

Universele impuls- schakelaar-dimmer

EUD61M-8..230V UC



Dimmer voor R-, L- en C-belastingen.
Schakelvermogen tot 500 W afhankelijk van de mate van verluchting.

Universele stuurspanning 8..230V UC.

Schakelen in de nuldoorgang en met instelbare softstart.

Korte stuurbevelen schakelen aan/uit, door permanente aansturing wordt de lichtintensiteit gewijzigd.

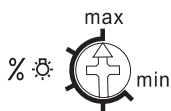
Door een onderbreking van de aansturing verandert de dimrichting. Het ingestelde lichtniveau blijft gememoreerd bij een stroomonderbreking.

Bij een stroomonderbreking wordt uitgeschakeld. Automatische beveiliging tegen overbelasting en afschakelen bij te hoge temperatuur.

Speciaal voor op de kinderkamer: door iets langer op de drukknop te duwen, gaat de verlichting pas na ongeveer 1 sec. op zijn minimumwaarde oplichten en geleidelijk aan feller branden, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

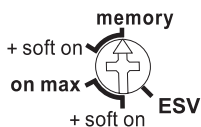
Langzaam-uit-schakeling: Door een dubbele impuls wordt de belichting vanaf de actuele helderheid weggedimd en uitgeschakeld. De max. dimtijd van 60 minuten is afhankelijk van de actuele helderheid en kan daardoor overeenkomstig verkort worden. Het dimproces kan altijd onderbroken worden door nog eens te drukken.

Draaiknop voor de minimale lichtintensiteit



Met de %min/max draaischakelaar kan de minimale lichtintensiteit (volledig afgedimd) ingesteld worden.

Functies draaischakelaar



memory: De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoreerd bij het uitschakelen. (De eerste

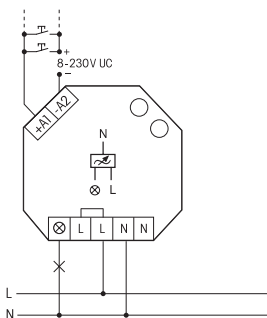
keer dat men op de drukknop duwt na een stroomonderbreking wordt met de minimaal ingestelde lichtintensiteit ingeschakeld.)

on max: Het aanschakelen gebeurt altijd aan de maximale intensiteit, ook bij de eerste keer dat men op de drukknop duwt na een stroomuitval.

+ soft on: Zoals de *memory* functie en *on max* functie, maar met soft aan en soft uit.

ESV: Zoals de functie *memory+soft on* met instelbare afvalvertraging tot 90 minuten aan de draaiknop %min/%max, tenzij manueel uitgeschakeld werd. Uitschakelwaarschuwing via automatisch terugdimmen in de laatste minuut.

Voorbeeld schakeldiagram



N en L moeten altijd aangesloten worden.

Technische specificaties

Stuurspanning	8V tot 230V UC
Gloeilampen 230V (R)	tot 500 W
Halogeenlampen 230V (R)	tot 500 W
Inductieve transfos (L)	tot 500 W ¹⁾
Elektronische transfos (C)	tot 500 W
Temperatuur op plaats van montage	+50 °C/-20 °C max./min.
Continue stroomvoorziening	230V/12 mA
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,1 W

¹⁾ Per dimmer en/of vermogenmodule mogen maximaal 2 inductieve gewikkelde transformatoren, uitsluitend van hetzelfde type, aangesloten worden. Bovendien mag bij inductieve transformatoren de secundaire zijde nooit onbelast zijn. De dimmer kan hierdoor defect/ontregeld raken! Daarom is een onderbreking van de belasting aan de secundaire zijde niet toegestaan. Het aansluiten van inductieve (gewikkelde) en capacatieve (elektronische) transformatoren op één dimmer of één vermogensmodule is niet toegestaan!

OPGELET!

Deze toestellen mogen enkel door de elektro vakman geïnstalleerd worden, zo niet bestaat er gevaar voor brand of electrocutie!