








Het sterke programma

- De modernste hybridetechniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.
- Stroom van de verklikkerlampen tot 150 mA onafhankelijk van de ontstekingsspanning van de neonlampjes.
- Bij de TLZ12NP-230 V dubbele aansluiting voor de drukknoppen en lampen, wat zeer praktisch is bij het vervangen van andere trappenlichtautomaten. Ofwel telkens twee aansluitingen bovenaan en onderaan ofwel alle vier aansluitingen onderaan.
- Bijkomende sturingang voor een bewegingsmelder bij de TLZ12NP en TLZ12M.
- Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen, en dan in het bijzonder de spaarlampen, ten goede komt.
- Uitschakelverwittiging en continu licht per drukknop afzonderlijk inschakelbaar.
- Met multifunctie bij de types TLZ12NP-230V en TLZ12M. Instelbaar op de functies "impulsschakelaar met afvalvertraging", "impulsschakelaar" en "relais". Beide types hebben een aansturings-LED met aanduiding van geblokkeerde drukknop.

Keuzetabel trappenlichtautomaten en nalooprelais

Blz		D1	D2	D3	D4	B3	D5	D5	D6	D7	B7
	Pictogrammen	TLZ12NP-230V	TLZ12M-230V+8..230V UC	TLZ12-8E-230V+8..230V UC	TLZ12-9E-230V	EUD12M-8..230V UC in de positie TLZ	TLZ61-230V	TLZ61NP-8..230V UC	NLZ12NP-230V+8..230V UC	NLZ61-230V UC	NLZ61NP-8..230V UC
Modulair toestel aantal modules per 18 mm		1	1	1	1	1			1		
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)							●	●		●	●
Gloeilampbelasting W		3600	3600	2000	3600	500 ⁵⁾	2000	2000	3600	2000	2000
Bistabieles relais als werkcontact				● ⁷⁾				● ⁷⁾			● ⁷⁾
Instelbare uitschakelverwittiging ¹⁾		●	●	●	●	● ⁶⁾		●			
Elektronica tot 12 minuten		●	●	20 min	●	9 min	●	●	●	●	●
Gering stand-by verlies		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stuurspanning 230V		●	●	●	●		●	●	●	●	
Universele stuurspanning (centraal) 8..230V UC			●	●		●		●	●		●
Stroom voor verklikkerlampen in mA		150	150	50	50	5	30	50			
Dubbele aansluiting drukknoppen en lampen		●									
Eenzijdige aansluitingen		● ²⁾		● ³⁾	●						
Automatische herkenning 3-4 draden		●	●	●				●			
3-draadsaansluiting, zonder zolderverlichting					●						
4-draadsaansluiting						●	●				
Herinschakelbaar		●	●	●		●	●	●			
Permanente verlichting en uitschakellogica met drukknop		●	●	●		●		●			
Pompen ⁴⁾		●	●			●		●			
Continu-licht schakelaar		●	●	●	●				●		
Bijkomende sturingang voor bewegingsmelder		●	●								
Met multifunctie: TLZ, ESV, ES en ER		●	●			●		TLZ, ESV, ES			
Schakelen bij nuldoorgang		●	●	●	●	●		●	●		●

¹⁾ Volgens DIN 18015-2, 1996-08, onder 4.3.3 dient men volgende veiligheidsnorm in acht te nemen: " bij verlichtingsinstallaties in trappenhallen van meergezinswoningen moet het uitschakelautomatisme uitgerust zijn met een uitschakelverwittiging.." Bij een ingeschakelde uitschakelverwittiging knippert de trappenhuisverlichting ca. 30 seconden voor de tijdsafloop en dit in totaal 3 keer, telkens in korter wordende tijdsintervallen. ²⁾ Ofwel telkens twee aansluitingen boven en onder of alle 4 de aansluitingen onder. ³⁾ Tegenoverliggende ingang universele stuurspanning. ⁴⁾ Pompen: binnen de 1 seconde na het inschakelen of naschakelen kan de tijd verlengd worden door tot 5 maal op de drukknop te duwen. Met iedere druk wordt de tijd met de reeds ingestelde tijd verhoogd. ⁵⁾ Tot 3600W met uitbreidingsvermogenmodule LUD12-230V. ⁶⁾ Uitschakelverwittiging door afdimmen. ⁶⁾ Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aangesloten is.