

ELXd – Dimmbar für TC-F-, TC-L-Lampen

Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte

Gehäuse: Metall

Dimmbereich:

ca. 1–100 % Lampenleistung

Leistungsfaktor: $\geq 0,95$ bei 100 %-Betrieb

Gleichspannungsbetrieb

für den Betrieb: 154–276 V (M22, M23, M24)

für den Betrieb: 176–264 V (M9)

für die Zündung: 198–264 V

Steckklemmen: 0,5–1 mm²

Für die automatische Leuchtenverdrahtung:

Schneidklemmen für Leitungen H05V-U 0,5

Funkentstört

Für Leuchten der Schutzklasse I

Schutzart: IP20

Befestigungslöcher für Schrauben M4

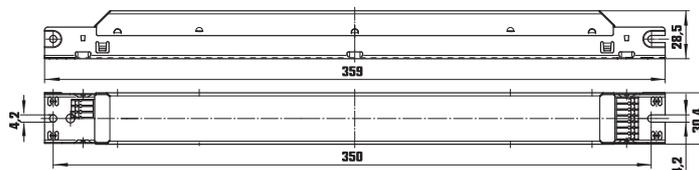
für seitliche oder unterseitige Montage

Geeignet für Beleuchtungsanlagen

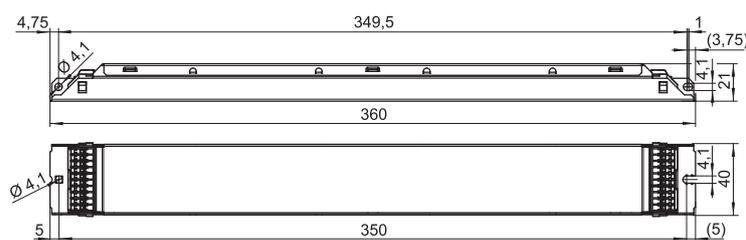
mit hoher Schalthäufigkeit (> 5/Tag)

EOL-Abschaltung geprüft nach EN 61347 Test 2

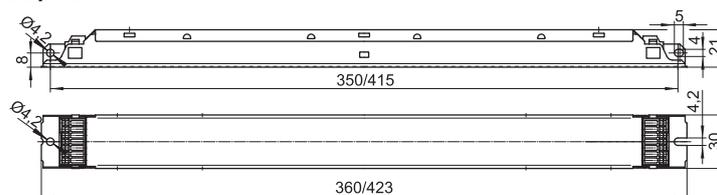
M9



M23



M22/M24



Betriebsgeräte für Kompakt-Leuchtstofflampen

ELXd – Dimmbar 1–10 V für TC-F-, TC-L-Lampen

Dimmschnittstelle: DC 1–10 V
 nach EN 60929 mit Stromquelle 0,5 mA
 (geschützt bei Netzspannungsanschluss)
 Zum Anschluss von Steuer- und Regelgeräten

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 t _a (°C)	Gehäusetemperatur t _c (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstromfaktor (%)
18	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 16,0	ELXd 118.718	188873	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	18,0	94,0
2x18	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 16,0	ELXd 218.719	188874	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	36,0	90,6
24	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 22,0	ELXd 118.718	188873	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	27,0	96,6
			1 x 23,0	ELXd 124.607	188336	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	26,0	100,0
2x24	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 22,0	ELXd 218.719	188874	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	52,0	100,8
			2 x 23,0	ELXd 224.608	188337	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	49,0	100,0
3x24	TC-F/L	2G10/2G11	3 x 24,0	ELXd 324.623	188597	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	73,4	100,0
4x24	TC-F/L	2G10/2G11	4 x 24,0	ELXd 424.624	188598	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	97,6	100,0
36	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 32,0	ELXd 136.720	188875	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M9	37,3	93,5
2x36	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 32,0	ELXd 236.721	188876	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	72,0	92,6
40	TC-L	2G11	1 x 38,0	ELXd 139.609	188338	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	42,0	100,0
2x40	TC-L	2G11	2 x 38,0	ELXd 239.610	188339	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	82,0	100,0
55	TC-L	2G11	1 x 51,0	ELXd 158.722	188877	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	56,0	92,5
			1 x 54,0	ELXd 154.611	188340	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	59,0	100,0
2x55	TC-L	2G11	2 x 54,0	ELXd 254.612	188341	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	115,0	100,0
80	TC-L	2G11	1 x 80,0	ELXd 180.613	188342	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	88,0	100,0

Schaltbilder siehe Seite 167–170

ELXd – Dimmbar mit Lichttaster oder DALI für TC-F-, TC-L-Lampen

Vollständige Implementierung des DALI-Standards:
 Adressierbar, Szenen- und Gruppenspeicher,
 Informationsrückmeldung, physikalische und RND-
 Selektierung, standardisierte Lampenkennlinie
 Low-power-Design sichert sehr niedrige Standby-
 Leistungsaufnahmen
 Standby-Leistungsaufnahme: ≤ 0,2 W

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 t _a (°C)	Gehäusetemperatur t _c (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstromfaktor (%)
24	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 23,0	ELXd 124.600	188329	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	26,0	100,0
2x24	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 23,0	ELXd 224.601	188330	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	49,0	100,0
3x24	TC-F/L	2G10/2G11	3 x 23,0	ELXd 324.626	188600	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	73,4	100,0
4x24	TC-F/L	2G10/2G11	4 x 23,0	ELXd 424.628	188602	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	97,6	100,0
36	TC-F/L	2G10/2G11	1 x 32,0	ELXd 136.617	188346	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	36,0	100,0
2x36	TC-F/L	2G10/2G11	2 x 32,0	ELXd 236.618	188347	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	69,0	100,0
40	TC-L	2G11	1 x 38,0	ELXd 139.602	188331	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	42,0	100,0
2x40	TC-L	2G11	2 x 38,0	ELXd 239.621	188350	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	82,0	100,0
55	TC-L	2G11	1 x 54,0	ELXd 154.603	188332	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	59,0	100,0
2x55	TC-L	2G11	2 x 54,0	ELXd 254.604	188333	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	115,0	100,0
80	TC-L	2G11	1 x 80,0	ELXd 180.605	188334	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	88,0	100,0

Schaltbilder siehe Seite 167–170