

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	220240 V
Nennausgangsspannung	24 V ²⁾
Eingangsspannungsbereich	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V ³⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Stromart	DC
Nennstrom	800 mA
Nennausgangsstrom	5000 mA ⁴⁾
Einschaltstrom	48.6 A
Ausgangs-Rippelstrom (120 Hz)	< 1 %
Netzfrequenz	5060 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 15 % ⁵⁾
Netzleistungsfaktor λ	0,97 ⁶⁾
EVG-Effizienz	91 % ⁷⁾
Geräteverlustleistung	9.0 W ⁸⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	7
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	11
Stoßspannungsfestigkeit (L - N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

¹⁾ Von 0 bis 120 W

Maße & Gewicht

²⁾ Maximal 24 V

³⁾ Zulässiger Spannungsbereich

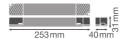
^{4) ±10%}

⁵⁾ Bei Vollast, 220...240 V, 50 Hz

⁶⁾ Volllast bei 230 V

⁷⁾ Bei Volllast und 230 V

⁸⁾ Bei maximaler LED-Belastung von 120 W



Länge	253,00 mm
Lochmaßabstand Länge	242.00 mm
Breite	40.00 mm
Höhe	31.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.751.5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.51.5 mm ²
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	79 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	79 mm
Produktgewicht	345,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Betriebstemperaturbereich	-20+45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	2090 % 1)

¹⁾ Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei maximum $T_c = 90^{\circ}C / 10\%$ Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

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

DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	1,11
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	Schraubenloser Anschluss

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / UKCA / EAC	
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	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DRIVER VAL CV G3	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205498	
PDF	Konformitätserklärung	DR-V	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	DR-V	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075835894	Faltschachtel 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Versandschachtel 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 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.