

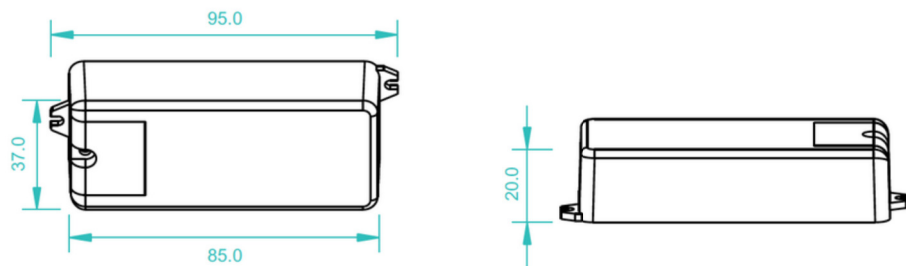
LED VALOJEN HIMMENNIN SR2006, SR2015 ja SR2016



Ominaisuudet

- SR2006: LED nauhojen ja muiden vastaavien vakiojännitteellä (constant voltage, CV) toimivien valojen himmennin.
- SR2015 ja SR20016: vakiovirralla (constant current, CC) ohjattavien LED valojen (yleensä alasvalot) himmennin.
- Langallinen PUSH-DIM / SWITCH-DIM toiminto. Valojen himmennys ja päälle / pois päältä kytkeminen mekaanisella painonapilla eli jousipalautteisella kytkimellä.
- Himmennys 1-10V säätimen ohjaamana. Standardi 0/1-10V liitäntä.
- Himmennysalue 0,1...100%. Toimii energiatehokkaalla PWM tekniikalla.
- Yhden värin ohjaus (yleensä valkoinen). Myös on/off toiminto.
- Kotelointiluokka IP20. Ulkokäytössä asennetaan vähintään IPX4 koteloon.
- Käyttölämpötila -20...+50 astetta.

MALLI	TULOJÄNNITE	LÄHTÖVIRTA	LÄHTÖTEHO	TOIMINTAPERIAATE
SR2006	12-36 Vdc	Max 8 A	96...288 W	Jännitlähde (CV)
SR2015	12-36 Vdc	350 mA (vakio)	4,2-12,6 W	Virtälähde (CC)
SR2016	12-36 Vdc	700 mA (vakio)	8,4-25,2 W	Virtälähde (CC)



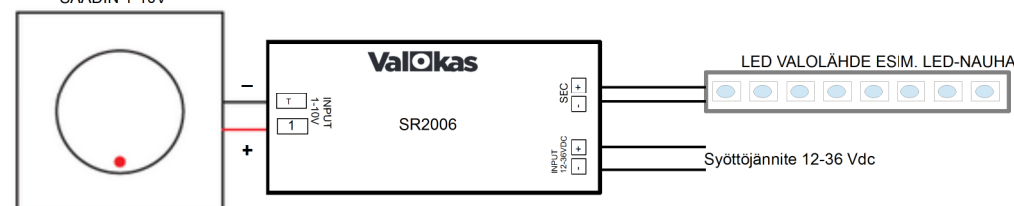
ASENNUS JA KYTKENTÄ

- Tuotteen saa asentaa vain asiaan hyvin perehtynyt henkilö.
- Ei saa asentaa suoraan auringonvaloon tai suoraan alttiiksi kosteudelle kuten sateelle. Käytä kosteissa olosuhteissa riittävän tiiveysluokan asennusrasiaa.
- Tuotteen ympärille on hyvä jättää vapaata ilmatilaa jäähdytyksen parantamiseksi. Mitä enemmän, sen parempi. Jätä mahdollisuus ilman vaihtumiseen.
- Älä koskaan tee kytkentöjä kun järjestelmässä on jännitteet päällä.
- Kiinnitä johdot huolellisesti ja käytä tuotteessa olevaa vedonpoistajaa (kansi).
- Syöttöjännite kytketään riviliittimeen, jonka kohdalla lukee INPUT 12-36 VDC.
- Valolähde kytketään riviliittimeen jonka kohdalla lukee SEC. Huomaa polariteetti.
- Lähdöillä ja tulolla on yhteinen PLUS napa. Huomio tehdessäsi kytkentöjä.
- Kuori johtoja 6-7 mm. Käytä 0,33-1,5 mm² johtoja laitteen kytkentöihin. Muista johdon suoja (sulake), jonka koko riippuu himmentimeen kytkettävästä kuormasta.

SR2006:N OHJAUS 0/1-10V SÄÄTIMELLÄ

- Voit käyttää mitä tahansa 0/1-10V säätöjännitettä antavaa säädintä ohjaamaan himmennintä. Säätöjännite 0V = valo sammuksissa, 10V = valo täydellä teholla.
- Kytke säätimen plus-lähtö nastaan "1"
- Kytke säätimen miinus-lähtö nastaan "T"

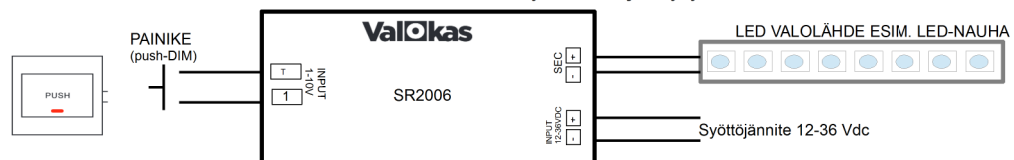
SÄÄDIN 1-10V



SR2006:N OHJAUS PAINIKEKYTKIMELLÄ

Voit käyttää lähes mitä tahansa katkaisijaa ohjaamaan tätä himmennintä. Ainoa vaatimus on, että katkaisijaan lisätään palautusjousi. Useimpiin markkinoilla oleviin katkaisijoihin saa lisätarvikkeena tällaisen palautusjousen.

- Kytke katkaisijan kärjet himmentimen nastaan "1" ja "T".
- Kun painat kytkintä lyhyesti, ohjaat valot päälle / pois päältä
- Kun painat kytkintä pidempään, ohjaat valojen himmennystasoa
- Himmennin syyttää ja sammuttaa valot pehmeästi (noin 1 sekunti).
- Himmennin muistaa viimeisen himmennystason ja syyttää valot siihen.



MUUTA

- Tarkista tuotteen takuuaika ja -ehdot maahantuojan kotisivuilta www.limic.fi.
- Noudata kaikissa asennuksissa sähköturvallisuusmääräyksiä ja alan normaaleja ohjeita.