

TUOTESELOSTE

DR DS-P -30/220-240/700

LED DRIVER DIP-SWITCH | LED-vakiovirtalähde DIP-kytkimillä valittavalla toisiovirralla



PERFOR-
MANCE
CLASS

Käyttökohteet

- Sopii LED-valaisimille ja LED-moduuleille
- Soveltuu suojaluokan I ja II valaisimille
- SELV-asennuksiin sisätiloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit
- Soveltuu monenlaisiin valaisimiin (virran valinta dip-kytkimillä)

Tuote-edut

- Monitehoinen, soveltuu eritehoisille LED TUBE EXTERNAL -valoputkille. Sopiva virta tulee valita DIP-kytkimistä
- Alhaisen välkyksen ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- 5 vuoden takuu
- Ohut kotelointi kapeisiin asennuksiin
- Erittäin tehokas ja luotettava

Tuoteominaisuudet

- Saatavilla 20 W, 30 W, 40 W
- Puolikiinteä asennus vedonpoistinkotelon avulla
- Elinikä: jopa 50 000 h (maks. Tc-lämpötila)
- Kotelointiluokka: IP20
- Low ripple current < 5%
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Turvallisuus vastaa standardeja EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immuniteetti EN 61547:n mukaan

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellinen toisioteho	30 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	25...42 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
Tasajännite	230...280 V
U-OUT (toimintajännite)	25...42 V
Virtatyyppi	Vaihto- / tasavirta (DC)
Nimellisvirta	200 mA
Nimellinen toisiovirta	350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	20 A
Toisiovirran toleranssi	+/- 5 %
Rippelivirta (100 Hz)	≤ 5 %
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	≤ 15 % ⁵⁾
Tehokerroin (cos φ)	≥ 0,95 ⁵⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	88 % ⁵⁾
Tehohäviö	4 W ⁵⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	30
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	48
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	75
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1,5 kV
Galvaaninen eristys	SELV

1) Osakuorma 9...30 W

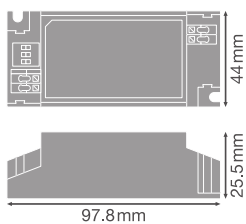
2) Enintään 55 V

3) Sallittu jännitealue

4) ±5%

5) Täydellä kuormalla, 220...240 V, 50 Hz

MITAT JA PAINO



Pituus	97,80 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	88.00 mm
Leveys	44,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Korkeus	25,50 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	25.50 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.0 mm
Tuotteen paino	61,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	< 80 °C
Kotelon korkein lämpötila	< 90 °C
Käyttölämpötila-alue	-20...+50 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	10...93 %

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h
Kytkenäkertojen määrä	25000

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuumentumissuoja	Ei
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I,II
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / CB / ENEC / EAC
Standardit	EN 61347-2-13:n mukaisesti / EN 61347-1:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 62384:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+85 °C
----------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

Tekniset varusteet

- Vedonpoistinkotelo, jolla varmistetaan kaapelien kiinnitys

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Katkaise verkkovirta ennen asennusta.
- Älä avaa koteloä.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DR DS-P
	Lakitiedot	Safety Insert G11205498
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DR DS P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DR DS P

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854077081	Yksikköpakkaus 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	85.00 g	0.15 dm ³
4099854077098	Kuljetuslaatikko 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1064.00 g	3.85 dm ³
4099854077104	Kuljetuslaatikko 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5320.00 g	28.76 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.