

# 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 <sup>1)</sup>       |
| Névleges feszültség                      | 220...240 V               |
| Névleges kimeneti feszültség             | 24 V <sup>2)</sup>        |
| Bemeneti feszültség tartománya           | 220...240 V               |
| Bemeneti feszültség (AC)                 | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT (üzemi feszültség)                 | 24 V                      |
| Áram típusa                              | DC                        |
| Névleges áram                            | 740 mA                    |
| Névleges kimeneti áram                   | 5000 mA <sup>4)</sup>     |
| Bekapcsolási túláram                     | 55 A                      |
| Kimeneti impulzusáram (100 Hz)           | < 5 %                     |
| Hálózati frekvencia                      | 50...60 Hz                |
| Teljes harmonikus torzítás               | < 10 % <sup>5)</sup>      |
| Teljesítménytényező (λ)                  | > 0,90 <sup>6)</sup>      |
| ECG-hatékonyság                          | 87 % <sup>7)</sup>        |
| Eszköz teljesítményvesztesége            | 17.90 W <sup>8)</sup>     |
| 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) | 9                         |
| 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 %

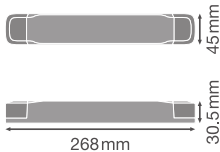
5) Teljes terhelésnél, 220...240 V, 50 Hz

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                                   | 268,00 mm                  |
| Rögzítőfurat távolsága, hossz           | 251.00 mm                  |
| Szélesség                               | 45,00 mm                   |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)      | 45.00 mm                   |
| Magasság                                | 30,50 mm                   |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)    | 30.50 mm                   |
| Kábel keresztmetszete (bemeneti oldal)  | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Kábel keresztmetszete (kimeneti oldal)  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Elővezetékezett                         | Nem                        |
| Huzalozás előkészítési hossza (bemenet) | 7...9 mm                   |
| Huzalozás előkészítési hossza (kimenet) | 7...9 mm                   |
| Product weight                          | 390,00 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   | 85 °C                   |
| Maximális házhőmérséklet hiba esetén     | 110 °C                  |
| Temperature range in operation [PIM]     | -20...+45 °C            |
| Engedélyezett rel. páratart. üzem közben | 20...90 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Legfeljebb 56 nap/év 90%-on

Élettartam

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| ECG-élettartam | 35000 h <sup>1)</sup> |
|----------------|-----------------------|

1) Maximum T<sub>C</sub> = 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 | 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                                                      |                                             | Dokumentumnév               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások | DR V CV                     |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok                 | CE_CV LED DRIVER            |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA           | UKCA Declaration_ CV LED DR |

## LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg     | mennyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075754980 | Hajtogatott doboz<br>1    | 276 mm x 53 mm x 38 mm                     | 418.00 g  | 0.56 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075754997 | Shipping box<br>10        | 307 mm x 296 mm x 122 mm                   | 4530.00 g | 11.09 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.com/guarantee)

### FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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