



# PRODUKTDATENBLATT

## DR DS-P -60/220-240/625 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	60 W
Nennausgangsspannung	40...220 V
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>1)</sup>
Eingangsspannung DC	180...270 V <sup>1)</sup>
Nennstrom	0,29 A
Nennausgangsstrom	200-625 mA <sup>2)</sup>
Einschaltstrom	21 A <sup>3)</sup>
Ausgangsstromtoleranz	±3.5 %
Ausgangs-Ripplestrom (100 Hz)	5 %
Ausgangs-Ripplestrom (120 Hz)	5 %
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	10 % <sup>4)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,97 <sup>4)</sup>
EVG-Effizienz	93 % <sup>4)</sup>
Geräteverlustleistung	6 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 10 A (B)	14
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 13 A (B)	18
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 16 A (B)	26
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 10 A (C)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 13 A (C)	28
Max. Anz. EVG an Sicherungsaute. 16 A (C)	38
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV

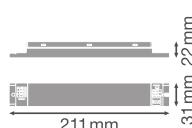
1) Zulässiger Spannungsbereich

2) Werkseinstellung 200mA

3) Bei 230 V AC,  $T_a = 25^\circ\text{C}$

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 <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	152,00 g

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Metall / CGCC
Gehäusematerial	Metall

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäsetemperatur im Fehlerfall	< 110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

### Lebensdauer

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

1) Bei maximum T<sub>c</sub> - 10°C

### Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Ja
-----------	----

### 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
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
 Rechtliche Hinweise	DR DS-SENS- SF FL
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Konformitätserklärung	DR DS-P
 Konformitätserklärung UKCA	DR-V driver

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 CAD STEP dreidimensional	DR DS P 40 92W
 Ausschreibungstexte	LED DRIVER DIP SWITCH LINEAR 60 220 240 625 L NSV-de

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854258510	Faltschachtel 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	173.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4099854258527	Versandschachtel 20	412 mm x 233 mm x 90 mm	3788.00 g	8.64 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

## 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.