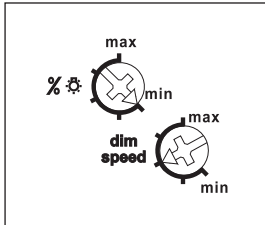


## ELD61/12-36V DC

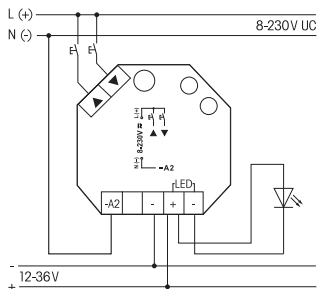


## Functie draaischakelaar



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

## Aansluitvoorbeeld



**Power MOSFET voor LED lampen 12-36V DC tot 4 A, 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 4 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 van 8 tot 230V 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 gebruggd worden.

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

Met richtingsdrukknoppen: inschakelen en hoog dimmen met ▲, en uitschakelen en afdimmen met ▼. Een dubbelklik op de ▲ activeert hoog dimmen tot de volle helderheid met de ingestelde dimsnelheid (dim-speed).

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

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 afschakelen bij te hoge temperatuur.

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

**Met de bovenste % ⚙️/-draaischakelaar** kan de laagste lichtintensiteit (volledig afgedimd) ingesteld worden.

**Met de onderste dim-speed draaischakelaar** kan men de dimsnelheid instellen. Gelijktijdig wijzigt dan de Soft-aan en de Soft-uit.

**Speciaal voor de kinderkamer (universele drukknop of richtingsdrukknop ▲):** door bij het inschakelen iets langer op de drukknop te duwen, gaat de verlichting pas na ongeveer 1 seconde op zijn minimumwaarde oplichten en, zolang 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 minimumlicht intensiteit 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 auto-dim functie beëindigd.