

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-VAL -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Stałonapięciowe zasilacze LED



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie wnek, 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 handlowe, szpitale, restauracje i hotele

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Doskonała proporcja ceny do wydajności
- 3-letnia gwarancja
- Szybka i łatwa instalacja
- 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
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- 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, zwarcieniem i rozwarciem

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Współczynnik mocy λ	0,9 ²⁾
Sprawność EUZ	90 % ²⁾
Straty mocy	12 W ³⁾
Początkowy prąd rozruchowy	62 A ⁴⁾
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)	10
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ⁵⁾
Znamionowa moc	120 W ⁶⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV
Znamionowy prąd wyjściowy	5000 mA ⁷⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

³⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 120 W

⁴⁾ $t_{width} = 250 \mu s$ (mierzone przy 50% I_{peak})

⁵⁾ Maksymalnie 24 V

⁶⁾ Od 0 do 120 W

⁷⁾ $\pm 10\%$

Wymiary i waga



Długość	255,0 mm
Szerokość	45,0 mm
Wysokość	32,0 mm

Odległość otworów montażowych, długość	244.5 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	36.1 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	406,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	5...6 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5...6 mm
Wstępnie okablowany	Nie

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	90 °C
Maks. temperatura obudowy	95 °C
Wilgotność względna podczas pracy	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 90%

Trwałość

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

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

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do pracy w tryb. bez obciąż.	Yes




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
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-20...+75 °C
----------------------------------	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR
	Product Datasheet DR-VAL-120220-24024
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3581723

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075240131	Składane pudełko 1	58 mm x 45 mm x 273 mm	437,00 g	0.71 dm ³
4058075240148	Karton wysylkowy 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5396,00 g	11.21 dm ³
4058075254114	Karton wysylkowy 40	598 mm x 323 mm x 292 mm	22407,00 g	56.40 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/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.