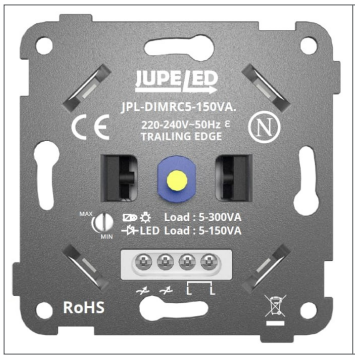
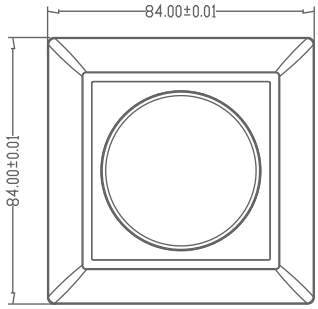
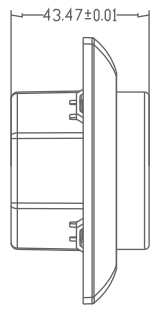
LED-valonsäädin









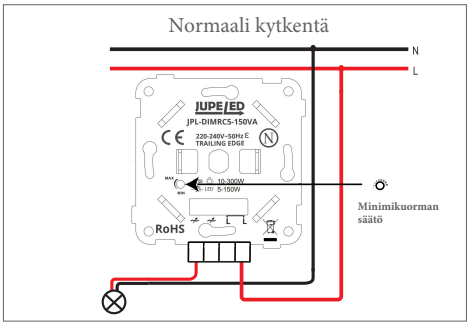
Tuotekoodi	Tuotekuvaus
JPL-DIMRC5-150VA	LED-valonsäädin 5-150VA

Asennukseen liittyvät huomiot

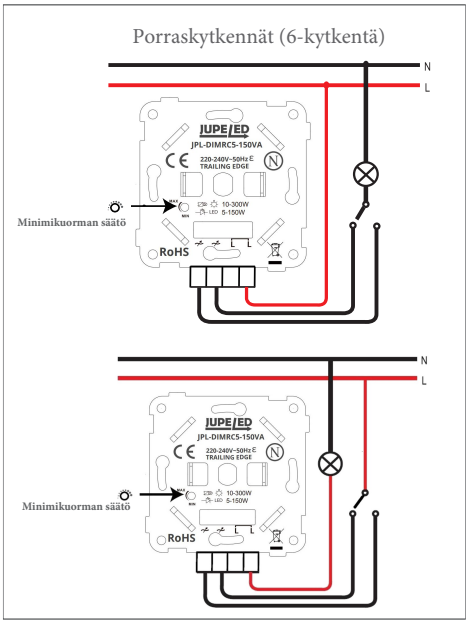
1. Asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja.
2. Asennuskohde on tehtävä jännitteettömäksi ennen asennusta. Tarkistus jännitemittarilla.
3. Kytke tulevat ja lähtevät vaihejohtimet niille varattuihin paikkoihin, ks. kytkentäkuvat. Nollajohdin tulee kytkeä suoraan valaisimeen.
4. Asenna valonsäädin rasiaan. Johtoja ei saa jäädä puristuksiin tai huonosti kiinnitetyiksi.
5. Voit tarvittaessa säätää minimikuormaa valaisinten himmennyksen optimoimiseksi.
6. Kiinnitä kehykset ja kiertonuppi.

HUOM. Ohjeiden noudattamatta jättämisestä voi olla vakavia seurauksia. Asennettaessa huolehdittavasta oikeasta asennustavasta.

Normaali kytkentä



Porraskytkennät (6-kytkentä)



LED-valonsäädin 5-150VA

Käyttöjännite	220-240 V
Taajuus	50 Hz
Maksimikuorma (LED)	150 VA
Maksimikuorma (muut)	300 VA
Minimikuorma	5 VA
Kotelointiluokka	IP20
Koko (ilman peitelevyä)	71 x 71 x 41 mm
Koko (peitelevyn kanssa)	84 x 84 x 43 mm
Asennussyvyys	23mm
Himmennystapa	Laskevan reunan säätö (RC)
Suojaukset	Oikosulku-, ylikuumenemis- ja ylikuormitussuojaus

Asennettaessa ei tarvita nollajohdinta.
Maksimikuorman laskennassa on huomioitava valaisimien tehokerroin.
Liitäntäteho = valaisimien lukumäärä x valaisimen teho / tehokerroin.

