

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-SUP -60/220-240/24

LED DRIVER SUP | Stałonapięciowe zasilacze LED



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie wnek, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Naświetlacz do oświetlenia efektowego w pokojach dziennych, jadalniach, sypialniach i wejściach
- Biura, centra handlowe, szpitale, restauracje i hotele
- Odpowiednie do instalacji oświetlenia wewnętrznego typu SELV

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Doskonałe dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- Długa trwałość i niezawodność przy maksymalnych dopuszczalnych temperaturach
- 5-letnia gwarancja
- Bezobsługowa praca i minimalny koszt instalacji
- Szybka i łatwa instalacja
- Wysoka wydajność i niezawodność

CECHY PRODUKTU

- Dostępne w mocach: 30 W, 60 W, 100 W i 200 W
- Zintegrowany zacisk przewodu umożliwia niezależną instalację
- Trwałość: do 60 000 h (przy maks. temperaturze w punkcie 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	0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	85 % ³⁾
Straty mocy	9,0 W ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	34 A ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	14
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	22
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	34
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ⁶⁾
Znamionowa moc	60 W ⁷⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ At full load

³⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

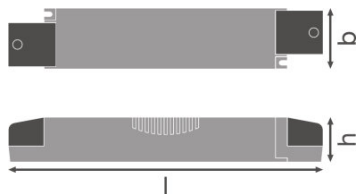
⁴⁾ Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 60 W

⁵⁾ $t_{width} = 272 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Maksymalnie 24 V

⁷⁾ From 1 to 60 W

Wymiary i waga



Długość	198,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	30,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	141,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²

Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	192,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0 mm
Wstępnie okablowany	Nie

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	90 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 %

Trwałość

Trwałość SE	60000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maks. T_c = 80°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC
Normy	Acc. To IEC/EN61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Wg. EN 55015/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Wg. IEC 61547/Wg. IEC 62384
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075437807	Składane pudełko 1	200 mm x 44 mm x 32 mm	210,00 g	0.28 dm ³
4058075437814	Karton wysylkowy 10	220 mm x 183 mm x 116 mm	2230,00 g	4.67 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.

OŚWIADCZENIE

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