

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DS-PFM -30/220-240/700

LED DRIVER DIP-SWITCH PERFORMANCE | Stałoprądowy zasilacz LED z przełącznikiem DIP do ustawienia wartości natężenia prądu



Obszary zastosowań

- Odpowiednie do oprav oświetleniowych i modułów LED
- Odpowiednie do oprav o stopniu ochrony I i II
- Odpowiednie do wewnętrznych oprav oświetleniowych z regulacją ustawienia wartości prądu
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Zalety produktu

- Wysoka uniwersalność dzięki regulacji wartości prądu wyjściowego za pomocą przełącznika DIP
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- 5-letnia gwarancja
- Smukła obudowa umożliwia instalację w ograniczonych przestrzeniach
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność

Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 20 W, 30 W i 40 W
- Niezależna instalacja dzięki opcjonalnemu zestawowi zacisków przewodów
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Odporność zgodna z normą EN 61547

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	30,00 W
Znamionowa moc	30 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	25...42 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	nie dotyczy
U-OUT (napięcie robocze)	55 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	160 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	15 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	88 % ⁷⁾
Straty mocy	3,5 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	17
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	27
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	nie dotyczy
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Obciążenie częściowe 13...29 W

2) Maksymalnie 55 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±10%

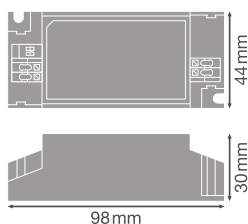
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 30 W

WYMIARY I WAGA



Długość	98.00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Szerokość	44.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	30.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30.00 mm
Średnica	nie dotyczy
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm
Masa produktu	124,00 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 tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	95 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

Trwałość

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

¹⁾ Przy maks. $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% obniżeniu częstotliwości

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
Interfejs ściemniany	Bez regulacji
Zakres regulacji	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la 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	Nemco / 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
----------------------------------	--------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Zestaw zacisków do przewodów zapewniających prawidłowe odciążenie

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction LED DRIVER PERFORMANCE CC DIP SWITCH
	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DR DS-PFM-30/220-240/700
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01819 20 01.06.2020-31.05.2025
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3563380

MATERIAŁY DO POBRANIA



Catalogs
LUM Brochure 2020 Wave 8 EN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075239784	Karton wysyłkowy 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm ³
4058075254787	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 50	460 mm x 245 mm x 220 mm	8153.00 g	24.79 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.

Odnosińniki / 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.