

# 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 <sup>1)</sup>
Tensión nominal	220240 V
Tensión de salida	24 V <sup>2)</sup>
Margen de voltaje	220240 V
Tensión de entrada	198264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	740 mA
Corriente de salida	5000 mA <sup>4)</sup>
Corriente de encendido IP	55 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	5060 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % <sup>5)</sup>
Factor de potencia	> 0,90 <sup>6)</sup>
Eficiencia ECE	87 % <sup>7)</sup>
Pérdida de potencia del equipo	17.90 W <sup>8)</sup>
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	4
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	9
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

<sup>1)</sup> De 0 a 120 W

# **DIMENSIONES Y PESO**

<sup>2) &</sup>lt;sub>Máximo 24 V</sub>

<sup>3)</sup> Margen de tensión permitida

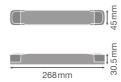
<sup>4) ±10%</sup> 

<sup>5)</sup> A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

<sup>6)</sup> Carga completa a 230 V

<sup>7)</sup> A plena carga y 230 V

<sup>8)</sup> Para una carga máxima de LEDs de 120 W



268,00 mm
251.00 mm
45,00 mm
45.00 mm
30,50 mm
30.50 mm
0.751.5 mm <sup>2</sup>
0.51.5 mm <sup>2</sup>
No
79 mm
79 mm
390,00 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	-2045 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 90%

## Vida media

ECE vida útil	35000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Al máximo  $T_c = 90^{\circ}C / 10\%$  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**

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

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	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
4058075754980	Caja unitaria 1	276 mm x 53 mm x 38 mm	418.00 g	0.56 dm <sup>3</sup>
4058075754997	Embalaje de envío 10	307 mm x 296 mm x 122 mm	4530.00 g	11.09 dm <sup>3</sup>

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.