

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Stałoprądowe zasilacze LED z funkcją ściemniania, regulacja fazowa



### Obszary zastosowań

- Odpowiednie do opraw oświetleniowych i modułów LED
- Odpowiednie do opraw o stopniu ochrony I i II
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele

### Zalety produktu

- Umożliwia instalację z powszechnie stosowanymi regulatorami fazowymi (regulacja na zboczu narastającym i opadającym)
- 5-letnia gwarancja
- Smukła obudowa umożliwia instalację w ograniczonych przestrzeniach
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

### Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 13 W, 18 W, 25 W i 35 W
- Niezależna instalacja dzięki opcjonalnemu zestawowi zacisków przewodów
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Regulacja w zakresie 10...100%
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Dedykowany, stały prąd wyjściowy
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem i zwarcieniem

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	25,00 W
Znamionowa moc	25 W <sup>1)</sup>
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	20...36 V <sup>2)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	130 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA <sup>4)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	16 % <sup>5)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
Sprawność EUZ	82 % <sup>7)</sup>
Straty mocy	4,5 W <sup>8)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	40
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	65
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	101
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Obciążenie częściowe 14...25 W

2) Maksimum 60 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±10%

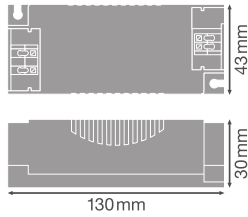
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Pełne obciążenie przy 230 V

7) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 25 W

## WYMIARY I WAGA



Długość	130,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	121,0 mm
Szerokość	43,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	43,00 mm
Wysokość	30,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30,00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0 mm
Masa produktu	126,00 g

### KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t <sub>c</sub>	75 °C
Maks. temperatura obudowy	95 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

### Trwałość

Trwałość SE	50000 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Przy maks. T<sub>c</sub> = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości

### INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	Regulacja fazowa
Zakres regulacji	10...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk


## CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	TUV / CE
Normy	Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 62384
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

## DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+75 °C
----------------------------------	--------------


## AKCESORIA OPCJONALNE


Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170

## Wyposażenie / Akcesoria

– Zestaw zacisków do przewodów zapewniających prawidłowe odciążenie

## MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DRIVER PHASE CUT

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3581723

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075239852	Składane pudełko 1	46 mm x 34 mm x 133 mm	140.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075239869	Karton wysyłkowy 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1593.00 g	3.39 dm <sup>3</sup>
4058075254824	Karton wysyłkowy 60	471 mm x 262 mm x 205 mm	10113.00 g	25.30 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.