

Universele dimmer EUD61NP-8..230V UC



Elektronische inbouw dimmer voor R-, L- en C-belasting.

Schakelvermogen tot 500W afhankelijk van de mate van verlichting.

Universele stuurspanning van 8 t.e.m. 230V UC.

Met Soft-start en schakelt in de nuldoorgang.

Een korte stuurpuls schakelt in/uit. Met een langere puls wordt de lichtintensiteit geregeld.

Een onderbreking in deze langere puls verandert de dimrichting. De ingestelde lichtintensiteit wordt in een geheugen opgeslagen.

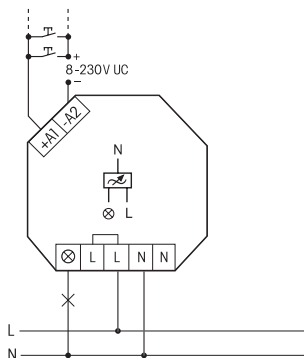
Bij een stroomuitval wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

De dimmer is elektronisch beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur.

Met kinderkamerschakeling: bij het inschakelen met een stuurpuls van minimaal 1 seconde wordt de lichtintensiteit langzaam van het minimum naar het maximum geregeld, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

Auto-dim schakeling: Met een dubbele stuurpuls wordt het licht automatisch terug gedimd en uitgeschakeld. De tijd van het terugdimmen en uitschakelen is afhankelijk van de dan geldende lichtintensiteit en bedraagt maximaal 60 minuten. Het automatisch dimmen kan altijd met een korte stuurpuls onderbroken worden.

Aansluitvoorbeeld



N en L moeten altijd aangesloten worden.

Technische gegevens

Stuurspanning	8V t/m 230V UC (50Hz, 60Hz en DC)
Gloeilampen 230V (R)	tot 500W
Halogeenlampen 230V (R)	tot 500W
Trafo's inductief (L)	tot 500W ¹⁾
Trafo's elektronisch (C)	tot 500W
Omgevingstemperatuur	+50 °C/-20 °C max./min.
Permanente stroomvoorziening	230V/12mA
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 capacitieve (elektronische) transformatoren op één dimmer of één vermogensmodule is niet toegestaan!

OPGELET!

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!