

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Stałonapięciowe zasilacze LED



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

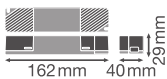
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	30,00 W
Znamionowa moc	30 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	200 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	1250 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	18.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 8 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,97 ⁶⁾
Sprawność EUZ	89 % ⁷⁾
Straty mocy	2.2 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	31
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	49
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	77
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Od 0 do 30 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 30 W

WYMIARY I WAGA



Długość	162,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	151.00 mm
Szerokość	40,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	40.00 mm
Wysokość	29,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	29.00 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	115,00 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	75 °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 = 85°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	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	-25...+80 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction	LED DRIVER CONSTANT VOLTAGE VAL
	Declarations of conformity	DR-V
	Declarations Of Conformity UKCA	DR-V

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075835856	Składane pudełko 1	34 mm x 44 mm x 167 mm	125.00 g	0.25 dm³
4058075835863	Karton wysyłkowy 20	234 mm x 184 mm x 169 mm	2785.00 g	7.28 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.

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.