KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
DR P 250W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Stałonapięciowe zasilacze LED



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Oświetlenie wnęk, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Zalety produktu

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Doskonały współczynnik cena / wydajność
- Szybki i łatwy montaż

Cechy produktu

- Dostępne w wersjach mocy: 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W i 250 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, niskie napięcie (SELV)
- Odwracalna ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem, zwarciem i rozwarciem

© 2026, produkty firmy OSRAM GmbH, dystrybuowane przez LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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)]
Zakres napięcia wejściowego	198…264 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V [3)]
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Prąd znamionowy	1500 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	0…8330 mA
Początkowy prąd rozruchowy	46.2 A
Tolerancja prądu wyjściowego	5 %
Output ripple current (120 Hz)	1 %
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % [4)]
Współczynnik mocy λ	≥0,95 [5)]
Sprawność EUZ	93 % [6)]
Straty mocy	18.8 W [7)]
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	3
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	5
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C)	5
Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C)	8
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	≤0.5 W

1) Od 0 do 250 W
2) Maksimum 24 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) Przy pełnym obciążeniu, 220…240 V, 50 Hz
5) Pełne obciążenie przy 230 V
6) Przy pełnym obciążeniu i 110…230 V
7) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 250 W

© 2026, produkty firmy OSRAM GmbH, dystrybuowane przez LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WYMIARY I WAGA



Długość	346,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	336 mm
Szerokość	45,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Wysokość	32,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5…1.5 mm^2
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…1.5 mm^2
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	7…9 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7…9 mm
Masa produktu	610,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+80 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	90 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20…+45 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20…90 %

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]
Liczba cykli włączeniowych	25000

1) At maximum Tc = 90 °C

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Tak

© 2026, produkty firmy OSRAM GmbH, dystrybuowane przez LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	0,8 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Złącze bezśrubowe

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / UKCA / EAC
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…+85 °C

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
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	G11249204 DRIVER P 30 200
PDF	Informacje prawne	Safety Insert G11201420
PDF	Informacje prawne	Legal Insert G11181271
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Deklaracje zgodności	DR P driver
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	DR P driver

© 2026, produkty firmy OSRAM GmbH, dystrybuowane przez LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854685958	Składane pudełko 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	620.00 g	0.69 dm^3
4099854685965	Karton wysylkowy 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	12650.00 g	18.12 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.

© 2026, produkty firmy OSRAM GmbH, dystrybuowane przez LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.