

Betriebsgeräte für Kompakt-Leuchtstofflampen

ELXd – Dimmbar mit Lichttaster oder DALI für TC-DEL-, TC-TEL-Lampen

Elektronische Vorschaltgeräte

PUSH: dimmbar mit herkömmlichem Lichttaster und Sensor

DALI: verpolbare Dimmschnittstelle (geschützt bei Netzspannungsanschluss) zum Anschluss an DALI-kompatible Steuergeräte

Automatischer Wiederstart nach Lampenwechsel

Leistungsfaktor: > 0,95 bei 100 %-Betrieb

Gleichspannungsbetrieb

für den Betrieb: 176–264 V

für die Zündung: 198–264 V

Standby-Leistungsaufnahme: ≤ 0,5 W

Vollständige Implementierung des DALI-Standards:

Adressierbar, Szenen- und Gruppenspeicher, Informationsrückmeldung, physikalische und RND-

Selektierung, standardisierte Lampenkennlinie

Low-power-Design sichert sehr niedrige Standby-Leistungsaufnahmen

Kompatibel mit IEC 6238

Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte

T5 TC BUILT-IN 1-10 V
 T8 INDEPENDENT DALI/PUSH

Lampe				Elektronisches Vorschaltgerät							System	
Leistung W	Typ	Sockel	Leistungsaufnahme W	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC 50, 60 Hz V±10 %	Energieeffizienz	Umgebungstemperatur ta (°C)	Gehäusetemperatur tc (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstromfaktor %
2x18	TC-DEL/-TEL	G24q-2/GX24q-2	2 x 18,0	ELXd 218.707	188954	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	40,0	100,1
26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	1 x 25,0	ELXd 142.709	188923	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	27,5	106,8
2x26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	2 x 24,0	ELXd 242.711	188974	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	56,0	97,9
32	TC-TEL	GX24q-3	1 x 32,0	ELXd 142.709	188923	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	34,5	106,3
2x32	TC-TEL	GX24q-3	2 x 32,0	ELXd 242.711	188974	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	69,0	97,6
42	TC-TEL	GX24q-4	1 x 42,0	ELXd 142.709	188923	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	45,0	103,8
2x42	TC-TEL	GX24q-4	2 x 42,0	ELXd 242.711	188974	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	90,0	99,1

Schaltbilder siehe Seite 167–170

Unabhängige elektronische Vorschaltgeräte

T5 TC BUILT-IN 1-10 V
 T8 INDEPENDENT DALI/PUSH

Lampe				Elektronisches Vorschaltgerät							System	
Leistung W	Typ	Sockel	Leistungsaufnahme W	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC 50, 60 Hz V±10 %	Energieeffizienz	Umgebungstemperatur ta (°C)	Gehäusetemperatur tc (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstromfaktor %
2x18	TC-DEL/-TEL	G24q-2/GX24q-2	2 x 18,0	ELXd 218.707	188955	220–240	A1 BAT	10 bis 60	max. 70	K3	40,0	100,1
26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	1 x 25,0	ELXd 142.709	188924	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	27,5	106,3
2x26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	2 x 24,0	ELXd 242.711	188975	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	56,0	97,9
32	TC-TEL	GX24q-3	1 x 32,0	ELXd 142.709	188924	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	34,8	106,3
2x32	TC-TEL	GX24q-3	2 x 32,0	ELXd 242.711	188975	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	69,0	97,6
42	TC-TEL	GX24q-4	1 x 42,0	ELXd 142.709	188924	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	K2	45,0	103,8
2x42	TC-TEL	GX24q-4	2 x 42,0	ELXd 242.711	188975	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	K3	90,0	99,1

Schaltbilder siehe Seite 167–170