

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

DR-SUP -30/220-240/24

LED DRIVER SUP | Vakiojännitteinen LED-virtalähde



SOVELLUSALUEET

- Epäsuoravalaistus, myös ahtaissa paikoissa
- Seinänpesuriefekti olohuoneissa, ruokailutiloissa, makuuhuoneissa, sisääntuloaloissa
- Toimistot, ostoskeskukset, sairaalat, ravintolat, hotellit
- SELV-asennuksiin sisätiloissa

TUOTE-EDUT

- Täydellisesti yhteensopiva 24 V LED-nauhoille
- Luotettavasti pitkä ikä sallituissa maksimilämpötiloissa
- 5 vuoden takuu
- Käyttö ei vaadi huoltoa, asennuskulut hyvin pienet
- Nopea ja helppo asennus
- Suuri tehokkuus ja luotettavuus

TUOTTEEN OMINAISUUDET

- Saatavilla 30 W, 60 W, 100 W ja 200 W tehoissa
- Integroitu vedonpoistin, soveltuu puoli kiinteään asennukseen
- Käyttöikä: jopa 60 000 h (maksimi tc-lämpötilassa)
- Kotelointiluokka: IP20
- Low ripple current < 5%
- Syöttöjännite: 220...240 V
- Käyttötaajuus: 50/60 Hz
- Käyttöjännite alle 60 V: SELV
- Palautuva ylikuormenemissuoja, ylikuormasuojaus, oikosulku- ja avoimen piirin suojaus

TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Nimellistulojännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Syöttöjännite	198...264 V ¹⁾
Tehokerroin λ	0,95 ²⁾
Liitäntälaitteen tehokkuus	85 % ³⁾
Tehohäviö	5,0 W ⁴⁾
IP kytkentävirtapiikki	20 A ⁵⁾
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 10 A (B)	24
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 16 A (B)	38
Max. määrä, johdonsuoja-automaa 25 A (B)	60
Max. Jännitepiikki välillä L ja N	1 kV
Ulostulojännite	24 V ⁶⁾
Ulostuloteho	30 W ⁷⁾
Galvaaninen erotus ensiö-/toisiopuolella	3,75 kV

- 1)

Sallittu jännitealue
- 2)

At full load
- 3)

Täysi kuorma 230 V:lla
- 4)

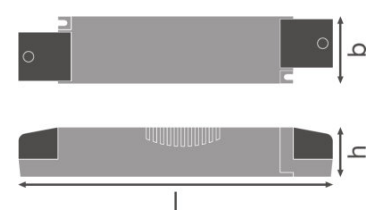
At maximum LED load of 30 W
- 5)

$t_{width} = 312 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})
- 6)

Maximum 24 V
- 7)

From 1 to 30 W

Mitat ja paino



Pituus	178,0 mm
Leveys	43,0 mm
Korkeus	30,0 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	121,0 mm
Kaapelin poikkipinta, syöttö	0,5...1,5 mm ²

Kaapelin poikkipinta, ulostulo	0,5...1,5 mm ²
Tuotteen paino	118,00 g
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Esijohdotettu	Ei

Väri ja materiaalit

Koteloinnin materiaali	Muovi
------------------------	-------

Lämpötila- ja ympäristöolosuhteet

Ympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
TC-mittauspisteen max. lämpötila	75 °C
kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteus%	5...85 %

Elinikä

Elektronisen liitäntälaitteen elinikä	60000 h ¹⁾
---------------------------------------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 75 °C / 10% failure rate

Tuotteen täydentävät tiedot

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

Kapasiteetit

Himmennettävä	Ei
Ylikuumentumissuoja	Kyllä
Ylikuormitussuojaus	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Kyllä
Johdon enimmäispituus, EKG/lamppu	2,0 m
Sopii valaisimiin joilla suojaluokka	II

Sertifikaatit ja standardit

Hyväksynät	CE / CB / ENEC
Standardit	Acc. To IEC/EN61347-1/IEC 61347-2-13:n mukaisesti/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/EN 55015:n mukaisesti/IEC 61000-3-2:n mukaisesti/IEC 61000-3-3:n mukaisesti/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/IEC 61547:n mukaisesti/IEC 62384:n mukaisesti
Suojaustapa	IP20

Logistiset tiedot

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

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Bruttopaino	Tilavuus
4058075437784	Yksikköpakkaus 1	180 mm x 44 mm x 32 mm	134,00 g	0.25 dm ³
4058075437791	Lähetyslaatikko 10	200 mm x 183 mm x 116 mm	1463,00 g	4.25 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.

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

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