

KÄYTTÖ- JA ASENUSOHJE

Mallit: LDRV4AK-35 ja LDRV4AK-70



Mekaaninen koko	Halkaisija 53mm, paksuus 19 mm
Paino	44 g
Syöttöjännite	195...265 Vac, 50 / 60 Hz.
Ottoteho, täydellä kuormalla	max. 18 W
Tuloliitin	ei liitintä, 20 cm kalustejohtoa
Eristysluokka	Ei eristetty (muovikuori)
Lähtöteho, max	max. 9 W
Lähtövirta	350 mA tai 700 mA mallista riippuen
Lähtöjännite	11 Vdc
Lähtöliitin	ei liitintä, 20 cm johdot (pun ja mus)
Avoimenpiirin jännite	24 Vdc
Suojaukset	Ylijännite
Himmenyksen liitântä	Ruuviliitin (2 napainen)
Käyttölämpötila	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kotelon lämpötila	alle 85 °C
Kotelointiluokka	ei luokkaa
Asennustapa	Esim. kytkentärasiaan (katkaisijan)

Ohjain on tarkoitettu ohjaamaan mallista riippuen joko 350 mA (1 W) tai 700 mA (3 W) LED:ejä sisätiloissa, kun käyttöjännitteenä on 220...240 V vaihtosähkö (ac). Eri tehoiset LED:it tarvitsevat oman ohjaimensa.

Ohjain pystyy ohjamaan 1...3 kpl sarjaan kytkettyjä 1 W tai 3W LED:iä mallista riippuen.

YLEISTÄ, VAROITUKSIA

Ohjaimen saa kytkeä vain aiheeseen hyvin perehtynyt ja riittävän koulutettu henkilö. Tee sähkökytkennät vallitsevien viranomasmääräysten mukaisesti.

HUOM! Älä koskaan irroita tai kytke LED:ien ja ohjaimen tai LED:ien välistä johtoa kun ohjaimen sähköt ovat päällä. Poista ennen LED:ien johdon irrottamista ensin ohjaimen syöttöjännite! **LED:in kytkeminen ohjaimen kun siinä on sähköt päällä tuhoaa LED:it!** Takuu ei luonnollisesti korvaa, mikäli LED:it rikkomalla tätä ohjetta. Rikkoutumis- mekanismissa LED:in ohut ns. bondauslanka palaa poikki ylikuormituksen takia ja se on nähtävillä selvästi.

Kytke aina sähköt pois päältä esim. irrottamalla sulake ennen kuin aloitat kytkentöjen tekemisen! Muista sähköiskun vaara! Noudata sähköturvallisuusohjeita.

Älä käytä ohjainta märissä tiloissa, estä suorien vesiroiskeiden pääsy ohjaimen. Ohjain on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa, Se ei sovellu koteloinniltaan ulkokäyttöön. Mikäli LED valoja asennetaan märkiin tiloihin tai ulos, on ohjain kuitenkin asennettava kuivaan sisätilaan tai erilliseen vesitiiviiseen koteloon.

LED -valo-ohjain ei ole lelu! Muista sähköiskun vaara. Soveltuu vain kiinteisiin asennuksiin.

Ohjaimen maksimi antoteho on 24 W, joten se soveltuu esim. kahdelle 9 W LED -valolle tai kahdeksalle 3 W LED -valolle käytettäessä 700 mA:n ohjausvirtaa.

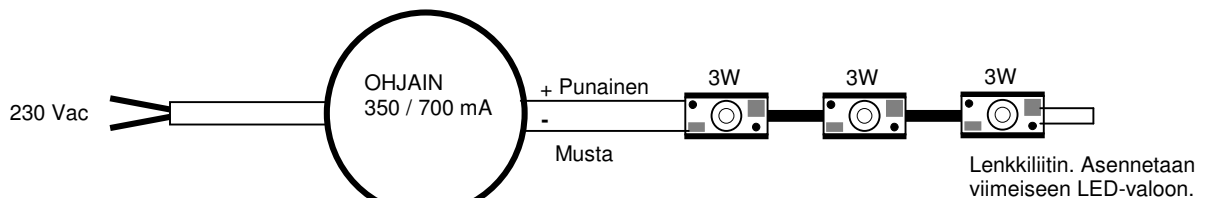
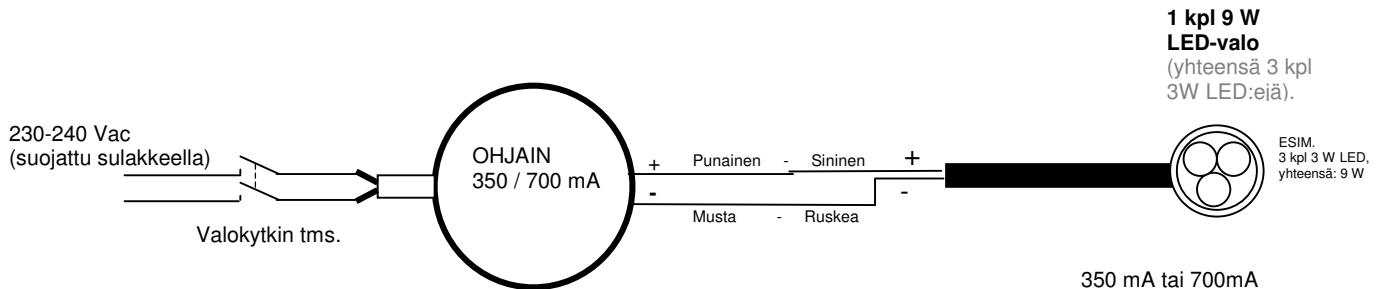
ÄLÄ AVAA OHJAIMEN KOTELOA. SÄHKÖISKUN VAARA!

ASENNUS

Liitä ohjaimen punainen johto LED -valon positiiviseen johtoon (sininen)

Liitä ohjaimen musta johto LED -valon negatiiviseen johtoon (ruskea)

Liitä ohjaimen kalustejohtimen (valkoinen) sisällä olevat ruskea ja sininen johto 230 Vac jännitteeseen.



Tarvittava LED -valojen määrä, max 3 kpl 1 W tai 3 W LED:ejä.