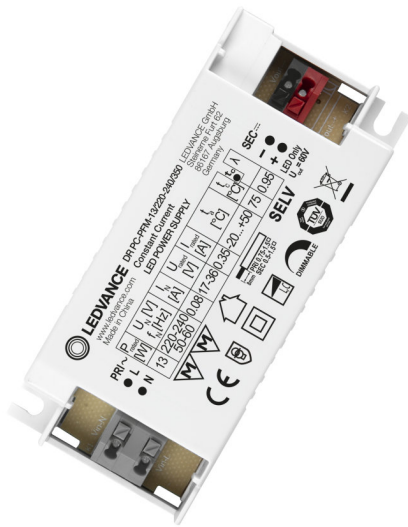


FAMILIENDATENBLATT

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 Leerlaufschutz

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung
DR PC-PFM -13/220-240/350	220...240 V
DR PC-PFM -18/220-240/350	220...240 V
DR PC-PFM -25/220-240/700	220...240 V
DR PC-PFM -35/220-240/700	220...240 V

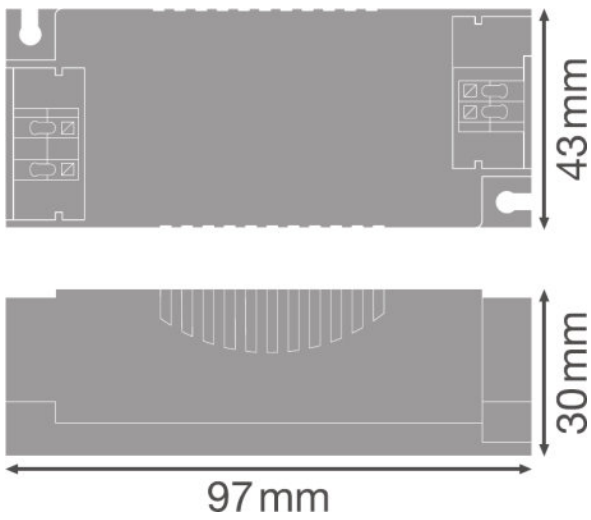
Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaß- abstand Länge	Lochmaß- abstand Breite	Leitungs- querschnitt eingangsseitig
DR PC-PFM -13/220-240/350	97,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	88,0 mm	34,0 mm	0,75...1,5 mm ²
DR PC-PFM -18/220-240/350	130,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	121,0 mm	34,0 mm	0,75...1,5 mm ²
DR PC-PFM -25/220-240/700	130,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	121,0 mm	34,0 mm	0,75...1,5 mm ²
DR PC-PFM -35/220-240/700	150,0 mm	43,0 mm	30,0 mm	141,0 mm	34,0 mm	0,75...1,5 mm ²

Produkt-Bezeichnung	Leitungs- querschnitt ausgangsseitig	Abisolierlänge eingangsseitig	Produkt- gewicht	Abisolierlänge ausgangsseitig
DR PC-PFM -13/220-240/350	0,5...1,5 mm ²	8,0 mm	98,00 g	8,0 mm
DR PC-PFM -18/220-240/350	0,5...1,5 mm ²	8,0 mm	123,50 g	8,0 mm
DR PC-PFM -25/220-240/700	0,5...1,5 mm ²	8,0 mm	126,00 g	8,0 mm
DR PC-PFM -35/220-240/700	0,5...1,5 mm ²	8,0 mm	182,00 g	8,0 mm

