

PRODUKTDATENBLATT

DR DS-P -40/220-240/475 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Linearer Konstantstrom LED-Treiber mit Dip-Schalter-Stromeinstellung



Anwendungsgebiete

- Geeignet für LED-Leuchten und LED-Module
- Anwendbar für Leuchten der Schutzklasse I
- Geeignet für Non-SELV-Installationen im Innenbereich
- Geeignet für Notstrominstallation
- Lineare Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten, Industriegebäude, Lagerbereiche und Retail

Produktvorteile

- Hohe Flexibilität durch einstellbare Ausgangsströme über Dip-Schalter (16 Ströme)
- Geringes Flackern ermöglicht hohe Lichtqualität als auch guten visuellen Komfort
- Individuelle Stromeinstellung am Gerät mit Dip-Schaltern in 25mA Schritten
- Geometrie gemäß Zhaga-Spezifikation
- Hohe Effizienz
- Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, Anhang J
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Verfügbar in 40 W, 60 W, 90 W und 150 W
- Sehr lange Lebensdauer: bis zu 100.000 h
- Schutzart: IP20
- Niedriger Ripplestrom < 5%
- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Betriebsfrequenz: 0/50/60 Hz
- ENEC geprüfte Sicherheit
- Sicherheit nach EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	42 W
Nennausgangsspannung	40...220 V
Eingangsspannung AC	198...264 V ¹⁾
Eingangsspannung DC	180...270 V ¹⁾
Nennstrom	0 A
Nennausgangsstrom	100-475 mA ²⁾
Einschaltstrom	20 A ³⁾
Ausgangsstromtoleranz	±4.5 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	5 %
Ausgangs-Rippelstrom (120 Hz)	5 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	10 % ⁴⁾
Netzleistungsfaktor λ	> 0,97 ⁴⁾
EVG-Effizienz	92 % ⁴⁾
Geräteverlustleistung	5 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 13 A (B)	20
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	26
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	28
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 13 A (C)	34
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)	42
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

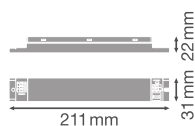
1) Zulässiger Spannungsbereich

2) Werkseinstellung 100mA

3) Bei 230 V AC, $T_a = 25\text{ °C}$

4) Bei Vollast, 220...240 V, 50 Hz

Maße & Gewicht



Länge	211,00 mm
Lochmaßabstand Länge	200,00 mm
Breite	31,00 mm
Höhe	22,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	8,00 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,00 mm
Produktgewicht	139,00 g

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall / CGCC
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t _c	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	< 110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ Bei maximum T_c - 10°C

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2024

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Ja
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I

Geeignet für Notlicht	Ja
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme






Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Normen	Gemäß EN 61347-1 / Gemäß ENEC 61347-2-13 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SF FLAT Driver
	Konformitätserklärung	DR DS-P
	Declarations Of Conformity UKCA	DR-V driver
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	CAD_STEP_3D	DR DS P 40 92W

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854258497	Faltschachtel 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	160.00 g	0.26 dm ³
4099854258503	Versandschachtel 20	412 mm x 233 mm x 90 mm	3528.00 g	8.64 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.