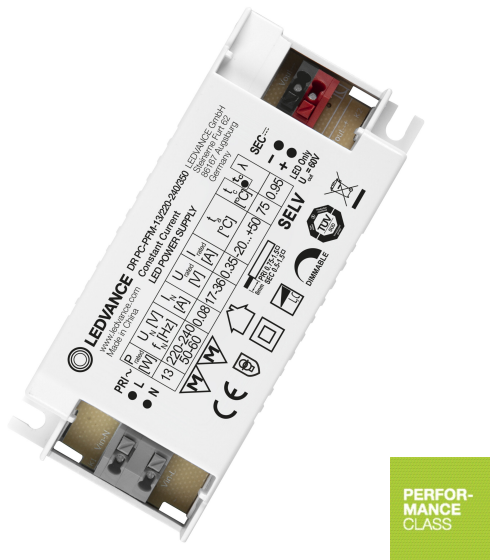


# PRODUKTDATENBLATT

## DR PC-PFM -13/220-240/350

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Konstantstrom LED-Treiber mit Dimmschnittstelle für Phasenanschnitt



### 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

- Ermöglicht die Installation mit häufig verwendeten Phasenanschnitts- und abschnittsdimmer
- 5 Jahre Garantie
- Schlankes Gehäuse für schmale Installationen
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

### Produkteigenschaften

- Verfügbar in 13 W, 18 W, 25 W und 35 W
- Unabhängige Installation mit optionalem Kabelklemmen-Kit
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt
- Dimmbar von 10...100 %
- Lebensdauer: bis zu 50.000 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)
- Reversibler Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Arbeitsstromschutz

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennausgangsleistung	13 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	17...36 V <sup>2)</sup>
Eingangsspannung AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	60 V
Stromart	DC
Nennstrom	70 mA
Nennausgangsstrom	350 mA <sup>4)</sup>
Einschaltstrom	5 A
Ausgangsstromtoleranz	±5 %
Ausgangs-Ripplestrom (100 Hz)	< 5 %
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	18 % <sup>5)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
EVG-Effizienz	79 % <sup>7)</sup>
Geräteverlustleistung	2,6 W <sup>8)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	81
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	130
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	203
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	0,5 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Teillast 6...13 W

2) Maximal 60 V

3) Zulässiger Spannungsbereich

4) ±10%

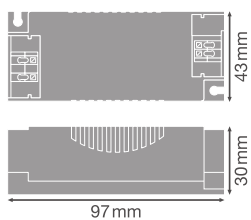
5) Bei Vollast, 220...240 V, 50 Hz

6) Vollast bei 230 V

7) Bei Vollast und 230 V

8) Bei maximaler LED-Belastung von 13 W

### Maße & Gewicht



Länge	97,00 mm
Lochmaßabstand Länge	88,0 mm
Breite	43,00 mm
Höhe	30,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Vorverdrahtet	Nein
Abisolierlänge eingangsseitig	8,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8,0 mm
Produktgewicht	98,00 g

## Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	95 °C
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

## Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei maximum T<sub>c</sub> = 75°C / 10% Ausfallrate

## Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

## Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt
Dimmbereich	10...100 %
Übertemperaturschutz	Nein
Überlastschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2,0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Nein
Anschlussart ausgangsseitig	Federkraftklemme


## Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	TUV / 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
------------------------	--------------



## Optionales Zubehör


Produktbild	Produktname	EAN
	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Kabelklemmen-Kit zur optimierten Zugentlastung

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DRIVER PHASE CUT
 Konformitätserklärung	EU Declaration of Conformity 3581723

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte	LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE 13220 240350-DE

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075239814	Faltschachtel 1	46 mm x 34 mm x 100 mm	104.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075239821	Versandschachtel 10	247 mm x 118 mm x 91 mm	1198.00 g	2.65 dm <sup>3</sup>
4058075254800	Versandschachtel 60	372 mm x 262 mm x 205 mm	7678.00 g	19.98 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.