



61 100 832 - 1



Universaali valonsäädin, ilman N-johdinta, erityisesti LED kuormille EUD61NPL-230V

Laitteen saa asentaa vain sähköalan ammattilainen, muussa tapauksessa seurauksena voi olla palo- tai sähköiskun vaara!

Asennuspaikan lämpötila:
-20°C ... +50°C.
Varastointilämpötila: -25°C ... +70°C.
Suhteellinen ilmankosteus:
Vuoden keskiarvo <75%.

Ilman (N) nollajohdinta, MOSFET-transistori kork. 200 W. Kulutus valmiustilassa vain 0.5 W only. Ohjaustulot painonapille sekä kytkimelle. Säädettyvä alin valaistustaso, etu-, ja takareunan säätötekniikka sekä himmennysnopeus.

Kojerasia-asennus. 45x45x18 mm syvä.
Universaali valonsäädin R ja C kuormille maksimissaan 200 W, riippuen tuuletusolosuhteista.

Energiansäästölamput ESL ja 230 V LED lamput 'laskevan aallon/trailing edge' ohjauksella maks. 200 W tai 'nousevan allon/leading edge' ohjauksella maks 40 W, riippuen tuuletusolosuhteista.

Jos 230 V LED lamput jää sammuttamisen jälkeen himmeästi palamaan tulee kytkeä GLE pohjakuorma rinnan lampun kanssa.

Ei ole sallittua kytkeä L kuormia (induktiiviset kuormat kuten käämitetyt muuntajat). Lamppua säästävä, pehmeästi toimiva päälle- ja poiskytkentä nollapisteessä.

Ohjausjännite 230 V, Minimi kuorma 4 W.

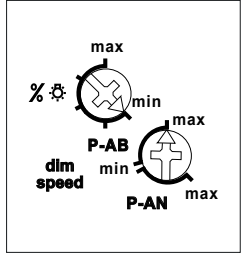
Lyhyillä ohjauskomennoilla kytketään laite päälle tai pois, ja pitkäkestoinen ohjaus muuttaa valotasoa maksimiarvoon saakka. Ohjauskomennon keskeytys saa himmennuksen/kirkastuksen suunnan muuttumaan. Säädetty valotaso pysyy muistissa, kun virta kytketään pois päältä (memory). On mahdollista poiskytkyä muistitoiminto kääntämällä 3 kertaa ylemmää kiertokytkintä oikealle

(max), tämän jälkeen soveltuu ESL energi-ansäästölamppu kuormille. Muistitoiminnon uudelleen aktivointi (tehdasasetus) tapahtuu kääntämällä ylintä kiertokytkintä 3 kertaa vasempaan vasteeseen.

Sähkökatkoksen ajaksi kytkinasento ja valotaso tallentuvat muistiin ja kytkeytyvät päälle jälleen käyttäjännitteen palautuessa.

Automaattinen elektroninen ylikuormitus-suoja ja ylikuumenemissuoja.

Kiertokytkimen toiminnot



Alin valaistustaso voidaan **säätää ylimmällä kiertokytkimellä %**.

Alempi kiertokytkin valitsee säätöteknologian, P-AN nousevan aallon ohjaus/leading edge tai P-AB laskevan aallon ohjaus ja vaihtaa himmennysnopeuden. (samanaikaisesti säätyy pehmeä päälle/pois kytkennän pituus).

Jos kytkintä ei voida muutta jousipalautteiseksi painikkeeksi, löytyy erillinen tulo kytkinsäädölle: Jos kytkin avataan lyhyesti sulkemisen jälkeen valaistus himmenee kunnes seuraavana kerran kytkin avataan. Himmennys-suunta muuttuu automaattisesti molemmilla huipuilla. Himmennys-suunnan voi muuttaa avaamalla kytkin lyhyesti kaksi kertaa.

Lastenhuonetoiminto (voidaan laittaa päälle vain jousipalautteisella painikkeella):

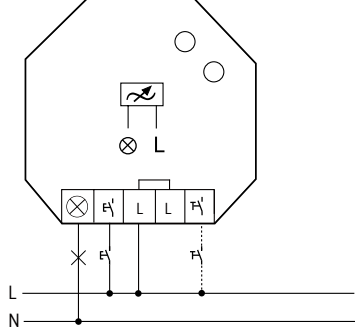
Kun painiketta painetaan hieman kauemmin päällekytkettäessä, lamppu syttyy n. 1 sekunnin kuluttua alhaisimmalla kirkkaudella ja niin kauan kuin painamista jatketaan, valo kirkastuu hitaasti muuttamatta viimeksi tallentunutta kirkkausastetta.

Torkkutoiminto (voidaan laittaa päälle vain jousipalautteisella painikkeella):

Kahdella painalluksella valaistuksen nykyinen himmennystaso himmenee minimivalotasoon ja kytkeytyy pois päältä. 60 minuutin maksimihimmennysaika riippuu nykyisestä himmennystasosta sekä säädetystä minimivalotasosta ja sitä voidaan lyhentää vastaavasti.

Lyhyellä painalluksella himmennuksen aikana valo voidaan kytkeä pois päältä missä vaiheessa tahansa. Pitkä painallus himmennysvaiheen aikana saa valon kirkastumaan ja kytkee torkkukytken pois toiminnasta. Ilman nollajohdinta kytkentää, joten soveltuu asentaa kytkimen taakse kojerasiaan, vaikka nollajohdinta ei olisi saatavilla.

Kytchentäesimerkkejä



Ohjaus jousipalautteisella painikkeella tai kytkimellä.

Tekniset tiedot	
Hehku- ja halogeeni-lamput 230 V (R)	up to 200 W ¹⁾
Induktiiviset muuntajat (L)	-
Elektroniset muuntajat (C)	up to 200 W ¹⁾²⁾
Himmennettävät energiansäästölamput	up to 200 W ¹⁾³⁾
Himmennettävät 230 V:n LED-lamput	up to 200 W ¹⁾³⁾⁵⁾
Asennuspaikan lämpötila maks./min.	+50°C/-20°C ⁴⁾
Kulutus valmiustilassa (pätöteho)	0,5 W

- ¹⁾ Kuormankesto riippuu tuuletusolosuhteista.
- ²⁾ Kun lasketaan kuormankestoa kapasitiivisilla (elektroniset) muuntajilla on suositus lisätä kokonaiskuormaan 5%.
- ³⁾ Jos ESL tai 230 V LED lamput kytkentään nousevan reunan ohjauksella (leading) maksimi kuorma on 40 W Jos ESL tai 230 V LED lamput kytkentään nousevan reunan ohjauksella (leading) maksimi kuorma on 40 W.
- ⁴⁾ Vaikuttaa maksimaaliseen kytkentätehoon.
- ⁵⁾ Erilaisten lampun elektronikan ansiosta toimivuus voi olla rajoitettu. Himmennysalueet, päälle- ja poiskytkentäongelmat ja enimmäismäärän rajoittamiseen (10 kpl) valaisimista; varsinkin jos kytketty kuorma on hyvin alhainen (esim. 5 W:n ledillä).

Käyttöohjeet ja asiakirjat muilla kielillä:



<https://eltako.com/redirect/EUD61NPL-230V>



Säilytä myöhempää käyttöä varten!

ELTAKO GmbH
D-70736 Fellbach
Tuotekonsultointi ja tekninen tuki:
☎ +358 457 870 679 5
✉ tuki@eltako.com
eltako.com

09/2024 Oikeus muutoksiin pidätetään.