

De spaarzame oplossing



Lichtsfieren instellen en gelijktijdig de energiekosten doen dalen – een fascinerende combinatie. Het dimmen van gloeilampen, halogeenlampen en LED verlichting gecombineerd met soft aan en soft uit, verlengt hun levensduur aanzienlijk. Dit geldt tevens voor de dimbare spaarlampen. De Eltako dimmers bieden echter nog meer. Bijvoorbeeld de aansturing met een universele stuurspanning, de combinatie met een centrale sturing of een vermogenuitbreiding met vermogenmodules. Universele impulsdimmer voor R-, L- en C-belastingen en dimbare spaarlampen ESL. Enkel universele impulsdimmers met het logo R, L, C herkennen automatisch de aangesloten soort belasting en stellen de gepaste dimfunctie in. Andere dimmers (niet universele) moeten in geval van een latere wissel van soort belasting eveneens omgewisseld worden. Enkel de universele dimmers met de bijkomende ESL-identificatie en met de bijkomende LED-identificatie hebben de bijhorende comfortposities.

Biz in de catalogo	B3	B4	B5	B6	B7	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26
																							
Piktogramme	EUD12NPN-UC	EUD12D-UC	EUD12F	EUD12DK/800W-UC	LUD12-230V	MOD12D-UC	MFZ12PMD-UC	SDS12/1-10V	SUD12/1-10V	DTD65-230V	DTD65L-230V	DTD65F-230V	DTD65FL-230V	DTD55-230V	DTD55L-230V	EUD61NP-230V	EUD61NPL-230V	EUD61NPN-UC	EUD61NPN-230V	EUD61M-UC	ELD61/12-36V DC	SDS61/1-10V	KLD61
Modulair toestel aantal modules per 18mm	1	1	1	2	1	1	1	1	1														
Inbouwtoestel (voor inbouwdozen)																							
Dimfunctie R-, L- en C-belastingen					⁵⁾	L		1-10V EVG	1-10V EVG		R, C		R, C		R, C		R, C					1-10V EVG	
Met comfortpositie voor dim- bare spaarlampen ESL																							
Met comfortpositie voor dimbare LEDs																							
Power Mosfet tot W (nagenoeg onbeperkt aantal schakelingen)	400	400	300	800	400	300	400	—	400 ⁷⁾	300	200	300	200	300	200	400	200	400	400	400	4A	—	30
Vermogenuitbreiding met de vermogenmodule LUD12-230V									⁷⁾														
Schakelen bij nuldoorgang																							
Minimum helderheid instelbaar					⁶⁾				⁷⁾														
Instelbare dimsnelheid					⁶⁾				⁷⁾	⁹⁾	⁹⁾	⁹⁾	⁹⁾	⁹⁾	⁹⁾			⁸⁾	⁸⁾		⁸⁾		
Universele stuurspanning 8..230V UC					⁶⁾				⁶⁾														
Voedingsspanning 230V											¹⁾		¹⁾		¹⁾	¹⁾	¹⁾						
Gering stand-by verlies																							
Stroom voor verklikkerlampen in mA ^{2) 4)}		5	5 ³⁾		5 ⁶⁾		5																
Centrale sturing (niet) galvanisch gescheiden van de lokale sturing					⁶⁾			()	⁶⁾														
Kinderkamersturing					⁶⁾				⁶⁾														
Sluimerfunctie					⁶⁾				⁶⁾														
Multifunctie									⁶⁾														

¹⁾ Geen N aansluiting nodig. ²⁾ Geldig voor neonlampjes met een ontsteekspanning 170V, bij neonlampjes met 90V ontsteekspanning ca. ½ van de verklikkerlamp stroom. ³⁾ Afhankelijk van de functie instelling. ⁴⁾ Automatische inschakeling vanaf 110V stuurspanning. ⁵⁾ Afhankelijk van de schakeling gelijke belasting als deze van de hoofddimmer of eigen R-, L- of C-belasting. ⁶⁾ Deze gegevens hebben betrekking op de voorgeschakelde dimmers EUD12D. ⁷⁾ Deze gegevens hebben betrekking op de ingeschakelde EUD12D of LUD12 al naar gelang de gekozen aard van schakeling. ⁸⁾ Instelbare minimumhelderheid of dimsnelheid. ⁹⁾ De snelheid van draaien bepaalt de dimsnelheid.