

SR2005 (SR2005B)

Valokas

IR-HIMMENNINKYTKIN

(Infrared sensor dimmer)



IR-anturi ja kytkin. Toimitukseen kuuluu 10 mm asennusreikään asennettava IR-anturi.

IR-anturi havaitsee muutaman sentin etäisyydelle tuotavan esineen tai käden. Jokainen havainto aiheuttaa kytkimen tilan vaihdon: päälle → pois päältä → päälle – pois päältä jne. Kun kättä pidetään pidempään anturin havaintoalueella, himmennetään tai kirkastetaan valoja. Kytkin muistaa viimeksi asetetun himmennystason. Himmennys toimii PWM periaatteella. SR2005B mallissa ei ole himmennystoimintoa.

Tämän tuotteen avulla voit ohjata esim. keittiön työtasojen valot päälle ja pois päältä tuomalla esineen tai käden IR-anturin läheisyyteen.

SR2005 (SR2005B)

- Käyttöjännite 12...36 Vdc
- Lähtöjännite sama kuin käyttöjännite
- Maksimi virta 8,3 A
- Käyttölämpötila-alue -20...+50 astetta

Toimitus sisältää

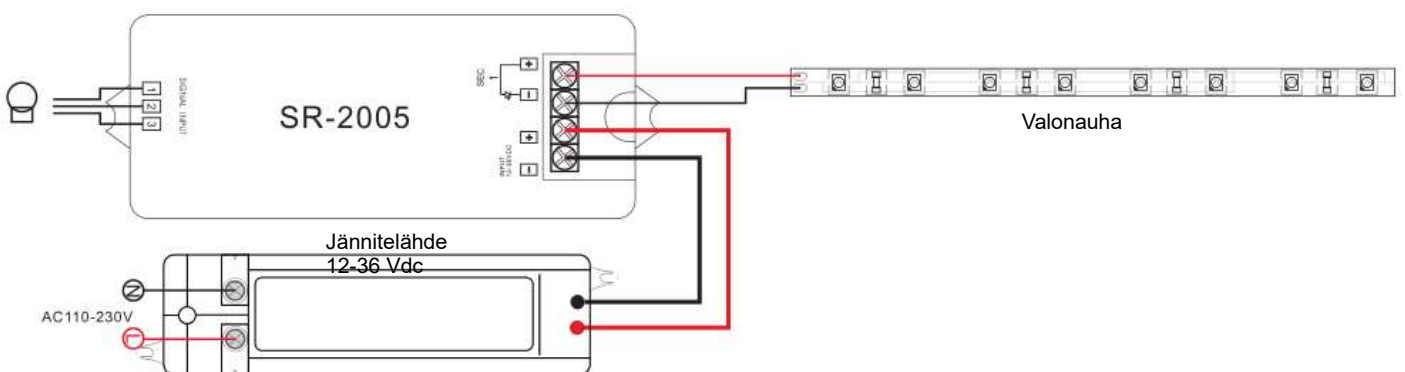
- Kytkimen SR2005 (SR2005B)
- IR-anturin, johdon pituus 100 cm.

IR-anturi

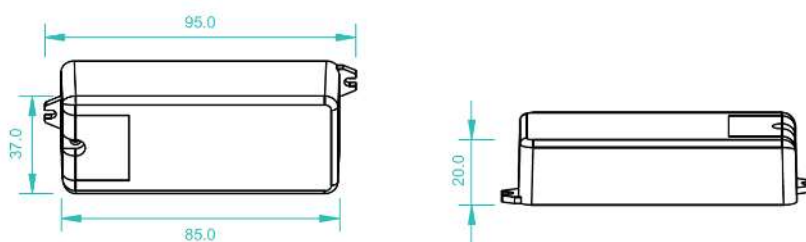
IR-anturi asennetaan 10 mm porausreikään. Materiaalin paksuus voi olla maksimissaan 20 mm. Anturin kantama on muutama senttimetri.

HUOM! Toiminta perustuu infrapunaan. Välittömässä läheisyydessä oleva voimakas infrapunälähetin (esim. keramiainen liesitaso) voi häiritä anturin toimintaa. Ennen varsinaista asennusta, tarkista että anturi toimii normaalisti halutussa asennuspaikassa tai asennossa, mikäli läheisyydessä on voimakas IR lähetin.

Tyypillinen kytkentä



Mekaaniset mitat



MAAHANTUOJA
LIMIC
www.limic.fi