

Het volledige programma

Gloeilampen en spaarlampen worden vervangen door LED lampen. Als eerste toonaangevende fabrikant van trappenlichtautomaten vervaardigen wij al sinds 2010 toestellen, voorzien van een optimalisatie hiervoor.

TLZ12G tot 400 Watt!

De lange levensduur van energiespaarlampen wordt niet gereduceerd door de uitschakelverwittiging (flikkeren) van deze trappenlichtautomaten in de stand ESL. De volgens DIN 18015-2 voorgeschreven uitschakelverwittiging, om een plotse donkerte te vermijden, wordt volledig vervuld.

Om de veiligheid nog te verhogen wordt de verlichting na een netuitval onmiddellijk opnieuw ingeschakeld, indien de ingestelde tijd nog niet verlopen was.

De standaard TLZ12-8plus

De eenvoudigste TLZ12-8

De geruisloze TLZ12G-230V+UC

De universele TLZ12D-plus

Blz.	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D11	D12	D12	
	Type	TLZ12-8plus	TLZ12-8	TLZ12G-230V+UC	TLZ12D-plus	TLZ12-9	TLZ61NP-230V	TLZ61NP-230V+UC	NLZ12NP-230V+UC	NLZ61NP-230V	NLZ61NP-UC
Modulair toestel, aantal modules per 18mm	1	1	1	1	1			1			
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)							■	■		■	■
Gloeilampbelasting W	2300	2000	400	2300	2300	2000	2000				
Voor spaarlampen ESL	■	■	■	■	■	■	■				
Voor 230V LED lampen	■	■	■	■	■	■	■				
Instelbare uitschakelverwittiging ¹⁾	■		■	■	■	■	■				
Tijdsinstelling tot	30 min	12 min	30 min	99 min	12 min	12 min	12 min	12 min	12 min	12 min	
Gering stand-by verlies		■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Stuurspanning 230 V	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Universele stuurspanning (bijkomend) 8..230V UC		■		■	■			■	■	■	
Stroom voor verklikkerlampen in mA		50	50	50	50	50	50	50			
Dubbele aansluiting drukknop en lamp	■	■	■								
Aansluiting alleen onderaan					■						
Automatische herkenning 3-4 draden	■	■	■	■		■	■	■			
3-draadsaansluiting, zonder plafondverlichting					■						
Herinschakelbaar	■	■	■	■		■	■				
Permanente verlichting en uitschakellogica met drukknop	■		■	■		■	■				
Pompen ²⁾	■		■	■		■	■				
Continu-licht schakelaar	■	■	■	■	■						
Bijkomende stuuringang voor bewegingsmelder				■							
Met multifunctie: TLZ, ESV, ES und ER	■		■	■		zonder ER	zonder ER	■			
Bistabiele relais		■			■	■	■	■			
Schakelen bij nuldoorgang		■		■	■	■	■	■		■	

¹⁾ Volgens DIN 18015-2 onder 4.2 dient men volgende veiligheidsnorm in acht te nemen: bij verlichtingsinstallaties in trappenhallen, gangen, arcades en lifthallen van meergezinswoningen moet het uitschakelautomatisme uitgerust zijn met een **uitschakelverwittiging**. Bij een ingeschakelde uitschakelverwittiging knippert de trappenhuisverlichting daardoor ca. 30 seconden voor de tijdsafloop en dit in totaal 3 keer, telkens in korter wordende tijdsintervallen.

²⁾ Pompen: binnen de 1 seconde na het inschakelen of naschakelen kan de tijd door verschillende keren kort op de drukknop te duwen verlengd worden. Met iedere druk wordt de tijd met 1x de reeds ingestelde tijd verhoogd.