

TERMÉKADATLAP

DR-VAL -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Állandó feszültségű LED előtét



Alkalmazási területek

- Frízvilágítás, akár szűk helyeken is
- Falmosó hatású megvilágítás nappalikban, étkezőkben, hálósobákban, bejáratoknál
- Beltéri SELV rendszerekhez
- Irodák, bevásárlóközpontok, kórházak, éttermek, szállodák

Termékelőnyök

- Tökéletesen illeszkedik a 24 V-os flexibilis LED-szalagokhoz
- Kiváló ár/teljesítmény arány
- 3 év garancia
- Gyors és egyszerű beépítés
- Jó hatásfok és megbízhatóság

Termékjellemzők

- 30, 60, 120 és 150 W-os változatban is kapható
- Beépített kábelbilincs független beépítéshez
- Élettartam: max. 35 000 óra (maximális tc hőmérsékleten)
- Védelem típusa: IP20
- Alacsony impulzusáram: < 5%
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Üzemi frekvencia: 50/60 Hz
- 60 V-nál kisebb feszültséggel üzemel: Érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)
- Reverzibilis védelem túlmelegedés, túlterhelés, rövidzárlat és áramkórszakadás ellen

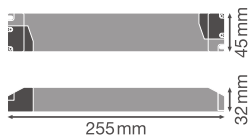
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	120,00 W
Névleges kimeneti teljesítmény	120 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség tartománya	220...240 V
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
Bemeneti feszültség (DC)	nem releváns
U-OUT (üzemi feszültség)	24 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	740 mA
Névleges kimeneti áram	5000 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	62 A
Output ripple current (100 Hz)	< 2 %
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	18 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,90 ⁶⁾
ECG-hatékonyság	90 % ⁷⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	12 W ⁸⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	4
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	7
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	10
Túlfeszültség elleni védelem (L/N-föld)	nem releváns
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1 kV
Galvanikus leválasztás	SELV

- 1) 0 és 120 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 120 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	255.00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	244,5 mm
Szélesség	45.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	45.00 mm
Magasság	32.00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	32.00 mm
Átmérő	nem releváns
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0,5...1,5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0,5...1,5 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	5...6 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	5...6 mm
Product weight	406,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	95 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+40 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Legfeljebb 56 nap/év 90%-on

Élettartam

ECG-élettartam	35000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

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

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Tokozott	Nem
----------	-----

KAPACITÁS

Dimmable	Nem
Szabályozó interfész	Nem szabályozható
Szabályozási tartomány	nem releváns
Túlmelegedés elleni védelem	Nem
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Max. cable length to lamp/LED module	2,0 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I / II
Vészvilágításhoz	Nem
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Csavaros terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE
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	II
Védelem típusa	IP20
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+75 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

LETÖLTÉSEK	
	User instruction
	TERMÉKADATLAP
	Declarations of conformity
	Catalogs

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075240131	Hajtogatott doboz 1	58 mm x 45 mm x 273 mm	437.00 g	0.71 dm ³
4058075240148	Shipping box 10	304 mm x 288 mm x 128 mm	5396.00 g	11.21 dm ³
4058075254114	Shipping box 40	598 mm x 323 mm x 292 mm	22407.00 g	56.40 dm ³

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

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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