

PRODUKTDATENBLATT

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Konstantspannungs LED-Treiber



Anwendungsgebiete

- Voutenbeleuchtung, auch bei beengten Platzverhältnissen
- Wallwasher-Effektbeleuchtung in Wohnräumen, Esszimmern, Schlafzimmern, Eingangsbereichen
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktvorteile

- Optimiert für den Betrieb mit 24 V flexiblen LED-Lichtband
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Montage
- Gute Effizienz und Zuverlässigkeit

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 30 W, 60 W, 120 W und 150 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 35.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	120,00 W
Nennausgangsleistung	120 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	24 V ²⁾
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	740 mA
Nennausgangsstrom	5000 mA ⁴⁾
Einschaltstrom	55 A
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 10 % ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90 ⁶⁾
EVG-Effizienz	87 % ⁷⁾
Geräteverlustleistung	17.90 W ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	4
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	7
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	9
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Von 0 bis 120 W

2) Maximum 24 V

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) $\pm 10\%$

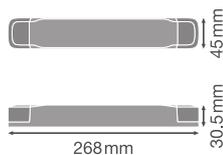
5) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz

6) Volllast bei 230 V

7) Bei Volllast und 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 120 W

Maße & Gewicht



Länge	268,00 mm
Lochmaßabstand Länge	251,00 mm
Breite	45,00 mm
Höhe	30,50 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	7...9 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7...9 mm
Produktgewicht	390,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	35000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei maximum T_c = 90°C / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I,II
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 62384
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
------------------------	--------------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075754980	Faltschachtel 1	276 mm x 53 mm x 38 mm	418.00 g	0.56 dm ³
4058075754997	Versandschachtel 10	307 mm x 296 mm x 122 mm	4530.00 g	11.09 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.