PRODUKTDATENBLATT
DR-VAL -15/220-240/350

LED DRIVER VALUE | Konstantstrom LED-Treiber mit dediziertem Strom

VALUE CLASS

Anwendungsgebiete

- Geeignet für LED-Leuchten und LED-Module
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I und II
- Für SELV-Installationen in Innenräumen
- Büros, Einkaufszentren, Krankenhäuser, Restaurants, Hotels

Produktvorteile

- Geeignet für den Betrieb mit vielen diskreten LEDs und COB-LEDs
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 15 W, 20 W, 30 W, 45 W und 60 W
- Integrierte Kabelklemme für unabhängige Installation
- Lebensdauer: bis zu 35.000 h (bei max. tc Temperatur)
- Schutzart: IP20
- Konstanter Ausgangsstrom
- Niedriger Ripplestrom < 5%
- Versorgungsspannung: 220…240 V
- Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
- Betrieb mit weniger als 60 V: Sicherheitskleinspannung (SELV)
- Kurzschluss- und Überlastschutz

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	15,00 W
Nennausgangsleistung	15 W [1)]
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	30…46 V [2)]
Eingangsspannung AC	198…264 V [3)]
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	DC
Nennstrom	140 mA
Nennausgangsstrom	350 mA [4)]
Einschaltstrom	6 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50…60 Hz
Oberschwingungsgehalt	13 % [5)]
Netzleistungsfaktor λ	0,9 [6)]
EVG-Effizienz	84 % [7)]
Geräteverlustleistung	2,6 W [8)]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	32
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	50
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	78
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	0,5 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Teillast 11…16 W

2) Maximal 60 V

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) ±10%

5) Bei Volllast, 220…240 V, 50 Hz

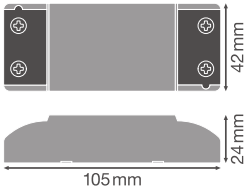
6) Volllast bei 230 V

7) Bei Volllast und 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 17 W

Maße & Gewicht

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Länge	105,00 mm
Lochmaßabstand Länge	91 mm
Breite	42.00 mm
Höhe	24.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm^2
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	5…6 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	5…6 mm
Produktgewicht	70,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	95 °C
Betriebstemperaturbereich	-10…+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	10…90 % [1)]

1) Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	35000 h [1)]

1) Bei maximum T_c = 80°C / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein

Einsatzmöglichkeiten

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Nein
Überlastschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
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	-20…+75 °C

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity 3581723

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075240193	Faltschachtel 1	46 mm x 28 mm x 111 mm	79.00 g	0.14 dm^3
4058075240209	Versandschachtel 10	249 mm x 126 mm x 90 mm	977.00 g	2.82 dm^3
4058075254121	Versandschachtel 60	400 mm x 268 mm x 216 mm	6325.00 g	23.16 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.