# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
# DR P 120W 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

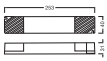
## DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|---|
| Moc nominalna | 120,00 W |
| Znamionowa moc | 120 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 | 800 mA |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 0…5000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 48.6 A |
| Tolerancja prądu wyjściowego | 5 % |
| Output ripple current (120 Hz) | 1 % |
| Częstotliwość sieciowa | 50…60 Hz |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 15 % [4)] |
| Współczynnik mocy λ | 0,97 [5)] |
| Sprawność EUZ | 91 % [6)] |
| Straty mocy | 11,8 W [7)] |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 4 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 7 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | 11 |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) | 14 |
| Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 10 A (C) | 7 |
| Maks. liczba ECG (SE) na jeden obwód z zabezpieczeniem 16 A (C) | 11 |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) | 23 |
| 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 120 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 120 W


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

## WYMIARY I WAGA



| | |
|---|---|
| Długość | 253,00 mm |
| Odległość otworów montażowych, długość | 242 mm |
| Szerokość | 40,00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 40.00 mm |
| Wysokość | 31,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 31.00 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 | 345,00 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 | 90 °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…+80 °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 |
|---|---|---|---|---|
| 4099854685897 | Składane pudełko<br>1 | 36 mm x 44 mm x 258 mm | 365.00 g | 0.41 $dm^3$ |
| 4099854685903 | Karton wysylkowy<br>20 | 287 mm x 244 mm x 174 mm | 7838.00 g | 12.18 $dm^3$ |

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.