

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Stałonapięciowe zasilacze LED



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Oświetlenie wnętrz, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Naświetlacz do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach i wejściach
- 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
- 3-letnia gwarancja
- Szybki i łatwy montaż
- Dobra wydajność i niezawodność

Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 120 W i 150 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 35 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 i zwarcieniem

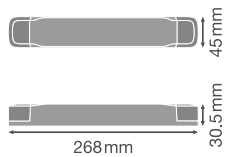
DANE TECHNICZNE

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	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	740 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	5000 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	55 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	< 5 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	> 0,90 ⁶⁾
Sprawność EUZ	87 % ⁷⁾
Straty mocy	17.90 W ⁸⁾
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)	9
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Od 0 do 120 W
2) Maksimum 24 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±10%
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz
6) Pełne obciążenie przy 230 V
7) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V
8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 120 W

WYMIARY I WAGA



Długość	268,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	251.00 mm
Szerokość	45,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Wysokość	30,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	30.50 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	7...9 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	7...9 mm
Masa produktu	390,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+45 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

Trwałość

Trwałość SE	35000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I,II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	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	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DR V CV
	Deklaracje zgodności	CE_CV LED DRIVER
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration_ CV LED DR

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075754980	Składane pudełko 1	276 mm x 53 mm x 38 mm	418.00 g	0.56 dm³
4058075754997	Karton wysyłkowy 10	307 mm x 296 mm x 122 mm	4530.00 g	11.09 dm³

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.

Odkazy / 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.