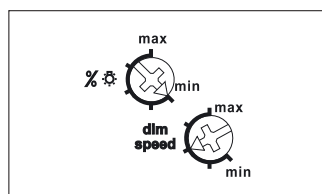
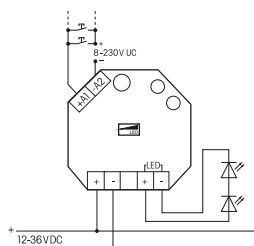


Functie draaischakelaars



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens blz. 9-27.

KLD61



**Constate DC-stroombron voor LED-lampen tot 1000 mA respectievelijk 30 Watt.
Slechts 0,1 Watt stand-by verlies. Instelbare minimum lichtintensiteit en dimsnelheid.
Met kinderkamer- en sluimerschakeling.**

Voor inbouw. 45 mm lang, 45 mm breed, 33 mm tief.

De nominale uitgangsstroom kan met een jumper , op de print, ingesteld worden: geen verbinding: 350 mA; rechts (pin 2-3 verbonden): 700 mA; links (pin 1-2 verbonden): 1000 mA. Fabrieksinstelling 700 mA. Bereik van de ingangsspanning van 12 V DC tot maximaal 36 V DC. De ingangsspanning moet zo gekozen worden dat hij hoger is dan de som van de LED-spanning aan de uitgang. Dit verschil moet minstens 6 Volt bedragen. Het totale vermogen uitgangsstroom × uitgangsspanning mag niet hoger zijn dan 30 Watt. Een impulsbestendige DC-voeding is vereist, die de nodige spanning en de nodige stroom voor de LEDs kan leveren.

Universele stuurspanning 8..230 V UC, galvanisch gescheiden van de voedings- en schakelspanning.

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).

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 de dimsnelheid ingesteld worden.

Speciaal voor de kinderkamer: 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): 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.

KLD61	Constate stroom LED-dimmer	EAN 4010312109557
-------	----------------------------	-------------------