

## PRODUKTDATENBLATT DR-V -60/220-240/24

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
- Niedriger Ripplestrom < 5%
- 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	60,00 W
Nennausgangsleistung	60 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	24 V <sup>2)</sup>
Eingangsspannungsbereich	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennstrom	470 mA
Nennausgangsstrom	2500 mA <sup>4)</sup>
Einschaltstrom	45 A
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 15 % <sup>5)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90 <sup>6)</sup>
EVG-Effizienz	88 % <sup>7)</sup>
Geräteverlustleistung	8,1 W <sup>8)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	6
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	10
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	12
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Von 0 bis 60 W

2) Maximum 24 V

3) Zulässiger Spannungsbereich

4)  $\pm 10\%$

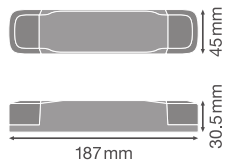
5) Bei Volllast, 220...240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 60 W

### Maße & Gewicht



Länge	187.00 mm
Lochmaßabstand Länge	169.5 mm
Breite	45.00 mm
Höhe	30.50 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	7...9 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	7...9 mm
Produktgewicht	154,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	35000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei maximum T<sub>c</sub> = 85°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
Type of connection, output side	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

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075754959	Faltschachtel 1	192 mm x 49 mm x 35 mm	177.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4058075754966	Versandschachtel 10	264 mm x 208 mm x 102 mm	1993.00 g	5.60 dm <sup>3</sup>
4058075754973	Versandschachtel 40			

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](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

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