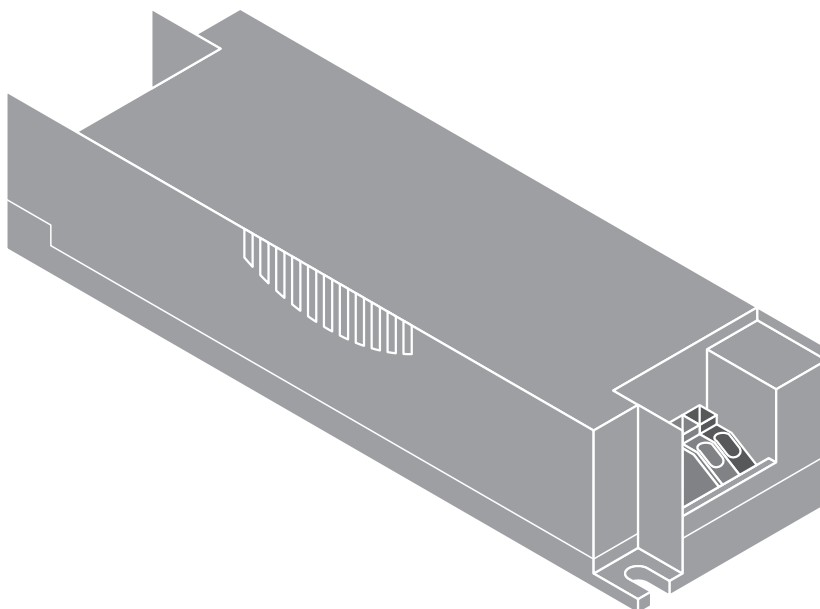


## LED DRIVER PHASE-CUT PFM



|                                 | EAN           | l x w x h [mm] | W  | IP | ⌀ (°C)    | V <sub>AC</sub> | Hz       |
|---------------------------------|---------------|----------------|----|----|-----------|-----------------|----------|
| <b>DR PC-PFM-13/220-240/350</b> | 4058075239814 | 97 x 43 x 30   | 13 | 20 | -20...+50 | 220-240 V       | 50/60 Hz |
| <b>DR PC-PFM-18/220-240/350</b> | 4058075239838 | 130 x 43 x 30  | 18 | 20 | -20...+50 | 220-240 V       | 50/60 Hz |
| <b>DR PC-PFM-25/220-240/700</b> | 4058075239852 | 130 x 43 x 30  | 25 | 20 | -20...+50 | 220-240 V       | 50/60 Hz |
| <b>DR PC-PFM-35/220-240/700</b> | 4058075239876 | 150 x 43 x 30  | 35 | 20 | -20...+50 | 220-240 V       | 50/60 Hz |

**LEDVANCE** DR PC-PFM-13/220-240/350 LEDVANCE GmbH  
www.ledvance.com Constant Current Steinerne Furt 62  
Made in China LED POWER SUPPLY 86167 Augsburg  
Germany

| P <sub>rated</sub><br>[W] | U <sub>N</sub><br>[V] | f <sub>N</sub><br>[Hz] | I <sub>N</sub><br>[A] | U <sub>rated</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[A] | t <sub>case</sub><br>[°C] | t <sub>stg</sub><br>[°C] | λ |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 13                        | 220-240<br>50-60      | 0.08                   | 17-36                 | 0.35                      | -20...+50                 | 75                        | 0.95                     |   |

SELV  $P_{max} 0.75 \times 1.50$  SEC 6.5-1.50

CE, RoHS, UL, DIMMABLE, TÜV, SELV

SEC= - + LED Only U<sub>N</sub>=60V

picture only for reference, valid print on product 1)

**LEDVANCE** DR PC-PFM-18/220-240/350 LEDVANCE GmbH  
www.ledvance.com Constant Current Steinerne Furt 62  
Made in China LED POWER SUPPLY 86167 Augsburg  
Germany

| P <sub>rated</sub><br>[W] | U <sub>N</sub><br>[V] | f <sub>N</sub><br>[Hz] | I <sub>N</sub><br>[A] | U <sub>rated</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[A] | t <sub>case</sub><br>[°C] | t <sub>stg</sub><br>[°C] | λ |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 18                        | 220-240<br>50-60      | 0.11                   | 32-54                 | 0.35                      | -20...+50                 | 70                        | 0.95                     |   |