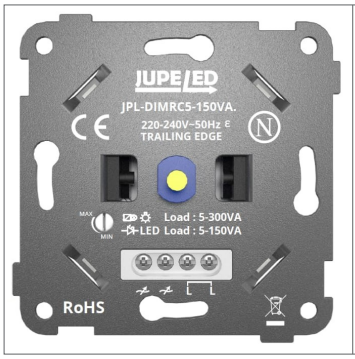
Soveltuu yleisimpiin kalustemalleihin:
ABB Jussi ja Impressivo
Schneider Exxact
Berker
ELKO RS16

Porraskytkennät:

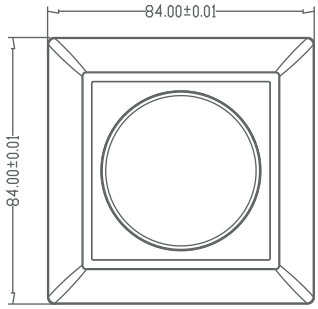
1. kuva porraskytkentä: kytke valonsäätimelle tuleva vaihejohdin säätimen oikeaan laitaan, kytkimelle lähtevät vaiheet säätimen vasempaan laitaan ja kytkimeltä lähtevä vaihejohdin valaisimeen.

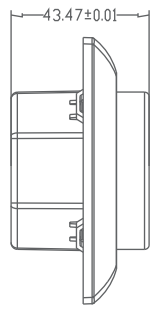
2. kuva porraskytkentä: kytke vaihejohdin kytkimeen, kytkimeltä lähtevät kaksi vaihejohdinta säätimen vasempaan laitaan ja säätimeltä lähtevä vaihejohdin valaisimeen.

LED DIMMER SWITCH









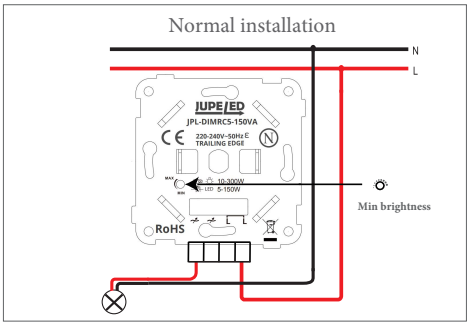
Item nr.	Item description
JPL-DIMRC5-150VA	LED DIMMER SWITCH 5-150VA

Installation notes

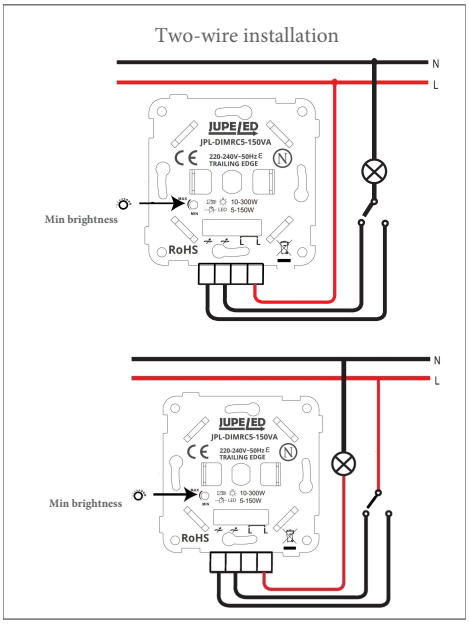
1. Installation may only be done by a qualified electrician.
2. Stop the current.
3. Connect incoming and outgoing conductors to the locations you see in the wiring diagrams. The earthed neutral should be directly connected to the light.
4. Install the dimmer in the equipment box. There can't be cables campled after installation.
5. If necessary, you can adjust the minimum brightness to optimize dimming performance.
6. Attach the frames and knob.

Warning! Failure to follow these instructions can result in serious injury or equipment damage.

Normal installation



Two-wire installation



LED DIMMER SWITCH 5-150VA

Operating Voltage	220-240 V
Frequency	50 Hz
Maximum Load (LED)	150 VA
Maximum Load (others)	300 VA
Minimum Load	5 VA
Degree of protection	IP20
Size (without cover plate)	71 x 71 x 41 mm
Size (with cover plate)	84 x 84 x 43 mm
Mounting depth	23mm
Dimming method	Trailing edge (RC)
Protections	Short circuit-, overload- and thermal protection

No neutral conductor is required for installation.
The power factor of the luminaires must be taken into account when calculating the maximum load. Connection power = number of luminaires x luminaire power / power factor.

Dimmer is compatible with:
ABB Jussi and Impressivo
Schneider Exxact
Berker
ELKO RS16

Two-wire installation

1. picture: connect the phase conductor to the dimmer to the right side of the dimmer, the outgoing phases to the switch to the left side of the dimmer and the phase conductor from the switch to the luminaire.

2. picture: connect the phase conductor to the switch, the two phase conductors from the switch to the left side of the dimmer and the phase conductor from the dimmer to the luminaire.