

TERMÉKADATLAP

DR DS-P -20/220-240/500

LED DRIVER DIP-SWITCH | Állandó áramú LED előtét kapcsolóüzemű árambeállítással



Alkalmazási területek

- LED-lámpatestekhez és LED-fényforrásokhoz való használatra
- I. és II. védelmi osztályú lámpatestekkel való használatra
- Beltéri SELV rendszerekhez
- Irodák, bevásárlóközpontok, kórházak, éttermek, szállodák
- Lámpatestek széles köréhez alkalmas (többféle áramválasztó kapcsolóval)

Termékelőnyök

- Sokoldalú felhasználás DIP-kapcsolóval szabályozható kimeneti áramértékekkel
- A szinte villogás nélküli fény magas fényminőséget és kiváló vizuális komfortot eredményez
- 5 év garancia
- Vékony ház keskeny helyekhez
- Magas hatásfok és megbízhatóság

Termékjellemzők

- 20, 30, 40 W-os változatban is kapható
- Független beépítés opcionális kábelbilincskészlettel
- Élettartam: max. 50 000 óra (maximális tc hőmérsékleten)
- Védelem típusa: IP20
- Alacsony impulzusáram: < 5%
- Tápfeszültség: 220...240 V
- Üzemi frekvencia: 50/60 Hz
- Biztonság az EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384 szabvány szerint

– Zavartűrés az EN 61547 szabványnak megfelelően

MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges kimeneti teljesítmény	20 W ¹⁾
Névleges feszültség	220...240 V
Névleges kimeneti feszültség	20...42 V ²⁾
Bemeneti feszültség (AC)	198...264 V ³⁾
Bemeneti feszültség (DC)	230...280 V
U-OUT (üzemi feszültség)	20...42 V
Áram típusa	AC/DC
Névleges áram	140 mA
Névleges kimeneti áram	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Bekapcsolási túláram	15 A
Kimeneti áramtűrés	+/- 5 %
Kimeneti impulzusáram (100 Hz)	≤ 5 %
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Teljes harmonikus torzítás	≤ 15 % ⁵⁾
Teljesítménytényező (λ)	≥ 0,92 ⁵⁾
ECG-hatékonyság	85 % ⁵⁾
Eszköz teljesítményvesztesége	3,7 W ⁵⁾
ECG maximális száma a megszakít 10 A (B)	40
ECG maximális száma a megszakít 16 A (B)	64
ECG maximális száma a megszakít 25 A (B)	100
Túlfeszültség elleni védelem (L-N)	1,5 kV
Galvanikus leválasztás	SELV

1) Részterhelés 3...21 W

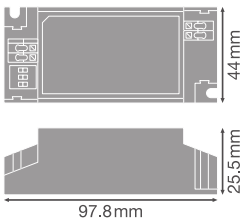
2) Maximum 55 V

3) Megengedett feszültségtartomány

4) ±10% (150mA, 200mA), ±6% (250mA, 300mA), ±5% (350-500mA)

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

MÉRETEK ÉS SÚLY



Hossz	97,80 mm
Rögzítőfurat távolsága, hossz	88.00 mm
Szélesség	44,00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	44.00 mm
Magasság	25,50 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	25.50 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)	8.0...9.0 mm
Huzalozás előkészítési hossza (kimenet)	8.0 mm
Product weight	61,00 g

SZÍNEK ÉS ANYAGOK

Termék színe	Fehér
Ház anyaga	Műanyag
Felépítmény anyaga	Műanyag

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	< 90 °C
Maximális házhőmérséklet hiba esetén	< 90 °C
Temperature range in operation [PIM]	-20...+50 °C
Engedélyezett rel. páratart. üzem közben	10...93 %

Élettartam

ECG-élettartam	50000 h
Kapcsolási ciklusok száma	25000

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

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

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
Túlmelegedés elleni védelem	Nem
Túlterhelés elleni védelem	Igen
Zárlatvédelem	Igen
Maximális kábelhossz a fényforráshoz/LED modulhoz	2,0 m
Védelmi besorolású lámpákhoz	I,II
Vészvilágításhoz	Nem
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Rugós terminál

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Jóváhagyási jel – jóváhagyás	CE / CB / ENEC / EAC
Szabványok	Megfelel az EN 61347-2-13 szabványnak / Megfelel az EN 61347-1 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...+85 °C
--------------------------------	--------------

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Termékkép	Terméknév	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

berendezés_tartozékok

– Kábelbilincskészlet megfelelő feszültségmentesítéshez

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- Beépítés előtt válassza le a hálózatról.
- Ne nyissa ki a burkolatot.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DR DS-P
	Jogi információk	Safety Insert G11205498
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DR DS P
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DR DS P

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4099854077050	Hajtogatott doboz 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm³
4099854077067	Shipping box 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm³
4099854077074	Szállítódoboz 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 dm³

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.