SELV  $P_{max} 0.75 \times 1.50$  SEC 6.5-1.50

CE, RoHS, UL, DIMMABLE, TÜV, SELV

SEC= - + LED Only U<sub>N</sub>=60V

picture only for reference, valid print on product 1)

**LEDVANCE** DR PC-PFM-25/220-240/700 LEDVANCE GmbH  
www.ledvance.com Constant Current Steinerne Furt 62  
Made in China LED POWER SUPPLY 86167 Augsburg  
Germany

| P <sub>rated</sub><br>[W] | U <sub>N</sub><br>[V] | f <sub>N</sub><br>[Hz] | I <sub>N</sub><br>[A] | U <sub>rated</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[A] | t <sub>case</sub><br>[°C] | t <sub>stg</sub><br>[°C] | λ |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 25                        | 220-240<br>50-60      | 0.14                   | 20-36                 | 0.7                       | -20...+50                 | 75                        | 0.95                     |   |

SELV  $P_{max} 0.75 \times 1.50$  SEC 6.5-1.50

CE, RoHS, UL, DIMMABLE, TÜV, SELV

SEC= - + LED Only U<sub>N</sub>=60V

picture only for reference, valid print on product 1)

**LEDVANCE** DR PC-PFM-35/220-240/700 LEDVANCE GmbH  
www.ledvance.com Constant Current Steinerne Furt 62  
Made in China LED POWER SUPPLY 86167 Augsburg  
Germany

| P <sub>rated</sub><br>[W] | U <sub>N</sub><br>[V] | f <sub>N</sub><br>[Hz] | I <sub>N</sub><br>[A] | U <sub>rated</sub><br>[V] | I <sub>rated</sub><br>[A] | t <sub>case</sub><br>[°C] | t <sub>stg</sub><br>[°C] | λ |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| 35                        | 220-240<br>50-60      | 0.18                   | 30-50                 | 0.7                       | -20...+50                 | 85                        | 0.95                     |   |

SELV  $P_{max} 0.75 \times 1.50$  SEC 6.5-1.50

CE, RoHS, UL, DIMMABLE, TÜV, SELV

SEC= - + LED Only U<sub>N</sub>=60V

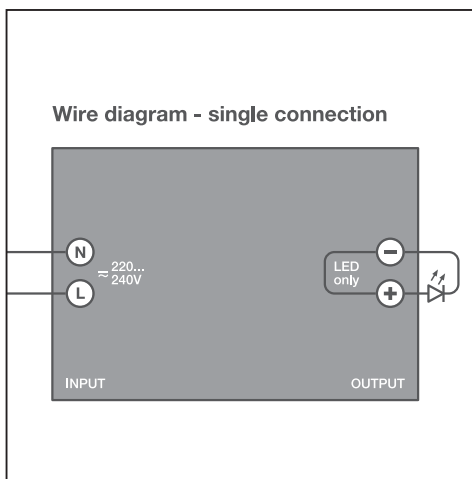
picture only for reference, valid print on product 1)

## TECHNICAL TABLE

| GTIN10        | GTIN40        | PRODUCT DESCRIPTION                | Input Voltage AC (V) | Inrush current (A) | Max. ECG no. on circuit breaker 10 A (B) | Max. ECG no. on circuit breaker 16 A (B) | Max. ECG no. on circuit breaker 25 A (B) | T <sub>H</sub> (µs) |
|---------------|---------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 4058075239814 | 4058075239821 | DR PC-PFM-13/220-240/350 10X1 LEDV | 198...264            | 5                  | 81                                       | 130                                      | 203                                      | 250                 |
| 4058075239838 | 4058075239845 | DR PC-PFM-18/220-240/350 10X1 LEDV | 198...264            | 5                  | 52                                       | 84                                       | 131                                      | 250                 |
| 4058075239852 | 4058075239869 | DR PC-PFM-25/220-240/700 10X1 LEDV | 198...264            | 10                 | 40                                       | 65                                       | 101                                      | 250                 |
| 4058075239876 | 4058075239883 | DR PC-PFM-35/220-240/700 10X1 LEDV | 198...264            | 10                 | 31                                       | 50                                       | 78                                       | 250                 |

