



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

DR DS-P -90/220-240/775 L NSV OEM

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Lineaarinen vakiovirta LED ohjain dip-kytkimen virta-asetuksella



Käyttökohteet

- Sopii LED-valaisimille ja LED-moduuleille
- Koskee suojaluokan I valaisimia
- Sopii ei-SELV-sisäasennuksiin
- Sopii turva-asennuksiin
- Lineaarinen valaistus toimistoon, koulutukseen, teollisuuteen, varastotiloihin ja vähittäiskauppaan

Tuote-edut

- Suuri joustavuus säädettävien lähtövirtojen ansiosta dip-kytkimen kautta (16 virtaa)
- Alhaisen välkyntänsä ansiosta korkea valon laatu ja visuaalinen mukavuus
- Joustavat dip-kytkimen virta-asetukset laitteessa 25 mA portain
- Geometria Zhaga-spesifikaation mukaisesti
- Suuri tehokkuus
- Asennus normin IEC 61347-2-13, liitteen J mukaisiin turvavalajärjestelmiin
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Saatavana 40 W, 60 W, 90 W ja 150 W
- Erittäin pitkä käyttöikä: jopa 100 000 h
- Koteloitiluokka: IP20
- Low ripple current < 5%
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Toimintataajuus: 0/50/60 Hz
- ENEC-sertifioitu
- Turvallisuus vastaa standardeja EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Immunitetti EN 61547:n mukaan

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellinen toisioteho	90 W
Nimellinen toisiojännite	40...220 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ¹⁾
Tasajännite	180...270 V ¹⁾
Nimellisvirta	0,43 A
Nimellinen toisiovirta	300-775 mA ²⁾
Käynnistysvirtapiikki	30 A ³⁾
Toisiovirran toleranssi	±3,0 %
Rippelivirta (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	10 % ⁴⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,97 ⁴⁾
Liitälaitteen hyötysuhde	94 % ⁴⁾
Tehohäviö	8 W
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	9
Макс. ECG бр. на прекъсвач 13 A (B)	12
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	14
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	16
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 13 A (C-tyyppi)	19
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (C-tyyppi)	23
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV

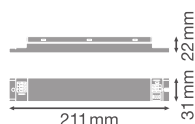
1) Sallittu jännitealue

2) Oletus virta-arvo: 300 mA

3) @ 230 V AC, T_a = 25 °C

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

MITAT JA PAINO



Pituus	211,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	200.00 mm
Leveys	31,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	31.00 mm
Korkeus	22,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	22.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Esijohdotettu	Ei
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.00 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.00 mm
Tuotteen paino	172,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	valkoinen
Koteloinnin materiaali	Metalli / CGCC
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	< 110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 %

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	100000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen määrä	100000

1) @ T_c max. - 10 °C

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Kyllä
------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m

Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Soveltuu turvavalaistukseen	Kyllä
Kytkentätapa, lähtö	Jousiliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Lakitiedot	DR DS-SENS- SF FL
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	DR DS-P
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	DR-V driver
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD STEP 3D	DR DS P 40 92W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854264986	Pakkaamaton 1	211 mm x 31 mm x 22 mm	172.00 g	0.14 dm³
4099854264993	Kuljetuslaatikko 20	433 mm x 262 mm x 80 mm	4020.00 g	9.08 dm³

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.