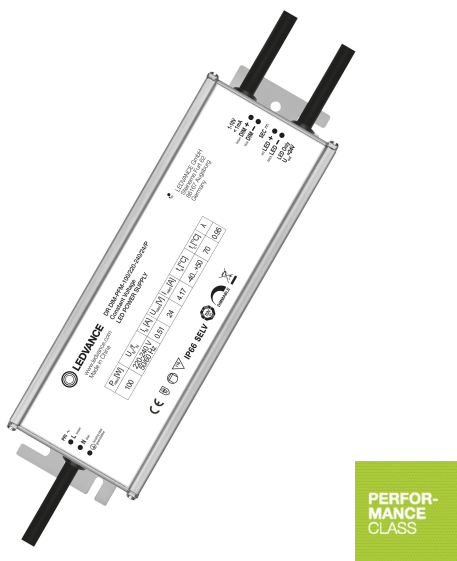


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DR DIM-PFM -100/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM PERFORMANCE | Stałonapięciowy zasilacz LED do użytku zewnętrznego, z interfejsem 1-10 V



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Doskonałe 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: 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W i 250 W
- Regulacja za pomocą regulatora analogowego 1...10 V
- Regulacja w zakresie 10...100%
- 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 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Zabezpieczenie w przypadku zwarcia elektrycznego i przed przeciążeniem

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	100,00 W
Znamionowa moc	100 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	506 mA
Znamionowy prąd wyjściowy	4170 mA ⁴⁾
Początkowy prąd rozruchowy	46 A
Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)	3,69 %
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 % ⁵⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁶⁾
Sprawność EUZ	91 % ⁷⁾
Straty mocy	9,5 W ⁸⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
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 100 W

2) Maksimum 24 V

3) Dopuszczalny zakres napięcia

4) $\pm 10\%$

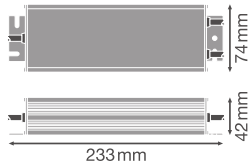
5) Przy pełnym obciążeniu, 220...240 V, 50 Hz

6) Pełne obciążenie przy 230 V

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

8) Przy maks. obciążeniu LED wynoszącym 100 W

WYMIARY I WAGA



Długość	233,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	215,0 mm
Szerokość	74,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	74.00 mm
Wysokość	42,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	42.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1 mm ²
Wstępnie okablowany	Tak
Masa produktu	1190,00 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	70 °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 = 70°C / 10% obniżeniu częstotliwości

INFORMACJE DODATKOWE

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

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	1...10 V
Zakres regulacji	10...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nie
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Tak
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	10 m
Nadaje się do oprav 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 PFM -300/865/5	4058075236585
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384
	LS SUP -800/927/5	4058075237186
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325




Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS VAL -1400/865/5	4058075296961
	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695
	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
	LS SUP -1200/927/5/IP67	4058075236783
	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS VAL -1000/840/5	4058075296367
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -1000/827/5	4058075235960
	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080
	LS SUP -2000/930/3.5/IP67	4058075237148
	LS PFM -1500/830/5	4058075236226
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183
	LS PFM -1000/865/5	4058075236028
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS SUP -2000/927/3.5/IP67	4058075237124
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075236509
	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075371873
	LS SUP -2000/940/3.5/IP67	4058075237162

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042
	LS VAL -1400/840/5	4058075296909
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428
	LS SUP -2000/965/3.5	4058075236929






Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817
	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
	LS PFM -2000/827/5	4058075236127
	LS PFM -1000/830/5	4058075235984
	LS PFM -1500/840/5	4058075236240
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
	LS PFM -600/840/5	4058075236486

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844
	LS SUP -2000/960/3.5/IP67	4058075237209
	LS SUP -1200/940/5	4058075236721
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075236561
	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075371903
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943
	LS SUP -2000/940/3.5	4058075236905



Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -1200/960/5/IP67	4058075236868
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS PFM -1500/865/5	4058075236264
	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
	LS SUP -2000/927/3.5	4058075236769
	LS SUP -2000/930/3.5	4058075236882
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS PFM -2000/840/5	4058075236189

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS PFM -1500/827/5	4058075236141
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725
	LS VAL -1000/827/5	4058075296305
	LS SUP -800/940/5	4058075237247
	LS PFM -2000/865/5/IP66	4058075236608
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS SUP -800/965/5	4058075237308
	LS PFM -2000/827/5/IP66	4058075236462
	LS PFM -2000/830/5	4058075236165
	LS SUP -1200/930/5/IP67	4058075236820
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS SUP -1200/930/5	4058075236684
	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS SUP -800/930/5	4058075237223

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS SUP -1200/927/5	4058075236646
	LS SUP -1200/965/5	4058075236745
	LS VAL -600/840/5	4058075296930
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 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
4058075240070	Składane pudełko 1	277 mm x 100 mm x 51 mm	1259.00 g	1.41 dm ³
4058075240087	Karton wysyłkowy 10	294 mm x 218 mm x 283 mm	13061.00 g	18.14 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.

Odnosiniki / 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.