## STRAIN RELIEF

| GTIN10        | GTIN40        | PRODUCT DESCRIPTION              |
|---------------|---------------|----------------------------------|
| 4058075313170 | 4058075313187 | DR AY PC-PFM-CLAMP DUO 10x2 LEDV |



### Ⓢ Installing and operating information:

Connect only LED load type. Shutdown of load happens if U<sub>LED</sub> is below U<sub>rated</sub> or above U<sub>rated</sub>.

### Wiring information:

Do not connect together the Outputs of two or more units. Lines max. 2 m whole length excl. modules.

Technical support: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) picture only for reference, valid print on product

### Ⓢ Installations- und Betriebshinweise:

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Die Last wird abgeschaltet, wenn U<sub>LED</sub> weniger als U<sub>rated</sub> oder mehr als U<sub>rated</sub> beträgt. Verdrahtungshinweise:

Schließen Sie nicht die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten zusammen. Max. Gesamtlänge der Leitungen ohne Module 2m.

Technische Unterstützung: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com),

Kundenservicecenter: [kundenservice@ledvance.com](mailto:kundenservice@ledvance.com),

Deutschland: Tel.: +49 89 780673-660, Fax: +49 89 780670-665,

Österreich: Tel.: +43 1 68068 118 oder 126, Fax: +43 1 68068 7

1) Foto dient nur als Referenz, gültiger Druck auf dem Produkt

⑥ Informations pour l'installation et le fonctionnement :

Connecter uniquement un type de charge LED. L'arrêt de la charge se produit si  $U_{LED}$  est inférieur à  $U_{rated}$  ou supérieur à  $U_{rated}$ .

Informations de câblage :

Ne pas connecter ensemble les sorties de deux unités ou plus. Lignes longueur totale max. 2 m hors modules.

Support technique : [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit

① Informazioni su installazione e funzionamento:

Collegare solo il tipo di carico LED. Lo spegnimento del carico si verifica se  $U_{LED}$  è inferiore a  $U_{rated}$  o superiore a  $U_{rated}$ .

Informazioni sul cablaggio:

Non collegare insieme le uscite di due o più unità. Linee max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi.

Supporto tecnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto

⑥ Indicaciones de instalación y funcionamiento:

Conecte solo los tipos de carga LED. La carga se desconecta si la  $U_{LED}$  es inferior a  $U_{rated}$  o superior a  $U_{rated}$ .

Indicaciones sobre cableado:

No conecte juntas las salidas de dos o más unidades. La longitud total máxima de las líneas sin módulo es de 2 m.

Soporte técnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto

⑥ Informação de instalação e funcionamento:

Ligue apenas a LEDs. O desligar da carga ocorre se o " $U_{LED}$ " estiver abaixo de  $U_{rated}$  ou acima de  $U_{rated}$ .

Informação sobre ligação dos cabos:

Não ligue conjuntamente as saídas de dois ou mais transformadores. Linhas máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos.

Apoio Técnico: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) imagem apenas para referência, estampa válida no produto

⑥ Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού:

Συνδέετε μόνο τύπο φορτίου LED. Το φορτίο απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου ( $U_{LED}$ ) είναι κάτω από  $U_{rated}$  ή άνω των  $U_{rated}$ .

Πληροφορίες καλωδίωσης:

Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Γραμμές 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες.

Τεχνική υποστήριξη: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν

⑥ Installatie- en gebruiksinstructies:

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. Het vermogen wordt uitgeschakeld als  $U_{LED}$  minder dan  $U_{rated}$  of meer dan  $U_{rated}$  is.

Informatie over bedrading:

Sluit niet de uitgangen van twee of meer eenheden samen aan. Leidingen max. 2 m totale lengte excl. modules.

