

TERMÉKADATLAP

DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Állandó feszültségű LED előtét



VALUE
CLASS

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 áramkórszakadás ellen

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	30,00 W
Névleges kimeneti teljesítmény	30 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	240 mA
Névleges kimeneti áram	1250 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	20 A
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	< 5 %
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 15 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90 ⁶⁾
ECG-hatékonyság	87 % ⁷⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	4,4 W ⁸⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	36
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	58
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	72
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1 kV
Galvanikus leválasztás	SELV

1) 0 és 30 W között

2) Maximum 24 V

3) Megengedett feszültségtartomány

4) ± 10 %

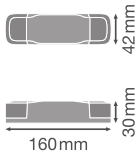
5) Teljes terhelésnél, 220...240 V, 50 Hz

6) Teljes terhelés 230 V-nál

7) Teljes terhelésnél és 230 V-on

8) Legfeljebb 30 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	160,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	142,00 mm
Szélesség	42,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	42,00 mm
Magasság	30,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	30,00 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	96,00 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	80 °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 $T_c = 85^\circ\text{C}$ -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	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	-25...+80 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075754928	Hajtogatott doboz 1	166 mm x 46 mm x 34 mm	114.00 g	0.26 dm ³
4058075754935	Shipping box 10	249 mm x 182 mm x 101 mm	1326.00 g	4.58 dm ³
4058075754942	Szállítódoboz 60			

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.