

ELXd - Dimmbar für T5- und T8-Lampen

Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte

Gehäuse: Metall

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

Für die automatische Leuchtenverdrahtung:

Schneidklemmen für Leitungen HO5V-U 0,5

Funkentstört

Für Leuchten der Schutzklasse I

Schutzart: IP20

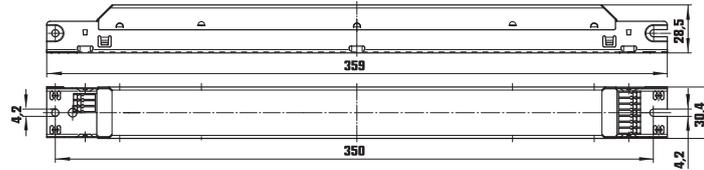
Geeignet für Beleuchtungsanlagen

mit hoher Schaltdauer (> 5/Tag)

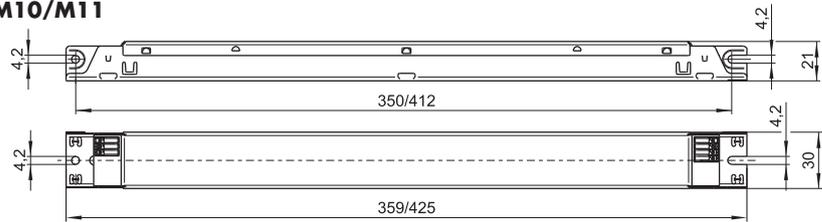
Geeignet für den Einsatz in Leuchten für

Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108

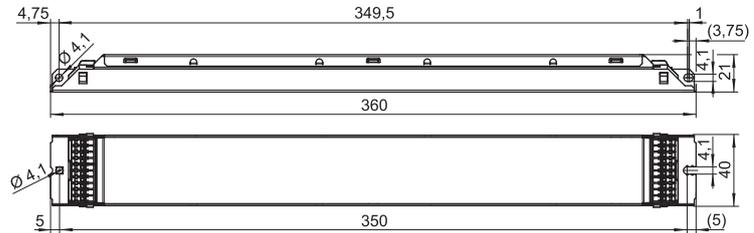
M9



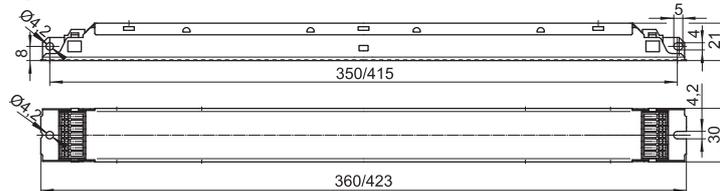
M10/M11



M23



M22/M24



ELXd – Dimmbar 1–10 V mit Lampenerkennung

Dimmbereich:

ca. 1–100 % Lampenleistung

(* ca. 3–100% Lampenleistung)

Dimmschnittstelle: DC 1–10 V

nach EN 60929 mit Stromquelle 0,5 mA

(geschützt bei Netzspannungsanschluss)

Zum Anschluss von Steuer- und Regelgeräten

Steckklemmen: 0,5–1 mm²

EOL-Abschaltung geprüft nach

EN 61347 Test 2 (für T5)

EOL-Abschaltung (für T8)

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

Lampe				Elektronisches Vorschaltgerät							System	
Leistung W	Typ	Socket	Leistungs- aufnahme W	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC 50, 60 Hz V±10 %	Energie- effizienz	Umgebungs- temperatur t _a (°C)	Gehäuse- temperatur t _c (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstrom- faktor %

T5-Lampen – Gehäuse: M10, M22, M23 und M24

14	T5	G5	1 x 14,0	ELXd 135.823	188717*	220–240	A1 BAT	10 bis 55	max. 65	M10	17,0	99,5		
				ELXd 124.607	188336					M22			16,0	100,0
2x14	T5	G5	2 x 13,6	ELXd 235.735	183059*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	33,4	98,7		
			2 x 14,0	ELXd 224.608	188337					M24			31,0	100,0
3x14	T5	G5	3 x 14,0	ELXd 324.623	188597	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	45,3	100,0		
4x14	T5	G5	4 x 14,0	ELXd 424.624	188598	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	60,4	100,0		
21	T5	G5	1 x 21,0	ELXd 135.823	188717*	220–240	A1 BAT	10 bis 55	max. 65	M10	24,0	99,0		
				ELXd 139.609	188338					M22			23,0	100,0
2x21	T5	G5	2 x 20,5	ELXd 235.735	183059*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	47,0	95,1		
			2 x 21,0	ELXd 239.610	188339					M24			45,0	100,0
24	T5	G5	1 x 23,0	ELXd 124.607	188336	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	26,0	100,0		
2x24	T5	G5	2 x 23,0	ELXd 224.608	188337	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	50,0	100,0		
3x24	T5	G5	3 x 23,0	ELXd 324.623	188597	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	73,4	100,0		
4x24	T5	G5	4 x 23,0	ELXd 424.624	188598	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	97,6	100,0		
28	T5	G5	1 x 28,0	ELXd 135.823	188717*	220–240	A1 BAT	10 bis 55	max. 65	M10	32,0	98,6		
				ELXd 154.611	188340					M22			31,0	100,0
2x28	T5	G5	2 x 27,3	ELXd 235.735	183059*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	62,1	97,6		
			2 x 28,0	ELXd 254.612	188341					M24			61,0	100,0
35	T5	G5	1 x 35,0	ELXd 135.823	188717*	220–240	A1 BAT	10 bis 55	max. 65	M10	38,0	95,0		
				ELXd 180.613	188342					M22			38,0	100,0
2x35	T5	G5	2 x 33,9	ELXd 235.735	183059*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	76,9	96,7		
			2 x 35,0	ELXd 249.614	188343					M24			75,0	100,0
				ELXd 280.630	188604					M24			75,0	100,0
39	T5	G5	1 x 38,0	ELXd 139.609	188338	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	42,0	100,0		
2x39	T5	G5	2 x 38,0	ELXd 239.610	188339	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	82,0	100,0		
49	T5	G5	1 x 49,0	ELXd 180.613	188342	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	54,0	100,0		
2x49	T5	G5	2 x 49,0	ELXd 249.614	188343	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	104,0	100,0		
				ELXd 280.630	188604					M24			104,0	100,0
54	T5	G5	1 x 54,0	ELXd 154.611	188340	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	59,0	100,0		
2x54	T5	G5	2 x 54,0	ELXd 254.612	188341	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	115,0	100,0		
80	T5	G5	1 x 80,0	ELXd 180.613	188342	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	88,0	100,0		
2x80	T5	G5	2 x 80,0	ELXd 280.630	188604	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	165,0	100,0		

T8-Lampen – Gehäuse: M9 und M23

18	T8	G13	1 x 16,0	ELXd 118.718	188873*	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 60	M9	21,0	102,1
2x18	T8	G13	2 x 16,0	ELXd 218.719	188874*	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	41,5	104,6
36	T8	G13	1 x 32,0	ELXd 136.720	188875*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 60	M9	37,3	101,6
2x36	T8	G13	2 x 32,0	ELXd 236.721	188876*	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 70	M9	72,0	98,9
58	T8	G13	1 x 50,0	ELXd 158.722	188877*	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	M9	55,0	101,3
2x58	T8	G13	2 x 50,0	ELXd 258.723	188878*	220–240	EEL=A1	10 bis 50	max. 75	M9	109,0	96,5

Schaltbilder siehe Seite 167–170