Technische ondersteuning: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product

⑤ Installations- och bruksinformation:

Anslut endast laster av LED-typ. Lasten kopplas bort om  $U_{LED}$  är under  $U_{rated}$  eller över  $U_{rated}$ .

Inkopplingsinformation:

Koppla inte ihop utgångarna från två eller fler enheter. Den maximala totala längden på ledningarna är 2 m utan moduler.

Tekniskt stöd: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten

⑤ Asennus- ja käyttötietoja:

Kytke ainoastaan led-kuormitustyyppiin. Ali- tai ylikuormitus tapahtuu, jos  $U_{LED}$  on alle  $U_{rated}$  tai yli  $U_{rated}$ .

Kytkentiedot:

Ei saa kytkeä kahta tai useampaa yksikköä lähtöihin tai. Linjat maks. 2 m kokonaispituus.

Tekninen tuki: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) kuva on vain viitteellinen, tuotteeseen painettu on pätevä

⑤ Installasjons- og driftsinformasjon:

Koble kun til LED-lasttyper. Lasten blir koblet ut hvis  $U_{LED}$  er mindre enn  $U_{rated}$  eller mer enn  $U_{rated}$ .

Kablingsinformasjon:

Ikke koble sammen utgangene til to eller flere enheter. Ledningene maks. 2 m full lengde ekskl. moduler.

Teknisk støtte: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet

⑤ Installations- og driftsoplysninger:

Tilslut kun LED af belastningstypen. Belastningen afbrydes hvis  $U_{LED}$  er under  $U_{rated}$  eller over  $U_{rated}$ .

Anvisninger for ledningsføring:

Forbind ikke udgangene til hinanden til to eller flere enheder. Linjerne maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler.

Teknisk assistance: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) billedet er kun til reference, gyldigt tryk på produkt

⑤ Informace k instalaci a provozu:

Připojte pouze LED zátěž. Zátěž je odpojena, pokud je výstupní napětí nižší než  $U_{rated}$  nebo vyšší než  $U_{rated}$ .

Informace k zapojení:

Nepřipojujte výstupy ke dvěma nebo více jednotkám. Vedení max. 2 m plná délka bez modulů.

Technická podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) obrázek jen jako reference, platný potisk je na výrobku

⑤ Beépítési és működtetési információk:

Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A terhelés lekapcsolódik, amennyiben a kimeneti feszültség ( $U_{LED}$ )  $U_{rated}$  alatt, vagy  $U_{rated}$  felett van.

Vezetékezési információ:

Ne párhuzamosítsa több egység LED kimenetét, A minimálisan lévő vezeték maximális hossza 2 m.

Technikai támogatás: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken

⑤ Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania:

Podłączyć wyłącznie diodowe źródła światła. Źródło światła wyłącza się, gdy  $U_{LED}$  wyniesie mniej niż  $U_{rated}$  lub powyżej  $U_{rated}$ .

Wskazówki dotyczące okablowania:

Nie łączyć ze sobą wyjść dwóch lub więcej urządzeń. Maksymalna łączna długość przewodów wynosi 2 m bez modułów.

Wsparcie techniczne: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Obraz służy jedynie jako przykład, obowiązujący nadruk znajduje się na produkcie

**Ⓔ Informácie o inštalácii a prevádzke:**

Pripájajte len zaťaženie typu LED. Vypnutie zaťaženia nastane, ak je hodnota  $U_{LED}$  nižšia ako  $U_{rated}$  alebo vyššia ako  $U_{rated}$ .

Informácie o zapojení:

Nezapájajte spolu výstupy dvoch alebo viacerých zariadení.

Vedenia môžu mať maximálnu celkovú dĺžku 2 m bez modulov.

Technická podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) obrázok je len pre referenciu, reálna potlač sa nachádza na výrobku

**Ⓕ Informácie o nameštívaní in delovanju:**

Prikľučte samo LED vrsto obremenitve. Izklop obremenitve se zgodi, če  $U_{LED}$  je pod  $U_{rated}$  ali nad  $U_{rated}$ .

