

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR-PFM -150/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Stałonapięciowy zasilacz LED do użytku zewnętrznego



Obszary zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- Oświetlenie fasady i budynku
- Doskonale rozwiązanie do oświetlenia przestrzeni publicznych
- Łazienki, kuchnie i przestrzenie zewnętrzne
- Biura, centra/ galerie handlowe, szpitale, restauracje, hotele

Zalety produktu

- Doskonale dopasowanie do uniwersalnych pasków LED 24 V
- 5-letnia gwarancja
- Bardzo stabilna moc wyjściowa
- Szybka i łatwa instalacja dzięki wewnętrznemu okablowaniu
- Bardzo wysoka wydajność i niezawodność
- Możliwość instalacji w bardzo zimnym lub gorącym otoczeniu

Cechy produktu

- Dostępne wersje o mocy: 30 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Trwałość: do 50 tys. godzin (przy maks. temperaturze tc)
- Stopień ochrony: IP66
- Zakres temperatur pracy : -40...50°C
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość pracy: 50/60 Hz
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: do 4 kV (L-N) dla wersji o mocy 30/60 W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) dla wersji o mocy 100/150/250 W
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

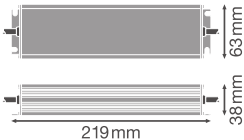
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	150,00 W
Znamionowa moc	150 W ¹⁾
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V ²⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ³⁾
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	780 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	6250 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	45 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	8,33 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	88 % ⁷⁾
Straty mocy	20 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	10
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	25
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	6 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	6 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

- 1) Od 0 do 150 W
2) Maksimum 24 V
3) Dopuszczalny zakres napięcia
4) ±10%
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 150 W

WYMIARY I WAGA



Długość	219,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	210,0 mm
Szerokość	63,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	63.00 mm
Wysokość	38,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	38.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm ²
Wstępnie okablowany	Tak
Masa produktu	970,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Aluminium
Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-40...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-40...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	20...95 % ¹⁾

¹⁾ Maks. 56 dni/rocznie przy 95%

Trwałość

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

¹⁾ Przy maks. T_c = 90°C / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Interfejs ściemnialny	Bez regulacji
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nie
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Tak

Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Przewody

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / TUV
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	IP66

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+80 °C
----------------------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS SUP -800/965/5	4058075237308
	LS SUP -800/940/5	4058075237247
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS SUP -1200/960/5/IP67	4058075236868
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -2000/927/3.5	4058075236769
	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS SUP -800/930/5	4058075237223
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS PFM -2000/865/5/IP66	4058075236608
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS SUP -2000/930/3.5	4058075236882
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS SUP -1200/965/5	4058075236745
	LS PFM -600/865/5	4058075236547

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -1200/927/5/IP67	4058075236783
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS PFM -2000/827/5/IP66	4058075236462
	LS PFM -2000/830/5	4058075236165
	LS SUP -2000/940/3.5	4058075236905
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407
	LS PFM -2000/827/5	4058075236127
	LS SUP -2000/960/3.5/IP67	4058075237209
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS SUP -2000/927/3.5/IP67	4058075237124
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS PFM -2000/840/5	4058075236189
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS SUP -1200/930/5/IP67	4058075236820
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695
	LS SUP -1200/927/5	4058075236646
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS SUP -1200/940/5	4058075236721
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS SUP -2000/930/3.5/IP67	4058075237148
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075236509
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075371873
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS SUP -2000/940/3.5/IP67	4058075237162

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -2000/965/3.5	4058075236929
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075236561
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075371903
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS PFM -300/865/5	4058075236585

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -1200/930/5	4058075236684
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Disconnect mains before installation.
- Nie otwierać obudowy.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	LED DRIVER OUTDOOR PFM
 Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 3581723

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075239975	Składane pudełko 1	277 mm x 89 mm x 47 mm	1028.00 g	1.16 dm ³
4058075239982	Karton wysyłkowy 10	294 mm x 196 mm x 263 mm	10691.00 g	15.16 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.