

TERMÉKADATLAP

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

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Állandó feszültségű kültéri LED előtét



Alkalmazási területek

- Beltéri és kültéri beépítésre egyaránt használható
- Homlokzat- és épületmegvilágítás
- Közterületek megvilágítására ideális
- Fürdőszobák, konyhák és szabadtéri területek
- Irodák, bevásárlóközpontok, kórházak, éttermek, szállodák

Termék előnyök

- Tökéletesen illeszkedik a 24 V-os flexibilis LED-szalagokhoz
- 5 év garancia
- Nagyon stabil kimeneti teljesítmény
- Az előkabelezésnek köszönhetően gyors és egyszerű beépítés
- Magas hatásfok és megbízhatóság
- Beépíthető nagyon hideg és meleg környezetekbe

Termék jellemzők

- 30, 60, 100, 150 és 250 W-os változatban is kapható
- Élettartam: max. 50 000 óra (maximális tc hőmérsékleten)
- Védelem típusa: IP66
- Üzemi hőmérséklet-tartomány, ta-nál: -40...50 °C
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Üzemi frekvencia: 50/60 Hz
- Túlfeszültség elleni védelem: akár 4 kV (L-N) 30 W/60 W esetében, 6 kV (L-N)/6 kV (L/N-PE) 100 W/150 W/250 W esetében

– Rövidzárlat és túlterhelés elleni védelem

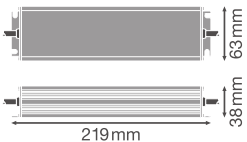
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	150,00 W
Névleges kimeneti teljesítmény	150 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
U-OUT (üzemi feszültség)	24 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	780 mA
Névleges kimeneti áram	6250 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	45 A
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	8,33 %
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 20 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,95 ⁶⁾
ECG-hatékonyság	88 % ⁷⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	20 W ⁸⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	10
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	16
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	25
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	6 kV
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	6 kV
Galvanikus leválasztás	SELV

- 1) 0 és 150 W között
- 2) Maximum 24 V
- 3) Megengedett feszültségtartomány
- 4) ±10 %
- 5) Teljes terhelésnél, 220...240 V, 50 Hz
- 6) Teljes terhelés 230 V-nál
- 7) Teljes terhelésnél és 230 V-on
- 8) Legfeljebb 150 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	219,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	210,0 mm
Szélesség	63,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	63.00 mm
Magasság	38,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	38.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	1 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	1,5 mm ²
Elővezetékezett	Igen
Product weight	970,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Alumínium
Ház anyaga	Fém
Felépítmény anyaga	Fém

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-40...+50 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	20...95 % ¹⁾

1) Legfeljebb 56 nap/év 95%-on

Élettartam

ECG-élettartam	50000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

1) Maximum T_c = 90°C-on/10% meghibásodási arány

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Tokozott	Igen
----------	------

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
Szabályozó interfész	Nem szabályozható
Túlmelegedés elleni védelem	Igen
Túlterhelés elleni védelem	Nem
Zárlatvédelem	Igen
Maximális kábelhossz a fényforráshoz/LED modulhoz	10 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I
Vészvilágításhoz	Nem
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Kábelek

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / TUV
Szabványok	Megfelel az EN 61347-1 szabványnak / Megfelel az EN 61347-2-13 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az EN 61547 szabványnak / Megfelel az EN 61000-3-2 szabványnak / Megfelel az EN 62384 szabványnak
Védelmi osztály	I
Védelem típusa	IP66
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+80 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS SUP -800/965/5	4058075237308

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
	LS VAL -1000/865/5	4058075296398

Termékkép	Terméknév	EAN
	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
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967

Termékkép	Terméknév	EAN
	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

Termékkép	Terméknév	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

Termékkép	Terméknév	EAN
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS SUP -1200/930/5	4058075236684
	LS PFM -1000/840/5	4058075236004
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Ne nyissa ki a burkolatot.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	LED DRIVER OUTDOOR PFM
	Megfelelőségi nyilatkozatok	EU Declaration of Conformity 3581723

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075239975	Hajtogatott doboz 1	277 mm x 89 mm x 47 mm	1028.00 g	1.16 dm³
4058075239982	Shipping box 10	294 mm x 196 mm x 263 mm	10691.00 g	15.16 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.