

# UNIDIM™ 3-500W KUD-500EV-L

220-240VAC 50/60Hz IP20

## EN: INFORMATION

This is a push & rotary dimmer. The dimmer has a two-way switch on the mains, with setting for use as leading edge or Auto mode leading/trailing edge function.

Min. load depends on the type of lamp or electronic converter. It may be necessary to increase the load from 3-5W.

Tested with an ambient temperature

## NO: INFORMASJON

Dette er en trykk & vri-dimmer. Dimmeren kan benyttes som 1-pol/ endevender, med innstilling for bruk som Leading (fase-snitt/forkant/GLI) eller Auto (automatisk deteksjon av last); som fase-avsnitt (bakkant/GLE) dimmer etc. Min. last avhenger etter hvilken type lampe eller elektronisk omformer. Det kan være nødvendig å øke belastningen fra 3-5W.

Testet med en romtemperatur på 40°.

## SE: INFORMATION

Detta är en tryck & vrid dimmer. Strömställaren har Trapp/1-pol funktion, med inställning för användning som framkant/GLI eller Auto mode för användning som framkant eller bakkant/ GLE dimmer. Minsta belastning beror på typ av lampor och elektronisk transformator. Det kan vara nödvändigt att öka belastningen från 3-5W.

Testat i en omgivningstemperatur på 40 °.

## FI: TIEDOT

Tämä on paina & kierrä himmennin. Himmentimellä on 1-napainen porrashimmennys. Kytkimellä valitaan joko TRIAC- eli tyristorihimmennys tai Auto toiminto (automaattinen kuorman tunnistus) TRIAC- tai transistorihimmennystä varten. Minimili kuormitus riippuu lampun tai elektronisen muuntajan tyyppistä. Voi olla tarve nostaa kuormitusta 3-5W:iin.

Testattu 40° lämpötilassa.

## EN: SPECIFICATIONS

Operating voltage:  
220-240VAC 50Hz  
Electronic transformer/halogen: 5-500W  
Halogen Lamp 240V:  
5-450W  
LED light: 3-450W  
Mounts in standard electrical box or surface mounting.  
Short-circuit protection.  
Over load protection.  
Thermal protection.  
Lamp breakdown protection.

## NO: SPESIFIKASJONER

Driftsspenning:  
220-240VAC 50Hz  
Elektronisk trafo/halogen: 5-500W  
Halogenlampe 240V:  
5-450W  
LED lampe: 3-450W  
Monteres i standard veggbox eller som påvegg.  
Kortslutningssikring.  
Overstrømsvern.  
Overtemperaturbeskyttelse.  
Elektronisk utkobling ved lampefeil.

## SE: SPECIFIKATIONER

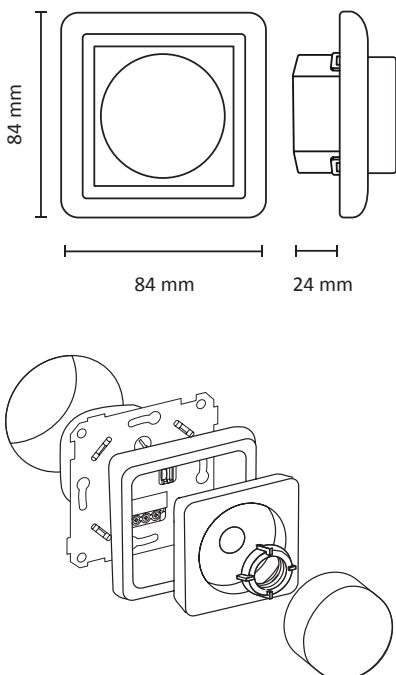
Spänningskälla:  
220-240VAC 50Hz  
Elektronisk transformator/halogen:  
5-500W  
Halogenlampa 240V: 5-450W  
LED-lampa: 3-450W  
Monteras i standard väggbox eller som utanpåliggande montage.  
Kortslutningsskydd.  
Överströmsskydd.  
Överhettningsskydd.  
Elektronisk fränkoppling av lampfel.

## FI: TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite:  
220-240VAC 50Hz  
Elektroninen muuntaja/halogeni:  
5-500W  
Halogeenilamppu 240V: 5-450W  
LED-lamppu: 3-450W  
Asennetaan seinärasiaan tai pintakehykseen.  
Oikosulkusuojaus.  
Ylivirtasuojaus.  
Ylikuumentumissuojaus.  
Elektroninen virrankatkaisu lampun vikatilanteessa.

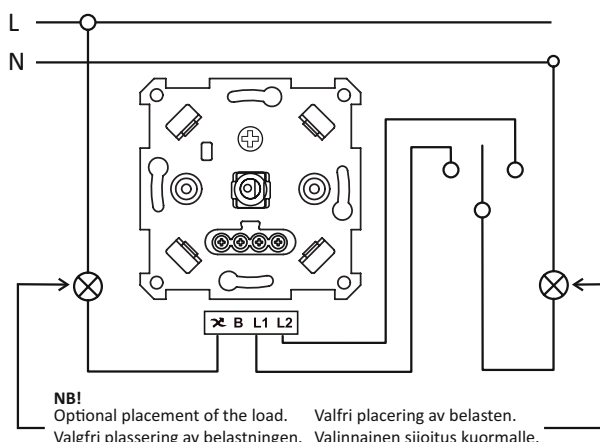
## EN: MEASUREMENT

NO: MÅL  
SE: MÅTT  
FI: MITAT



## EN: CABLE CONNECTION

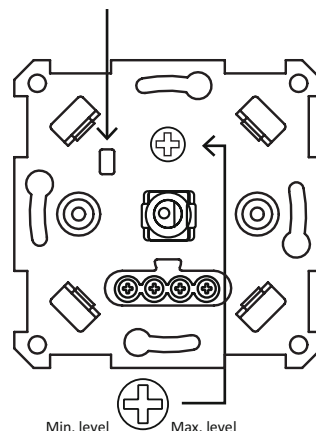
NO: LEDNINGSTILKOBLING  
SE: KABELANSLUTNING  
FI: KYTKENTÄ



**NB!**  
Optional placement of the load. Valfri placering av belasten.  
Valgfri plassering av belastningen. Valinnainen sijoitus kuormalle.

## SWITCH/BRYTER/BRYTARE/KYTKIN

EN: Leading edge or Auto leading/trailing edge.  
NO: Forkant eller Auto (for/bakkant) dimming.  
SE: Framkant eller Auto (inledande/bakkant) dimMing.  
FI: TRIAC- tai AUTO (TRIAC/transistori) himmennys.



Min. level Max. level  
**NB!**  
EN: WITH FLICKERING, ADJUST THE SCREW.  
NO: VED FLIMMER, JUSTER SKRUE.  
SE: VED FLIMMER, JUSTERA SKRUVEN.  
FI: VÄLKKYESSÄ, SÄÄDÄ RUUVIA.

EN: Installation must be performed by a qualified electrician.

**OBS!**  
NO: Må installeres av autorisert el-installatør.  
SE: Måste installeras av en behörig elinstallatör.  
FI: Sähköasentajan on asennettava se.