PRODUKTDATENBLATT
DR-VAL -60/220-240/1A4

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.

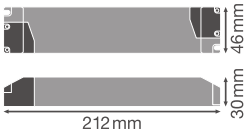
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Nennausgangsleistung	60 W [1]
Nennspannung	220…240 V
Nennausgangsspannung	26…43 V [2]
Eingangsspannung AC	198…264 V [3]
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	DC
Nennstrom	470 mA
Nennausgangsstrom	1400 mA [4]
Einschaltstrom	35 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50…60 Hz
Oberschwingungsgehalt	17 % [5]
Netzleistungsfaktor λ	0,9 [6]
EVG-Effizienz	87 % [7]
Geräteverlustleistung	7,8 W [8]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	12
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	20
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	31
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Teillast 36…60 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 61 W

Maße & Gewicht



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Länge	212,00 mm
Lochmaßabstand Länge	202,0 mm
Breite	46.00 mm
Höhe	30.00 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	220,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	95 °C
Betriebstemperaturbereich	-10…+45 °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 = 85°C / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Nein
Überlastschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
4058075240278	Faltschachtel 1	58 mm x 43 mm x 230 mm	242.00 g	0.57 dm^3
4058075240285	Versandschachtel 10	304 mm x 245 mm x 124 mm	2723.00 g	9.24 dm^3
4058075254213	Versandschachtel 40	510 mm x 323 mm x 284 mm	11625.00 g	46.78 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.