

TERMÉKADATLAP

DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUPERIOR | Állandó feszültségű LED előtét



SUPERIOR
CLASS

Alkalmazási területek

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

Termékelőnyök

- Tökéletesen illeszkedik a 24 V-os flexibilis LED-szalagokhoz
- Megbízhatóan hosszú élettartam a maximálisan megengedett hőmérsékleteken
- 5 év garancia
- Működés karbantartás nélkül, minimális beépítési költségekkel
- Gyors és egyszerű beépítés
- Magas hatásfok és megbízhatóság

Termékjellemzők

- 30 W-os, 60 W-os, 100 W-os és 200 W-os változatban kapható
- Beépített kábelbilincs független beépítéshez
- Élettartam: akár 60 000 óra (max. 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 áramkörszakadás ellen

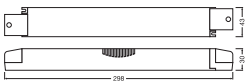
MŰSZAKI ADATOK

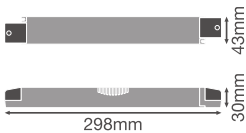
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	100,00 W
Névleges kimeneti teljesítmény	100 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	24 V ²⁾
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
U-OUT (üzemi feszültség)	25 V
Áram típusa	DC
Névleges áram	500 mA
Névleges kimeneti áram	4170 mA
Bekapcsolási túláram	50 A
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	1,5 %
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	< 10 % ⁴⁾
Teljesítménytényező (λ)	0,97 ⁴⁾
ECG-hatékonyság	90 % ⁵⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	13 W ⁶⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	13
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	20
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	31
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1 kV
Galvanikus leválasztás	SELV

- 1) 1 és 100 W között
2) Maximum 24 V
3) Megengedett feszültségtartomány
4) Teljes terhelésnél
5) Teljes terhelésnél és 230 V-on
6) Legfeljebb 100 W-os LED-es terhelésen

MÉRETEK ÉS SÚLY





Hossz	298,00 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	240,0 mm
Szélesség	43,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	43.00 mm
Magasság	30,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	30.00 mm
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)	8,0 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	8,0 mm
Product weight	220,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+55 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	85 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	110 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+55 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	5...85 %

Élettartam

ECG-élettartam	60000 h ¹⁾
----------------	-----------------------

1) Maximum T_c = 80°C-on/10% meghibásodási arány

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
Szabályozó interfész	Nem szabályozható
Túlmelegedés elleni védelem	Igen
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Maximális kábelhossz a fényforráshoz/LED modulhoz	2,0 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	II
Vészvilágításhoz	Nem
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Fix csatlakozás (terminál)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / CB / ENEC
Szabványok	Megfelel az IEC/EN61347-1 szabványnak / Megfelel az IEC 61347-2-13 szabványnak / Megfelel a GB 19510.1 szabványnak / Megfelel az GB 19510.14 szabványnak / Megfelel az EN 55015 szabványnak / Megfelel az IEC 61000-3-2 szabványnak / Megfelel az IEC 61000-3-3 szabványnak / Megfelel az IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 szabványnak / Megfelel az IEC 61547 szabványnak / Megfelel az IEC 62384 szabványnak
Védelmi osztály	II
Védelem típusa	IP20
Energiahatékonysági besorolás	None

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-40...+85 °C
--------------------------------	--------------

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DR-SUP 220-240 24
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DR SUP LL

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075437821	Hajtogatott doboz 1	300 mm x 44 mm x 34 mm	242.00 g	0.45 dm³

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075437838	Shipping box 10	315 mm x 182 mm x 110 mm	2573.00 g	6.31 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.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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