

TERMÉKADATLAP

DR-V -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
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Üzemi frekvencia: 50/60 Hz
- 60 V-nál kisebb feszültséggel üzemel: Érintésvédelmi törpefeszültség (SELV)
- Reverzibilis védelem túlmelegedés, túlterhelés, rövidzárlat és áramkörtörlesztés ellen

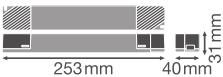
MŰSZAKI ADATOK

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⁾
U-OUT (üzemi feszültség)	24 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	800 mA
Névleges kimeneti áram	5000 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	48.6 A
Output ripple current (120 Hz)	< 1 %
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 15 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,97 ⁶⁾
ECG-hatékonyság	91 % ⁷⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	9.0 W ⁸⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	8
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	7
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	11
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	253,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	242.00 mm
Szélesség	40,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	40.00 mm
Magasság	31,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	31.00 mm
Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)	0.75...1.5 mm ²
Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)	0.5...1.5 mm ²
Elővezetékezett	Nem
Huzalozás előkészítési hossza (bemenet)	7...9 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	7...9 mm
Product weight	345,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+45 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	20...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

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
Szabályozó interfész	Nem szabályozható
Túlmelegedés elleni védelem	Igen
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Védelmi besorolású lámpákhoz	I,II
Vészvilágításhoz	Nem
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Csavarmentes terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / UKCA / EAC
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	-25...+80 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DRIVER VAL CV G3
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Jogi információk	Safety Insert G11205498
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DR-V

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DR-V

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4058075835894	Hajtogatott doboz 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	365.00 g	0.41 dm ³
4058075835900	Shipping box 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7838.00 g	12.18 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

– A garancia feltételeit lásd: www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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