

Trappenlichtautomaat TLZ12-8E-230V+UC



1 NO contact niet potentiaalvrij 16A/250V AC, gloeilampen tot 2300W, ESL tot 200W, uitschakelverwittiging en drukknop 'permanente verlichting' inschakelbaar. Slechts 0,5W stand-by verlies. Met ESL-optimalisatie en multifunctie.

Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen ten goede komt. Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de contacten en de lampen, en dan in het bijzonder de spaarlampen, ten goede komt.

De modernste hybride techniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

Stuurspanning 230V, met bijkomende galvanisch gescheiden universele stuurspanning 8..230V UC. Voeding- en schakelspanning 230V.

Glimlampenstroom tot 50mA, afhankelijk van de ontstekingspanning van de glimlampen.

Precieze tijdsinstelling van 1 tot 30 minuten.

Continu-licht schakelaar met de grote draaischakelaar.

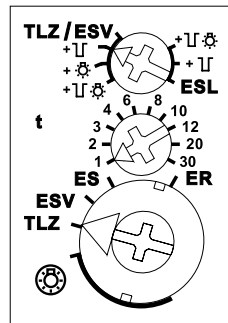
Voor drie- en vierdraadsaansluiting, herinschakelbaar, met zolderverlichting bij een vierdraadsaansluiting

Automatische herkenning van de aard van de aansluiting.

Na een stroomuitval zal in de functie TLZ de verlichting weer inschakelen, op voorwaarde dat de afvaltijd nog niet verstreken is.

Met een dubbele aansluiting voor de drukknoppen en lampen wat toelaat om ofwel vanboven en vanonder ofwel alleen vanonder aan te sluiten.

Functie draaischakelaars



TL = Uitschakelverwittiging

☼ = Continu-licht

TL ☼ = Uitschakelverwittiging en continu-licht

TLZ/ESV/ES/ER = De ingestelde functie is actief

☼ = Continu-licht ingeschakeld (alle standen)

Bij ingeschakelde uitschakelverwittiging TL knippert de verlichting ca. 30 seconden vóór de tijdsafloop en in totaal 3 keer met een steeds kortere interval.

Bij ingeschakelde drukknop continu-licht ☼ kan men de verlichting continu inschakelen door langer dan 1 seconde op de drukknop te duwen. De verlichting zal dan na 60 minuten automatisch uitschakelen; indien men opnieuw langer dan 2 seconden op de drukknop duwt, zal de continu verlichting onmiddellijk uitgeschakeld worden.

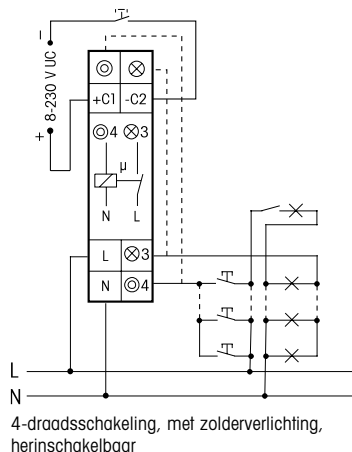
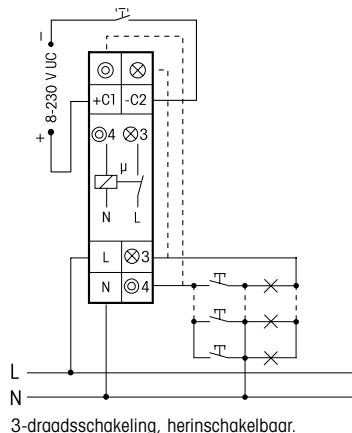
Zijn de drukknop 'continu-licht' en de uitschakelverwittiging ☼ TL ingeschakeld, dan zal men een uitschakelverwittiging krijgen vóór de 'permanente verlichting' wegvallt.

Bestaat de belasting gans of gedeeltelijk uit spaarlampen, dan moet in de begeleiding op het scherm de positie 'LE' geactiveerd worden.

Bij de ME functies kan de tijd verlengd worden door tot 3 maal op de drukknop te drukken (pompen) binnen de eerste seconde na het inschakelen of nashakelen. Telkens men op de drukknop duwt, zal de ingestelde tijd met 1 x verlengd worden.

Met multifunctie: Instelbaar op de functies ES (impulsschakelaar), ER (relais) en ESV (impulsschakelaar met afvalvertraging). In de functie ESV komen de volgende waarden overeen met de tijden (t) die men met de bovenste draaischakelaar kan kiezen: 1 = 2 min, 2 = 5 min, 3 = 10 min, 4 = 15 min, 5 = 25 min, 6 = 35 min, 7 = 45 min, 8 = 60 min, 10 = 90 min, 12 = 120 min. Na verloop van de ingestelde tijd wordt automatisch uitgeschakeld, indien men geen manueel uitschakelbevel gegeven heeft. Uitschakelverwittiging en drukknop "continu licht" zijn ook inschakelbaar bij ESV. Vergeten "continu licht" wordt na 2 uur uitgeschakeld.

Aansluitvoorbeelden



Technische specificaties

☉	bedieningsknop 230V glimlampenstroom tot 50mA
☼	aansluiting lampe
Stand-by verlies (werkvermogen)	0,5W



De kooiklemmen 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!