

Universele dimmer



EUD12NP-8..230V UC

Universele impulsdimmer voor R-, L- en C-belasting. Dimvermogen 500W.

Universele stuurspanning van 8 t.e.m. 230V UC, galvanisch gescheiden van de 230V voeding- en schakelspanning.

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

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

Bij een stroomuitval wordt gedefinieerd uitgeschakeld.

Vanaf een stuurspanning van 110V is een glimlampenstroom van 5mA toegestaan.

Elektronisch beveiligd tegen overbelasting en te hoge temperatuur.

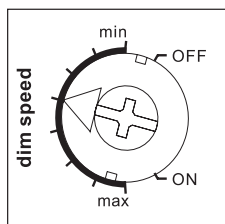
L-belasting (inductieve belasting zoals bijv. gewikkelde transformatoren) en C-belasting (capacitieve belasting zoals bijv. elektronische transformatoren) mogen niet bij elkaar gevoegd worden. R-belasting (ohmse belasting zoals bijv. 230V gloei- en halogeenlampen) kunnen wel bij elke belasting gevoegd worden.

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.

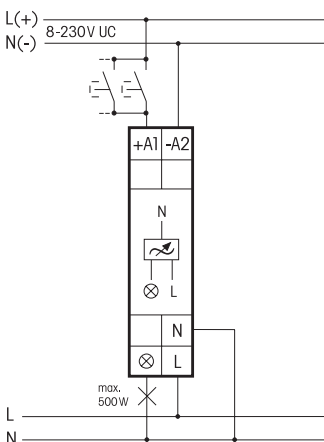
Auto-dim schakeling: Met een dubbele stuurpuls wordt het licht automatisch terug gedimd en uitgeschakeld. De tijd van het terugdimmen en uitschakelen is afhankelijk van de dan geldende licht-intensiteit en bedraagt maximaal 60 minuten. Het automatisch dimmen kan altijd met een korte stuurpuls onderbroken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

Met een draaischakelaar op het front kan de dimsnelheid ingesteld worden. Hiermee wordt ook gelijktijdig de snelheid van de Soft-aan en Soft-uit ingesteld.

Draaischakelaar



Aansluitvoorbeeld



Technische gegevens

Gloe- en halogeenlampen 230V tot 500W ¹⁾

Gewikkelde transformatoren (L) tot 500W ¹⁾²⁾

Elektronische transformatoren (C) tot 500W ¹⁾

Stand-by verlies (werkvermogen) 0,1W

¹⁾ Bij een belasting groter dan 300W moet een verluchtingsafstand van 1/2 module tussen de aan elkaar grenzende dimmers en modules gerespecteerd worden.

²⁾ 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!



De kookklemmen van de aansluitpunten moeten gesloten zijn en de schroeven moeten vastgedraaid worden opdat men de opstelling zou kunnen testen. Bij levering zijn de klemmen geopend.

OPGELET !

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