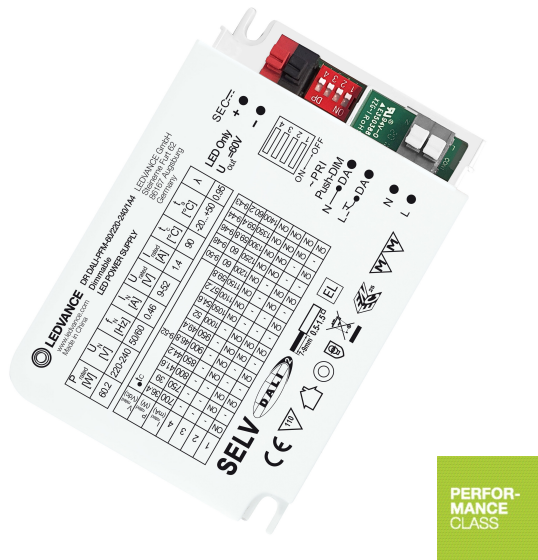


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DALI-PFM -60/220-240/1A4

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

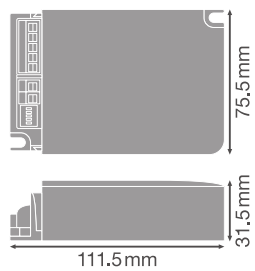
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	60,00 W
Znamionowa moc	60 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	385 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	1400 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	30 A
Tolerancja prądu wyjściowego	±5 %
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	+/- 5 %
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	88 % ⁷⁾
Straty mocy	13,2 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
Częstotliwość pracy	0/50/60 Hz
Straty mocy w stanie oczekiwania	< 0.5 W

- 1) Częściowe obciążenie 6,3...60,2 W
2) W zakresie mocy znamionowej
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±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 73 W

WYMIARY I WAGA



Długość	100,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	100 mm
Szerokość	76,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	76.00 mm
Wysokość	32,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32.00 mm
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	327,00 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	90 °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)	Nie
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	DALI-2
Zakres regulacji	1...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / Ia 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
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075483149

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LED DRIVER DALI PFM
	Deklaracje zgodności	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Deklaracje zgodności	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Certyfikaty	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certyfikaty	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
4058075421929	Składane pudełko 1			
4058075421936	Karton wysyłkowy 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 g	9.03 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 / 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.