

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DALI-PFM -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Kompaktowy stałoprądowy zasilacz LED z interfejsem DALI



Obszary zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV
- Nadaje się do użytku w systemach oświetlenia awaryjnego (możliwy DC)
- Możliwa instalacja za pomocą target="www.osram.com/ot-cable-clamp"Cable Clamp Kit/Hyperlink(w zależności od wersji produktu)
- Oświetlenie liniowe do pomieszczeń biurowych, edukacyjnych, magazynowych i handlowych

Zalety produktu

- Niewielkie tętnienie światła zapewnia wysoką jakość światła oraz dobry komfort wizualny
- Aplikacja Push DIM umożliwia łatwe sterowanie
- Wysokiej jakości regulacja mocy w zakresie 1...100 %
- Możliwość zastosowania w oświetleniu awaryjnym
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Jednokanałowy sterownik LED, sterowanie DALI-2
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Praca z bezpiecznym, bardzo niskim napięciem (SELV): < 60 V
- Dostępny zakres prądu wyjściowego: do 1400 mA
- Rodzaj instalacji: niezależna i do wbudowania

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	26,00 W
Znamionowa moc	26 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	9...52 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	196...245 V
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	176 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	700 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	86 % ⁷⁾
Straty mocy	7 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	21
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	34
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) Częściowe obciążenie 1,35...26,3 W

2) Within rated power

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) ±5%

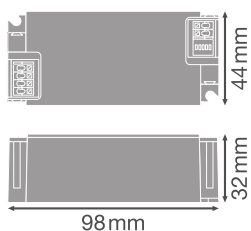
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Full load at 230 V

7) At full load and 230 V

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 33 W

WYMIARY I WAGA



Długość	90.00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	90 mm
Szerokość	44.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	32.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32.00 mm
Średnica	nie dotyczy
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,0 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,0 mm ²
Wstępnie okablowany	Nie
Długość przewodu, strona wejściowa	6...7 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6...7 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...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...+50 °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

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Tak
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak
Interfejs ściemniany	DALI-2
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
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	I
Typ zabezpieczenia	IP00

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction LED DRIVER DALI PFM
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificates CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	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
	Catalogs LUM Brochure 2020 Wave 8 EN

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075421899	Karton wysyłkowy 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1584.00 g	5.56 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.

Odnosińniki / 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.