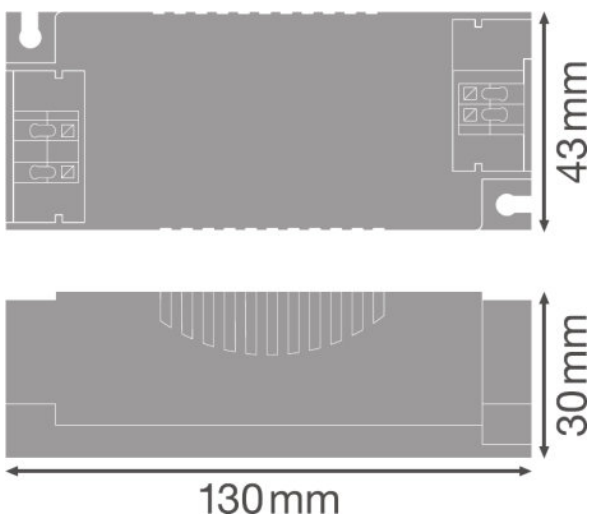
Produkt-Bezeichnung	Vorverdrahtet
DR PC-PFM -13/220-240/350	Nein
DR PC-PFM -18/220-240/350	Nein
DR PC-PFM -25/220-240/700	Nein
DR PC-PFM -35/220-240/700	Nein

Produkt Grafik

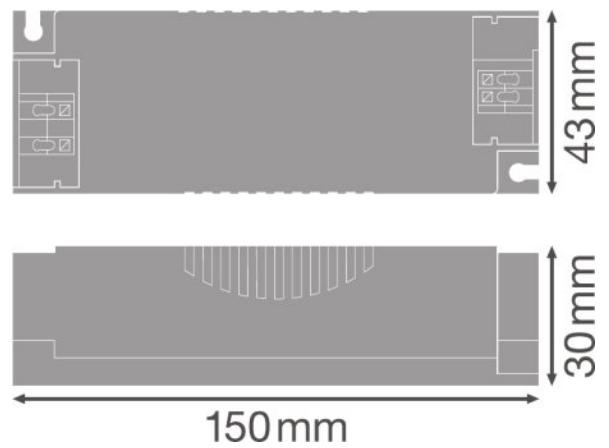


DR PC-PFM -13/220-240/350

DR PC-PFM -18/220-240/350



DR PC-PFM -25/220-240/700



DR PC-PFM -35/220-240/700

Farben & Materialien

Produkt-Bezeichnung	Material Korpus
DR PC-PFM -13/220-240/350	Kunststoff
DR PC-PFM -18/220-240/350	Kunststoff
DR PC-PFM -25/220-240/700	Kunststoff
DR PC-PFM -35/220-240/700	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich	Maximale Temperatur am Messpunkt tc	Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb
DR PC-PFM -13/220-240/350	-20...+50 °C	75 °C	95 °C	10...90 % ¹⁾
DR PC-PFM -18/220-240/350	-20...+50 °C	70 °C	95 °C	10...90 % ¹⁾
DR PC-PFM -25/220-240/700	-20...+50 °C	75 °C	95 °C	10...90 % ¹⁾
DR PC-PFM -35/220-240/700	-20...+50 °C	85 °C	95 °C	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 Tage/Jahr bei 90%

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
DR PC-PFM -13/220-240/350	50000 h ¹⁾
DR PC-PFM -18/220-240/350	50000 h ²⁾
DR PC-PFM -25/220-240/700	50000 h ¹⁾
DR PC-PFM -35/220-240/700	50000 h ³⁾

¹⁾ Bei maximum $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate

²⁾ Bei maximum $T_c = 70^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate

³⁾ Bei maximum $T_c = 85^\circ\text{C}$ / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Gekapselt
DR PC-PFM -13/220-240/350	Nein
DR PC-PFM -18/220-240/350	Nein
DR PC-PFM -25/220-240/700	Nein
DR PC-PFM -35/220-240/700	Nein

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	DIM-Schnittstelle	Dimmbereich	Dim-Methode
DR PC-PFM -13/220-240/350	Ja	Phasenanschnitt	10...100 %	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer
DR PC-PFM -18/220-240/350	Ja	Phasenanschnitt	10...100 %	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer
DR PC-PFM -25/220-240/700	Ja	Phasenanschnitt	10...100 %	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer
DR PC-PFM -35/220-240/700	Ja	Phasenanschnitt	10...100 %	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer

