

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DR DALI-SUP -45/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Stałonapięciowy zasilacz LED z interfejsem DALI



SUPERIOR  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Oświetlenie wnętrz, 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)

### Zalety 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
- 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

Moc nominalna	45,00 W
Znamionowa moc	45 W <sup>1)</sup>
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>2)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	275 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	1880 mA <sup>4)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	40 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	+/- 3.5 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % <sup>5)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90 <sup>6)</sup>
Sprawność EUZ	87 % <sup>7)</sup>
Straty mocy	6,72 W <sup>8)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	9
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	15
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	23
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

1) Od 0 do 45 W

2) Maksimum 24 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4)  $\pm 5\%$

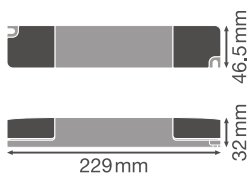
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Pełne obciążenie przy 230 V

7) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 52 W

## WYMIARY I WAGA



Długość	229,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	217 mm
Szerokość	47,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	47.00 mm
Wysokość	32,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	6...7 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6...7 mm
Masa produktu	247,00 g

### KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-25...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

Trwałość SE	50000 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------

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

### INFORMACJE DODATKOWE

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

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
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
----------------------------------	--------------

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	LED DR DALI SUP CV
	Declarations of conformity	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations of conformity	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificates	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075421820	Składane pudełko 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm <sup>3</sup>
4058075421837	Karton wysyłkowy 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3440.00 g	10.74 dm <sup>3</sup>

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.

---

#### Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.