

# PRODUKTDATENBLATT

## DR DS-P -90/220-240/775 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

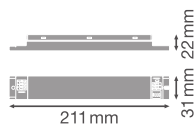
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	90 W
Nennausgangsspannung	40...220 V
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>1)</sup>
Eingangsspannung DC	180...270 V <sup>1)</sup>
Nennstrom	0 A
Nennausgangsstrom	300-775 mA <sup>2)</sup>
Einschaltstrom	30 A <sup>3)</sup>
Ausgangsstromtoleranz	±3.0 %
Ausgangs-Rippelstrom (100 Hz)	5 %
Ausgangs-Rippelstrom (120 Hz)	5 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	10 % <sup>4)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,97 <sup>4)</sup>
EVG-Effizienz	94 % <sup>4)</sup>
Geräteverlustleistung	8 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	9
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 13 A (B)	12
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	14
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (C)	16
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 13 A (C)	19
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (C)	23
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

- 1) Zulässiger Spannungsbereich
- 2) Werkseinstellung 300mA
- 3) Bei 230 V AC, T<sub>a</sub> = 25 °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 <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	8,00 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,00 mm
Produktgewicht	172,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall / CGCC
Gehäusematerial	Metall

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	< 110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

<sup>1)</sup> Bei maximum T<sub>c</sub> - 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	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854258534	Faltschachtel 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	193.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4099854258541	Versandschachtel 20	412 mm x 233 mm x 90 mm	4188.00 g	8.64 dm <sup>3</sup>

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.