

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

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

LED DRIVER 1-10 V DIM OUTDOOR PERFORMANCE | Stałonapięciowy zasilacz LED do użytku zewnętrznego, z interfejsem 1-10 V



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

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

CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Regulacja za pomocą regulatora analogowego 1...10 V
- Regulacja w zakresie 10...100%
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP66
- Zakres temperatur pracy : -40...50°C
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowa moc	250 W ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ²⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ³⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Straty mocy	23 W ⁴⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁵⁾
Sprawność EUZ	91 % ⁵⁾
Początkowy prąd rozruchowy	67 A ⁶⁾
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
Znamionowy prąd wyjściowy	10420 mA ⁷⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
U-OUT (napięcie robocze)	24 V

¹⁾ Od 0 do 250 W

²⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

³⁾ Maksymalnie 24 V

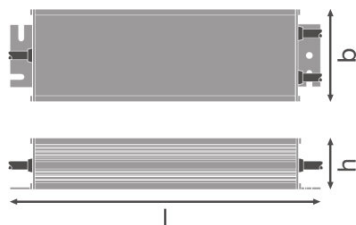
⁴⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 250 W

⁵⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

⁶⁾ $t_{\text{width}} = 26,7 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

⁷⁾ $\pm 10\%$

Wymiary i waga



Długość	253,0 mm
Szerokość	74,0 mm

Wysokość	42,0 mm
Masa produktu	1250,00 g
Odległość otworów montażowych, długość	235.0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ²
Odległość otworów montażowych, szerokość	35,0 mm
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm ²
Wstępnie okablowany	Tak

Kolory i materiały

Materiał	Metal
-----------------	-------

Temperatury i warunki pracy

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

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 95%

Trwałość

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

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nie
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Interfejs ściemniany	1...10 V
Nadaje się do pracy w tryb. bez obciąż.	Yes




Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384
Znaki stacji badawczych	CE / TUV

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED DRIVER DIM PERFORMANCE CV OUTDOOR
	Product Datasheet DR DIM-PFM-250220-24024P
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3581723

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075240155	Składane pudełko 1	296 mm x 98 mm x 49 mm	1318,00 g	1.42 dm ³
4058075240162	Karton wysylkowy 10	313 mm x 214 mm x 273 mm	13652,00 g	18.29 dm ³

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/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

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