Produkt-Bezeichnung	Übertemperaturschutz	Überlastschutz	Kurzschlusschutz	Maximale Leitungslänge EVG/Lampe
DR PC-PFM -13/220-240/350	Nein	Ja	Ja	2,0 m
DR PC-PFM -18/220-240/350	Nein	Ja	Ja	2,0 m
DR PC-PFM -25/220-240/700	Nein	Ja	Ja	2,0 m
DR PC-PFM -35/220-240/700	Nein	Ja	Ja	2,0 m

Produkt-Bezeichnung	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Type of connection, output side	Geeignet für lastfreien Betrieb
DR PC-PFM -13/220-240/350	I / II	Federkraftklemme	Yes
DR PC-PFM -18/220-240/350	I / II	Federkraftklemme	Yes
DR PC-PFM -25/220-240/700	I / II	Federkraftklemme	Yes
DR PC-PFM -35/220-240/700	I / II	Federkraftklemme	Yes

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung
DR PC-PFM -13/220-240/350	TUV / CE
DR PC-PFM -18/220-240/350	TUV / CE
DR PC-PFM -25/220-240/700	TUV / CE
DR PC-PFM -35/220-240/700	TUV / CE

Produkt-Bezeichnung	Normen	Schutzklasse	Schutzart
DR PC-PFM -13/220-240/350	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384	II	IP20
DR PC-PFM -18/220-240/350	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384	II	IP20
DR PC-PFM -25/220-240/700	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384	II	IP20
DR PC-PFM -35/220-240/700	Gemäß EN 61347-1/Gemäß EN 61347-2-13/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 62384	II	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lager-temperaturbereich
DR PC-PFM -13/220-240/350	-20...+75 °C
DR PC-PFM -18/220-240/350	-20...+75 °C
DR PC-PFM -25/220-240/700	-20...+75 °C
DR PC-PFM -35/220-240/700	-20...+75 °C

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Kabelklemmen-Kit zur optimierten Zugentlastung

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt





VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT

Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

LÄNDERSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
DR PC-PFM -13/220-240/350	4058075239814	-	7981954	4031415	-
DR PC-PFM -18/220-240/350	4058075239838	-	7981955	4031416	-
DR PC-PFM -25/220-240/700	4058075239852	-	7981956	4031417	-
DR PC-PFM -35/220-240/700	4058075239876	-	7981957	4031418	-

DOWNLOADS

Datei
 User instruction LED DRIVER PERFORMANCE CC PHASE CUT
 Produktdatenblatt DR PC-PFM-13220-240350
 Konformitätserklärungen EU Declaration of Conformity 3581723
 Produktdatenblatt DR PC-PFM-18220-240350



Produktdatenblatt
DR PC-PFM-25220-240700



Produktdatenblatt
DR PC-PFM-35220-240700

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075239821	Versandschachtel 10	247 mm x 118 mm x 91 mm	1198,00 g	2.65 dm ³
4058075239845	Versandschachtel 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1563,00 g	3.39 dm ³
4058075239869	Versandschachtel 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1593,00 g	3.39 dm ³
4058075239883	Versandschachtel 10	247 mm x 171 mm x 91 mm	2196,00 g	3.84 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.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Produkt-Bezeichnung	Zubehörname	Zubehör-EAN
DR PC-PFM -13/220-240/350	LED DRIVER NON-DALI Cable Clamp, PC-PFM-CLAMP DUO	▶ 4058075313187
DR PC-PFM -18/220-240/350	LED DRIVER NON-DALI Cable Clamp, PC-PFM-CLAMP DUO	▶ 4058075313187
DR PC-PFM -25/220-240/700	LED DRIVER NON-DALI Cable Clamp, PC-PFM-CLAMP DUO	▶ 4058075313187
DR PC-PFM -35/220-240/700	LED DRIVER NON-DALI Cable Clamp, PC-PFM-CLAMP DUO	▶ 4058075313187

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.