

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-PFM -60/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Stałonapięciowy zasilacz LED do użytku zewnętrznego



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Odpowiednie do instalacji wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz
- 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: 30 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- 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 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

Znamionowa moc	60 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	7.7 W ⁴⁾
Współczynnik mocy λ	0,93 ⁵⁾
Sprawność EUZ	88 % ⁵⁾
Początkowy prąd rozruchowy	44 A ⁶⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	17
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	26
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	4 kV
Znamionowy prąd wyjściowy	2500 mA ⁷⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V

¹⁾ Od 0 do 60 W

²⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

³⁾ Maksymalnie 24 V

⁴⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 60 W

⁵⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

⁶⁾ $t_{\text{width}} = 5,2 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% I_{peak})

⁷⁾ $\pm 10\%$

Wymiary i waga



Długość	163,0 mm
Szerokość	43,0 mm

Wysokość	32,0 mm
Masa produktu	410,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,0 mm ²
Odległość otworów montażowych, szerokość	30.3 mm
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,0 mm ²
Odległość otworów montażowych, długość	150.3 mm
Wstępnie okablowany	Tak

Kolory i materiały

Materiał	Tworzywo sztuczne
-----------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20...95 % ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 95%

Trwałość

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

¹⁾ Przy maks. T_c = 90°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzebieżeniowe	Nie
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Nadaje się do pracy w tryb. bez obciąż.	Yes
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m




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 OUTDOOR PFM
	Product Datasheet DR-PFM-60220-24024P
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3581723

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075239913	Składane pudełko 1	221 mm x 69 mm x 41 mm	447,00 g	0.63 dm ³
4058075239920	Karton wysylkowy 10	238 mm x 156 mm x 233 mm	4739,00 g	8.65 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.