máxima de LEDs de 120 W

DIMENSIONES Y PESO



Largo	253,00 mm
Distancia entre taladros longitud	242.00 mm
Ancho	40,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	40.00 mm
Alto	31,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	31.00 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	7...9 mm
Long aislamiento parte de la salida	7...9 mm
Peso del producto	345,00 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...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	90 °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.	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 90%

Vida media

ECE vida útil	35000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ Al máximo T_c = 90°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.	I,II
Apto para iluminación de emergencia	No
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal sin tornillos

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / UKCA / EAC
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	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-25...+80 °C
-------------------------------	--------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DRIVER VAL CV G3
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Información legal	Safety Insert G11205498
 Declaraciones de conformidad	DR-V
 Declaraciones de conformidad UKCA	DR-V

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075835894	Caja unitaria 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Embalaje de envío 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 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 / Enlaces

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.