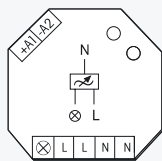


## EUD61NPN-UC



**Yleishimmennin. MOSFET-transistori, kork. 400W. Automaattinen kuorman-  
tunnistus. Valmiustilan kulutus on vain 0,1 wattia. Valaistuksen matalin  
voimakkuustaso tai himmennysnopeus on säädettävissä. Varustettu lasten-  
huone- ja nukahtamistoiminnolla.**

Yksikkö uppoasennukseen. Pituus 45 mm, leveys 55 mm, syvyys 18 mm.

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

**Nollapistekytkentä pehmeällä päälle ja poiskytkennällä kuorman suojaamiseksi.**

**Yleinen ohjauksen jännite 8–230V AC/DC**, galvaanisesti erotettu 230V:n käyttöjännitteestä ja kuorman jännitteestä. Minimikuormaa ei tarvita.

Lyhyt ohjauksen komento kytkee päälle ja pois, pitkä komento lisää valon voimakkuutta maksi-  
mitasoon tai vähentää sen minimitasoon. Komentosignaalin keskeytys saa himmennuksen  
suunnan muuttumaan.

Kulloinenkin valaistuksen taso tallentuu poiskytkennän yhteydessä (muistitoiminto).

Sähkökatkon sattuessa kytkentätila ja valaistus voimakkuuden taso tallentuvat muistiin, ja ne  
palautuvat syöttöjännitteen palatessa.

Automaattinen elektroninen ylikuormitus- ja lämpötilasuojia.

**Ylimmällä %-säätöpyörällä ja dim-speed-säätöpyörällä** voidaan asettaa valon voimak-  
kuuden matalin taso (maksimaalinen himmennys) ja himmennysnopeus. Pehmeän päälle- ja  
poiskytkennän ramppiaika säädetään himmennysnopeudella.

**Alemmalla säätimellä** valitaan, minkätyyppistä kuormaa aiotaan ohjata käyttötilassa ja  
tuleeko automaattisen tunnistuksen tai erityisen helpokäyttöisen tilan olla käytössä:

**AUTO-asento sallii määrittysten mukaisten valaistuskauormien himmennuksen.**

**EC1** on helpokäyttöinen tila muistitoiminnolla himmennettävälle energiansäästölamputille,  
jotka on valmistettu siten, että ne voidaan syyttää himmennetyssä tilassa.

**EC2** on helpokäyttöinen tila ilman muistitoimintoa himmennettävälle energiansäästölamputille,  
jotka on valmistettu siten, että niitä ei voida syyttää himmennetyssä tilassa.

**LC1** on helpokäyttöinen tila himmennettävälle 230V:n LED-lamputille, joita ei voida himmen-  
tää 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 helpokäyttöisiä tiloja himmennettävälle 230V:n LED-lamputille kuten LC1,  
mutta erilaisilla valonsäätökäyrillä.

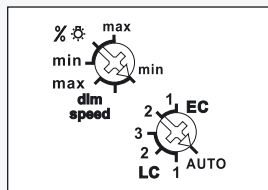
Käyttötiloissa EC1, EC2, LC1, LC2 ja LC3 ei saa käyttää induktiivista (käämitettyä) muuntajaa.  
Lisäksi himmennettävien 230V:n LED-lamppujen kokonaismäärä voi olla alhaisempi kuin  
AUTO-tilassa riippuen elektronikan rakenteesta.

**Lastenhuone-toiminto:** Jos valo syytetään pitäen painiketta painettuna pitkään, himmennin  
käynnistyy valon voimakkuuden alimmalta tasolta noin 1 sekunnin kuluttua ilman, että viimek-  
si tallentunut valon voimakkuuden taso muuttuu. Valon voimakkuus lisääntyy hitaasti niin  
kauan kuin painiketta pidetään painettuna.

**Nukahtamistoiminto:** Painamalla painiketta kaksi kertaa valon voimakkuus himmenee kulloi-  
seltakin tasolta minimitasolle, jonka jälkeen valo sammuu. Kulloinenkin himmennystila sekä  
valon minimivoimakkuus (%-säätö) määrittävät himmennysajan (maks. 60 minuuttia), joka  
voidaan siten säätää toiveiden mukaisesti. Nukahtamistoiminto voidaan keskeyttää milloin  
tahansa antamalla uusi impulssi. Nukahtamistoiminto otetaan pois käytöstä pitämällä paini-  
kettä 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 (resistiivisia  
kuormia, kuten 230V:n hehku- ja halogeenilamppuja) saa yhdistellä vapaasti.

### Säätöpyörän toiminnot



Yllä tehdasasetukset

### Kytkenäesimerkki

