

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-VAL -45/220-240/1A0

LED DRIVER VALUE | Zasilacz stałoprądowy LED o określonym natężeniu prądu



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- 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 handlowe, szpitale, restauracje i hotele

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Odpowiedni do pracy z wieloma typami LED i modułami COB LED
- Doskonała proporcja ceny do wydajności
- 3-letnia gwarancja
- Szybka i łatwa instalacja
- Wysoka wydajność i niezawodność

CECHY PRODUKTU

- Dostępne wersje o mocy: 15 W, 20 W, 30 W, 45 W i 60 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 35 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP20
- Dedykowany, stały prąd wyjściowy
- Niskie tętnienie prądu < 5%
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Praca z napięciem poniżej 60 V: bezpieczne, niskie napięcie (SELV)
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	16 % ²⁾
Współczynnik mocy λ	0,9 ³⁾
Sprawność EUZ	89 % ³⁾
Straty mocy	4.6 W ⁴⁾
Przewód ochronny	0,4 mA
Początkowy prąd rozruchowy	30 A ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	15
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	25
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	39
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	30...40 V ⁶⁾
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1050 mA ⁷⁾
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 5 %
Znamionowa moc	45 W ⁸⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

⁴⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 42 W

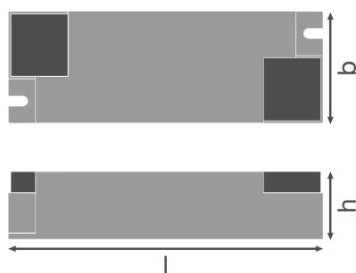
⁵⁾ $t_{width} = 250 \mu s$ (mierzone przy 50% I_{peak})

⁶⁾ Maksimum 60 V

⁷⁾ ±10%

⁸⁾ Obciążenie częściowe 32...42 W

Wymiary i waga



Długość	116,0 mm
Szerokość	41,0 mm
Wysokość	25,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	105,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	25,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	94,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	5...6 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5...6 mm
Wstępnie okablowany	Nie

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-10...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	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 przeciwzwarceniowe	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy
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
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED DRIVER VALUE CC INDOOR
	Product Datasheet DR-VAL-45220-2401A0
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3581723

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075240254	Składane pudełko 1	45 mm x 29 mm x 122 mm	104,00 g	0.16 dm ³
4058075240261	Karton wysyłkowy 10	244 mm x 139 mm x 98 mm	1171,00 g	3.32 dm ³
4058075254206	Karton wysyłkowy 60	439 mm x 263 mm x 232 mm	7526,00 g	26.79 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.