Informácie o ožičení:

Ne prikľučujte skupaj izhode od dveh ali več enot. Največja

skupna dĺžina linky brez modulov je 2 m.

Tehnična podpora: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku

**Ⓖ Kurulum ve işletim bilgisi:**

Sadece LED yük türünü bağlayın.  $U_{LED}$   $U_{rated}$  altında veya  $U_{rated}$  üstünde olursa yük kapanır.

Kablo bağlantısı bilgisi:

Çıkışları iki veya daha fazla bağlamayın. Hatlar, modüller hariç tam olarak maks. 2 m'dir.

Teknik destek: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) resim yalnızca referans amaçlıdır, geçerli baskı ürün üzerindedir

**Ⓖ Informacije o ugradnji i rukovanju:**

Spojite samo LED vrstu opterećenja. Isključenje opterećenja događa se ako je  $U_{LED}$  ispod  $U_{rated}$  ili iznad  $U_{rated}$ .

Informácie o ožičení:

Nemojte spajati zajedno izlaze dvije ili više jedinica. Maks. ukupna dužina vodova izuzev modula je 2 m.

Tehnička podrška: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu

**Ⓔ Instrucțiuni de montaj și operare:**

Conectați numai sarcini tip LED. Deconectarea sarcinii are loc dacă  $U_{LED}$  (tensiunea de ieșire) este mai mică de  $U_{rated}$  sau mai mare de  $U_{rated}$ .

Indicații de cablare:

Nu conectați împreună ieșirile a două sau mai multe unități. Lungimea maximă a conductelor este de 2 m, fără module.

Asistență tehnică: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Imaginea este doar orientativă, cea corectă se află pe produs

**Ⓔ Информация за монтаж и работа:**

Свързвайте само светодиодни товари. Товара се изключва при  $U_{LED}$  под  $U_{rated}$  или над  $U_{rated}$ .

Инструкция за окабеляване:

Не свързвайте заедно изходите на две или повече устройства. Мак. 2 m без модула цялостна дължина на линиите.

Техническа поддръжка: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) изображението е само за информация, точно изображение върху продукта

**Ⓔ Teave paigaldamise ja kasutamise kohta:**

Ühendage ainult LED võimsustüübiga. Toide lülitatakse välja, kui  $U_{LED}$  langeb alla  $U_{rated}$  või kerkib üle  $U_{rated}$ .

Juhtmete paigaldamine:

Ärge ühendage kokku kahe või enama mooduli väljundeid.

Juhtmete kogupikkus max 2 m, ilma mooduliteta.

Tehniline tugi: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel

**Ⓔ Instalavimo ir naudojimo informacija:**

Pajunkite tik LED apkrovos tipą. Automatinis atsijungimas įvyksta jei įtampa žemiau  $U_{rated}$  arba aukščiau  $U_{rated}$ .

Laidų išvedžiojimas/pajungimas:

Nejungti kartu dviejų įrenginių išėjimo. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m.

Techninė pagalba: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) paveikslėlis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio

**Ⓔ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas:**

Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. Izslēgšanās slodzes dēļ notiek gadījumā, ja  $U_{LED}$  ir zemāks par  $U_{rated}$  vai augstāks par  $U_{rated}$ .

Elektroinstalācijas instrukcijas:

Nesavienojiet divu vai vairāku ierīču izejas. Maksimālais kopējais garums līnijai ir 2 m, neskaitot moduļus.

Tehniskais atbalsts: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produkta

**Ⓔ Informacije za instalaciju i rad:**

Prikľučujte samo LED tip potrošača. Do isključenja potrošača dolazi ako je napon  $U_{LED}$  manji od  $U_{rated}$  ili veći od  $U_{rated}$ .

Informácie o ožičení:

Nemojte povezivati zajedno izlaze dve ili više jedinica. Maks. ukupna dužina vodova izuzev modula je 2 m.

Tehnička podrška: [www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)

1) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu



C10449057  
G11074397  
18.04.19



LEDVANCE GmbH  
Steinerne Furt 62  
86167 Augsburg, Germany  
[www.ledvance.com](http://www.ledvance.com)