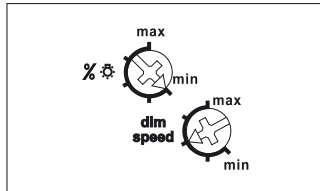
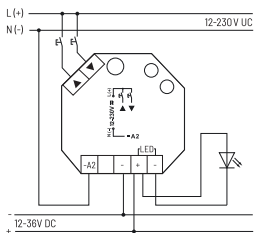


Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/ELD61*12-36V_DC

Technische gegevens blz. 9-22.

ELD61/12-36V DC



Power MOSFET voor LED-lampen 12-36 V DC tot 7,5A, Pulse Width Modulation PWM.
Slechts 0,1 Watt stand-by verlies. Instelbare minimum lichtintensiteit en dimsnelheid.
Met kinderkamer- en sluimerschakeling.

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

Dimmer voor R- en LED-belastingen tot 7,5 A, afhankelijk van de mate van verluchting.

Met soft aan en soft uit, wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

Voedingsspanning van 12 tot 36 V DC, afhankelijk van de aangesloten LED-verlichting. Een impulsbestendige voeding is vereist.

Universele stuurspanning 12..230 V UC, galvanisch gescheiden van de voedingsspanning.

Men kan ofwel met richtingsdrukknoppen werken aan de klemmen ▲ ▼ ofwel met één drukknop als universele drukknop. In dat geval moeten beide aansluitklemmen gebruikt worden.

Met universele drukknop: korte stuurbevelen schakelen aan/uit, permanente aansturing voert de helderheid op tot de maximale waarde. Door een onderbreking van de aansturing verandert de dimrichting.

Met richtingsdrukknoppen: inschakelen en hoogdimmen met ▲, en uitschakelen en afdimmen met ▼.

Een dubbelklik op de ▲ activeert hoogdimmen tot de volle helderheid met de ingestelde dimsnelheid (dlimspeed).

De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoriseerd bij het uitschakelen (memory).

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

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

De LED toont een sturing aan door even kort te knipperen.

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

Met de onderste dim-speed-draaischakelaar kan men de dimsnelheid instellen. Gelijktijdig wordt de soft aan en soft uit veranderd.

Speciaal voor de kinderkamer (universele drukknop of richtingsdrukknop ▲): 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 (universele drukknop of richtingsdrukknop ▼): 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 het geven van een korte puls kan tijdens het afdimproces steeds uitgeschakeld worden.

Met een lange puls tijdens het afdimproces gaat het licht feller branden en wordt de sluimerfunctie beëindigd.

ELD61/12-36V DC	LED-dimmer, Power MOSFET tot 7,5 A	Art. nr. 61100865
------------------------	------------------------------------	--------------------------