

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DR DALI-SUP -80/220-240/24

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 <sup>1)</sup>
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % <sup>2)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90 <sup>3)</sup>
Sprawność EUZ	88 % <sup>3)</sup>
Straty mocy	12 W <sup>4)</sup>
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Początkowy prąd rozruchowy	50 A <sup>5)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	4
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	6
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	9
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>6)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	25 V
Znamionowa moc	80 W <sup>7)</sup>
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>2)</sup> Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

<sup>3)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

<sup>4)</sup> Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 92 W

<sup>5)</sup>  $t_{width} = 400 \mu s$  at 25A (measured at 50 %  $I_{peak}$ )

<sup>6)</sup> Maksymalnie 24 V

<sup>7)</sup> From 0 to 80 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 <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Masa produktu	320,00 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 T <sub>c</sub>	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °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 T<sub>c</sub> / 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
4058075421844	Składane pudełko 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	359,00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075421851	Karton wysyłkowy 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139,00 g	14.55 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.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.