

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DS-P -20/220-240/500

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



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
- Nadaje się do szerokiej gamy opraw oświetleniowych (dzięki szerokiemu zakresowi prądów przełącznika DIP)

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

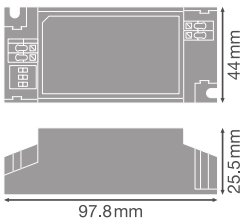
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	21,00 W
Znamionowa moc	20 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	20...42 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	230...280 V
U-OUT (napięcie robocze)	20...42 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Prąd znamionowy	140 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	15 A
Tolerancja prądu wyjściowego	+/- 5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	≤ 5 %
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 15 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	≥ 0,92 ⁵⁾
Sprawność EUZ	85 % ⁵⁾
Straty mocy	3,7 W ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	40
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	64
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	100
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1,5 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

1) Obciążenie częściowe 3...21 W
2) Maksymalnie 55 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±10% (150mA,200mA), ±6% (250mA,300mA), ±5% (350-500mA)
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

WYMIARY I WAGA



Długość	97,80 mm
Odległość otworów montażowych, długość	88.00 mm
Szerokość	44,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	25,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25.50 mm
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 mm
Masa produktu	61,00 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	< 90 °C
Maks. temperatura obudowy	< 90 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10...93 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
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	CE / CB / ENEC / EAC
Normy	Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 61347-1 / 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...+85 °C
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

Wypożyczenie / Akcesoria

- Zestaw zacisków do przewodów zapewniających prawidłowe odciążenie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Przed instalacją należy odłączyć zasilanie.
- Nie otwierać obudowy.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DR DS-P
	Informacje prawne	Safety Insert G11205498
	Deklaracje zgodności	DR DS P
	Deklaracje zgodności UKCA	DR DS P

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854077050	Składane pudełko 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm ³
4099854077067	Karton wysyłkowy 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm ³
4099854077074	Karton wysyłkowy 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 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 / 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.