

EUD61NPL-230V



Zonder N-aansluiting, Power MOSFET tot 200 W. Stand-by verlies slechts 0,5 Watt. Met sturingang voor drukknop verlichting en lichtschakelaar. Instelbare minimum lichtintensiteit, dimwijze en dimsnelheid.

Voor inbouw. Lengte 45 mm, breedte 45 mm en diepte 18 mm.

Universele dimmer voor R- en C-belastingen tot 200 W, afhankelijk van de mate van verluchting.

Dimbare 230 V LED-lampen en spaarlampen (ESL) in de dimwijze 'fase-afsnijding' tot 200 W, en in de dimwijze 'fase-aansnijding' tot 40 W afhankelijk van de mate van verluchting.

Mochten de 230 V LED-lampen nog steeds oplichten als ze uitgeschakeld werden, dan moet men een GLE basisbelasting parallel over de lamp aansluiten.

Het is niet toegelaten om L-belastingen aan te sluiten (inductieve belastingen zoals gewikkelde transfo's).

Schakeling in de nuldoorgang met soft aan en soft uit wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

Voedingsspanning, schakelspanning en stuurspanning 230 V. 4 W minimum belasting nodig.

Korte stuurbevelen schakelen aan/uit, permanente aansturing voert de helderheid op tot de maximale waarde.

Door een onderbreking van de aansturing verandert de dimrichting.

De ingestelde lichtintensiteit blijft memoriseerd bij het uitschakelen (memory). Deze geheugenfunctie kan men uitschakelen door de bovenste draaischakelaar drie maal tot de rechter aanslag (max) te draaien.

Dan kan men ook dimbare spaarlampen schakelen. De geheugenfunctie kan men opnieuw inschakelen (fabrieksinstelling) door de bovenste draaischakelaar drie maal tot de linker aanslag (min) te draaien.

Bij een stroompanne worden de ingestelde schakelingen en de lichtintensiteit memoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Met de bovenste % -draaischakelaar kan men de minimale helderheid (volledig afgedimd) instellen.

Met de onderste dim-speed-draaischakelaar kan men de gewenste dimwijze instellen: fase-afsnijding (P-AB) of fase-aansnijding (P-AN), de dimsnelheid kan ingesteld worden en gelijktijdig wordt de duur van de soft aan en soft uit veranderd.

Voor het geval waarbij de lichtschakelaar niet vervangen kan worden door een drukknop, is er een eigen sturingang voor lichtschakelaars voorzien:

Wordt de gesloten schakelaar weer kort geopend, dan wordt er gedimd, tot hij opnieuw kort geopend wordt. Een wissel van de dimrichting gebeurt automatisch aan het eind van de cycluspunten. Bovendien kan de richting gewijzigd worden, waarbij de schakelaar twee maal kort geopend wordt.

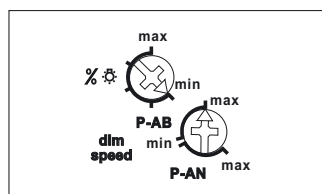
Speciaal voor de kinderkamer (enkel bij aansturing door drukknop): door iets langer op de drukknop te duwen, gaat de verlichting pas na ongeveer 1 seconde op zijn minimumwaarde oplichten en, zo lang je blijft duwen op de drukknop, geleidelijk aan feller branden, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

Met sluimerfunctie (enkel bij aansturing door drukknop): door een dubbele impuls wordt de verlichting vanaf de actuele helderheid tot de laagste stand afgedimd en uitgeschakeld.

De maximale dimtijd van 60 minuten is afhankelijk van de actuele helderheid en van de ingestelde minimum lichtintensiteit en kan daardoor overeenkomstig verkort worden. Met een korte puls kan tijdens het afdimproces altijd uitgeschakeld worden. Met een lange puls tijdens het afdimproces gaat het licht feller branden en wordt de sluimerfunctie beëindigd.

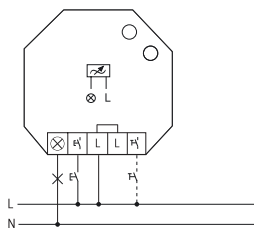
Zonder N-aansluiting, daarom geschikt voor montage direct achter de lichtschakelaar of drukknop, ook indien er geen nulleider beschikbaar is.

Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Aansturing met drukknop of lichtschakelaar.



Meer informatie en andere talen :
<https://eltako.com/redirect/EUD61NPL-230V>

Technische gegevens blz. 9-22.

EUD61NPL-230V	Universele inbouwdimmer, zonder N-aansluiting, speciaal voor LED, Power MOSFET tot 200 W	Art. nr. 61100832
----------------------	--	--------------------------