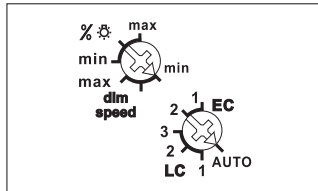
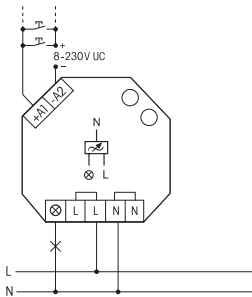


Kiertokytkimen toiminnot



Yllä tehdasasetukset.

Kytchentäesimerkki



EUD61NPN-UC



Valonsäädin/painikehimmennin. MOSFET-transistori, korkeintaan 400 W. Automaattinen kuormantunnistus. Valmiustilan kulutus vain 0,1 wattia. Valaistuksen minimi- ja maksimitaso sekä himmennysnopeus säädettävissä. Varustettu lastenhuone- ja nukahtamistoiminnolla.

Yksikkö uppoasennukseen. Pituus 45 mm, leveys 45 mm, syvyys 18 mm.

Yleishimmennin kork. 400 W:n kuormille riippuen tuuletusolosuhteista. Himmennettävät energiansäästölamput ja himmennettävät 230 voltin LED-lamput riippuen sähkölaitteen elektronikan rakenteesta.

Nollapistekytkentä pehmeällä päälle ja poiskytkennällä kuorman suojaamiseksi.

Yleinen ohjausjännite 8-230 V AC/DC, ohjaustulot on galvaanisesti erotettu 230 V syöttö ja kytkentäjännitteestä. Minimikuormaa ei tarvita.

Lyhyt ohjauskomento kytkee päälle ja pois, pitkä komento lisää valon voimakkuutta maksimitasoon tai vähentää sen minimitasoon. Komentosignaalin keskeytys saa himmennuksen suunnan muuttumaan.

Kulloinenkin valaistuksen taso tallentuu poiskytkennän yhteydessä (muistitoiminto).

Sähkökatkon sattuessa kytkentätila ja valaistuksen taso tallentuvat muistiin, ja ne palautuvat käyttöjännitteen palatessa.

Automaattinen elektroninen ylikuormitus- ja lämpötilasuojia.

Ylimmällä %säätöpyörällä ja dim-speed-säätöpyörällä voidaan asettaa valon voimakkuuden matalin taso ja himmennysnopeus. Pehmeän päälle- ja poiskytkennän aika säädetään himmennysnopeudella.

Alemmalla säätöpyörällä valitaan ohjattava kuormatyyppi:

AUTO-asento sallii kaikkien lamputyyppien himmennuksen.

EC1 on helppokäyttöinen tila muistitoiminnolla himmennettävälle energiansäästölamputille, jotka on valmistettu siten, että ne voidaan sytyttää himmennetyssä tilassa.

EC2 on helppokäyttöinen tila ilman muistitoimintoa himmennettävälle energiansäästölamputille, jotka on valmistettu siten, että niitä ei voida sytyttää himmennetyssä tilassa.

LC1 on helppokäyttöinen tila himmennettävälle 230 V:n LED-lamputille, joita ei voida himmentää halutulla tavalla AUTO-tilassa (tunnistettu aaltomuodon laskevasta reunasta ohjattaviksi) riippuen elektronikan rakenteesta ja jotka on sen vuoksi pakotettava aaltomuodon nousevasta reunasta ohjattaviksi.

LC2 ja LC3 ovat helppokäyttöisiä tiloja himmennettävälle 230 V:n LED-lamputille kuten LC1, mutta erilaisilla valonsäätökäyrillä.

Käyttötiloissa EC1, EC2, LC1, LC2 ja LC3 ei saa käyttää induktiivista (käämitettyä) muuntajaa. Lisäksi himmennettävien 230 V:n LED-lamppujen kokonaismäärä voi olla alhaisempi kuin AUTO-tilassa riippuen elektronikan rakenteesta.

Lastenhuonetoiminto: Jos valo sytytetään pitäen painiketta painettuna pitkään, himmennin käynnistyy valon voimakkuuden alimmalta tasolta noin 1 sekunnin kuluttua ilman, että viimeksi tallentunut valon voimakkuuden taso muuttuu. Valon voimakkuus lisääntyy hitaasti niin kauan kuin painiketta pidetään painettuna.

Nukahtamistoiminto: Painamalla painiketta kaksi kertaa valon voimakkuus himmenee kulloiseltakin tasolta minimitasolle, jonka jälkeen valo sammuu. Kulloinenkin himmennystila sekä valon minimivoimakkuus (%säätöpyörällä) määrittävät himmennysajan (maks. 60 minuuttia), joka voidaan siten säätää toiveiden mukaisesti. Nukahtamistoiminto voidaan keskeyttää milloin tahansa antamalla uusi impulssi. Nukahtamistoiminto otetaan pois käytöstä pitämällä painiketta painettuna, jolloin valo kirkastuu. L-kuormia (induktiivisia kuormia, kuten käämitettyjä muuntajia) ja C-kuormia (kapasitiivisia kuormia, kuten elektronisia muuntajia) ei saa yhdistellä keskenään. R-kuormia (resistiivisiä kuormia, kuten 230 V:n hehku- ja halogeenilamppuja) saa yhdistellä vapaasti.

Tekniset tiedot, katso sivu 9-24.

EUD61NPN-UC	MOSFET-transistori, kork. 400 W	Snro. 26 168 03	54,90 €/kpl
-------------	---------------------------------	-----------------	-------------