









DIE ENERGIESPARER



Lichtstimmungen erzeugen und gleichzeitig die Energiekosten senken – eine faszinierende Kombination bei Glühlampen, Halogenlampen und LED-Leuchtmitteln. Das Dimmen von Lampen, kombiniert mit Soft-Ein und Soft-Aus, verlängert deren Lebensdauer beträchtlich. Dies gilt auch für die stufenlos dimmbaren Energiesparlampen. Nur Universal-Dimmschalter mit der Kennzeichnung R, L, C erkennen automatisch die angeschlossene Last und stellen

ihre Dimmfunktion dementsprechend ein. Andere Dimmer müssten bei einem späteren Wechsel zu Leuchten mit anderer Lastart ebenfalls ausgetauscht werden.

Nur Universal-Dimmschalter mit der zusätzlichen ESL-Kennzeichnung und mit der zusätzlichen LED-Kennzeichnung verfügen über entsprechende Comfort-Stellungen.

Katalogseiten		9-3	9-4	9-5	9-6	9-7	9-9	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14	9-15	9-16	9-17	9-18	9-19	9-20	9-21	9-22	9-23	
	Piktogramme																					
		EUD12NPN-UC	EUD12D-UC	EUD12F	EUD12DK/800W-UC	LUD12-230V	MOD12D-UC	MFZ12PMD-UC	SDS12/I-10V	SUD12/I-10V	DTD65-230V	DTD65L-230V	DTD55-230V	DTD55L-230V	EUD61NP-230V	EUD61NPL-230V	EUD61NPN-UC	EUD61NPN-230V	EUD61M-UC	ELD61/12-36V DC	SDS61/I-10V	
Reiheneinbaugerät, Anzahl Teilungseinheiten je 18 mm		1	1	1	2	1	1	1	1	1												
Einbaugerät (z. B. Unterputzdose)											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Dimmfunktion R-, L- und C-Lasten		■	■	■	■	■ ⁵⁾	L	■	1-10V EVG	1-10V EVG	■	R, C	■	R, C	■	R, C	■	■	■	■	1-10V EVG	
Mit Comfortstellung für dimmbare Energiesparlampen ESL		■	■	■	■	■					■	■	■	■		■	■	■	■	■		
Mit Comfortstellung für dimmbare LEDs		■	■		■	■					■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	
Power MOSFET bis W (nahezu unbeschränkte Anzahl Schaltspiele)		400	400	300	800	400	300	400	–	400 ⁷⁾	300	200	300	200	400	200	400	400	400	400	4A	–
Leistungserhöhung mit dem Leistungszusatz LUD12-230V			■		■			■		■ ⁷⁾												
Kontaktschaltung im Nulldurchgang		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mindesthelligkeit einstellbar		■	■	■	■	■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁷⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dimmgeschwindigkeit einstellbar		■	■	■		■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁷⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■ ⁹⁾	■	■	■ ⁸⁾	■ ⁸⁾		■ ⁸⁾	■	
Universal-Steuerspannung 8..230V UC		■	■		■	■ ⁶⁾	■	■	■	■ ⁶⁾							■		■	■		
Versorgungsspannung 230V		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■ ¹⁾	■	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■ ¹⁾	■	■	■	■	■	
Geringer Stand-by-Verlust		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Glimmlampenstrom in mA ^{2) 4)}		5	5 ³⁾			5 ⁶⁾		5														
Zentralsteuerung von örtlich (nicht) galvanisch getrennt			■			■ ⁶⁾	■	■	(■)	■ ⁶⁾												
Kinderzimmerschaltung		■	■	■		■ ⁶⁾			■	■ ⁶⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schlummerschaltung		■	■	■		■ ⁶⁾			■	■ ⁶⁾	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Multifunktion			■					■		■ ⁶⁾									■			

¹⁾ Kein N-Anschluss erforderlich. ²⁾ Gilt für Glimmlampen mit Zündspannung 170 V, bei Glimmlampen mit 90 V Zündspannung ca. 1/2 Glimmlampenstrom. ³⁾ Abhängig von der Funktionseinstellung. ⁴⁾ Automatische Zuschaltung ab 110 V Steuerspannung. ⁵⁾ Je nach Schaltung gleiche Last wie der Hauptdimmschalter oder eigene R-, L- oder C-Last. ⁶⁾ Diese Angabe bezieht sich auf den vorgeschalteten Universal-Dimmschalter EUD12D. ⁷⁾ Diese Angabe bezieht sich auf die zugeschalteten EUD12D oder LUD12 je nach der gewählten Schaltungsart. ⁸⁾ Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar. ⁹⁾ Drehgeschwindigkeit bestimmt die Dimmgeschwindigkeit.