

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DALI-SUP -150/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Stałonapięciowy zasilacz LED z interfejsem DALI



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie wnek, nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Wnętrza hoteli, sklepów, szpitali, mieszkań
- Muzea, galerie sztuki
- Linie świetlne w biurach indywidualnych lub wielkopowierzchniowych
- Nadaje się do użytku w systemach oświetlenia awaryjnego (możliwy DC)

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Szybki i wygodny montaż bez użycia narzędzi dzięki zastosowaniu zacisków do przewodów
- 5-letnia gwarancja
- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- Optymalne dopasowanie do elastycznych pasków LED 24 V

CECHY PRODUKTU

- Jednokanałowy sterownik LED, sterowanie DALI-2
- Obudowa z zaciskiem do przewodów, do niezależnego montażu
- Praca z bezpiecznym, bardzo niskim napięciem (SELV): < 60 V
- Stopień ochrony: IP20

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	< 10 % ²⁾
Współczynnik mocy λ	> 0,90 ³⁾
Sprawność EUZ	91 % ³⁾
Straty mocy	19 W ⁴⁾
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	90 A ⁵⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	2
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	3
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	5
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ⁶⁾
U-OUT (napięcie robocze)	25 V
Znamionowa moc	150 W ⁷⁾
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 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 169 W

⁵⁾ $t_{width} = 452 \mu s$ at 45A (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Maksymalnie 24 V

⁷⁾ Od 0 do 150 W

Wymiary i waga



Długość	330,0 mm
Szerokość	47,0 mm
Wysokość	32,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	318 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	484,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	6...7 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6...7 mm
Wstępnie okablowany	Nie

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym Tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym Tc / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	DALI-2
Zakres regulacji	1...100 %
Metoda regulacji	DALI
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
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
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk






Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC
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	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LED DRIVER DALI SUP
	Certyfikaty CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certyfikaty CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Deklaracje zgodności DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Deklaracje zgodności DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075421868	Składane pudełko 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	523,00 g	0.70 dm ³
4058075421875	Karton wysyłkowy 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779,00 g	14.55 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.