

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-PFM -250/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Stałonapięciowy zasilacz LED do użytku zewnętrznego



Obszary zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Oświetlenie fasady i budynku
- Doskonałe rozwiązanie do oświetlenia przestrzeni publicznych
- Łazienki, kuchnie i przestrzenie zewnętrzne
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Zalety produktu

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- 5-letnia gwarancja
- Bardzo stabilna moc wyjściowa
- Szybka i łatwa instalacja dzięki wewnętrznemu okablowaniu
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność
- Możliwość instalacji w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu

Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze t_c)
- Stopień ochrony: IP66
- Zakres temperatur pracy : -40...50°C
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 4 kV (L-N) dla wersji o mocy 30/60 W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) dla wersji o mocy 100/150/250 W
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

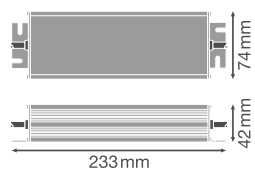
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	250,00 W
Znamionowa moc	250 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1239 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	10420 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	60 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	3,33 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	92 % ⁷⁾
Straty mocy	22 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	6
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	10
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	16
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Od 0 do 250 W
- 2) Maksimum 24 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 250 W

WYMIARY I WAGA



Długość	233,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	215,0 mm
Szerokość	74,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	74.00 mm
Wysokość	42,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	42.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,5 mm ²
Wstępnie okablowany	Tak
Masa produktu	1200,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Aluminium
Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-40...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 95%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 85°C / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Tak
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nie
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Przewody

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV
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	I
Typ zabezpieczenia	IP66

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075240032	Składane pudełko 1	277 mm x 100 mm x 51 mm	996.00 g	1.41 dm³
4058075240049	Karton wysyłkowy 10	294 mm x 218 mm x 283 mm	13161.00 g	18.14 dm³

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

ZASTRZEŻENIE

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