

## 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

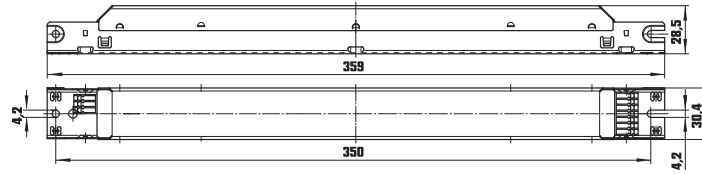
Geeignet für Beleuchtungsanlagen

mit hoher Schaltdauer (> 5/Tag)

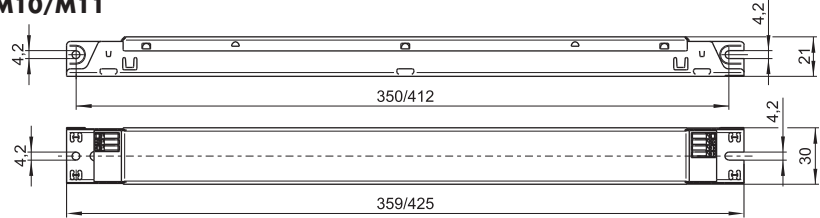
Geeignet für den Einsatz in Leuchten für

Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108

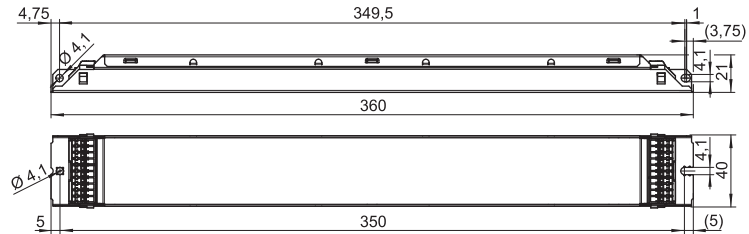
**M9**



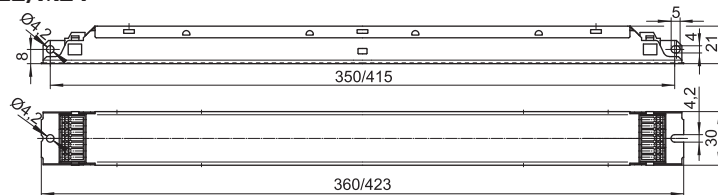
**M10/M11**



**M23**



**M22/M24**



## ELXd – Dimmbar mit Lichttaster oder DALI mit Lampenerkennung

### Dimmbereich:

**ca. 1–100 % Lampenleistung**

PUSH: dimmbar mit herkömmlichem Lichttaster

DALI: verpolbare Dimmschnittstelle (geschützt bei Netzspannungsanschluss)

zum Anschluss an DALI-kompatible Steuergeräte

Steckklemmen: 0,5–1 mm<sup>2</sup>

EOL-Abschaltung geprüft nach

EN 61347 Test 2 (für T5)

EOL-Abschaltung (für T8)

Standby-Leistungsaufnahme: ≤ 0,2 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 62386

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 <sub>a</sub> (°C)	Gehäuse-temperatur t <sub>c</sub> (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstromfaktor %
<b>Für T5-Lampen</b> – Gehäuse: M10, M11, M22, M23 und M24												
14	T5	G5	1 x 13,7	ELXd 135.724	<b>188932</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	M10	16,4	102,6
			1 x 14,0	ELXd 124.600	<b>188329</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	16,0	100,0
2x14	T5	G5	2 x 13,6	ELXd 235.725	<b>188933</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	33,4	96,7
			2 x 14,0	ELXd 224.601	<b>188330</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	31,0	100,0
3x14	T5	G5	3 x 14,0	ELXd 324.626	<b>188600</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	45,3	100,0
4x14	T5	G5	4 x 14,0	ELXd 424.628	<b>188602</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	60,4	100,0
21	T5	G5	1 x 20,7	ELXd 135.724	<b>188932</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	M10	24,3	102,7
			1 x 21,0	ELXd 139.602	<b>188331</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	23,0	100,0
2x21	T5	G5	2 x 20,5	ELXd 235.725	<b>188933</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	47,0	97,6
			2 x 21,0	ELXd 239.621	<b>188350</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	45,0	100,0
24	T5	G5	1 x 23,0	ELXd 124.600	<b>188329</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	26,0	100,0
2x24	T5	G5	2 x 23,0	ELXd 224.601	<b>188330</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	50,0	100,0
3x24	T5	G5	3 x 23,0	ELXd 324.626	<b>188600</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	73,4	100,0
4x24	T5	G5	4 x 23,0	ELXd 424.628	<b>188602</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M23	97,6	100,0
28	T5	G5	1 x 27,8	ELXd 135.724	<b>188932</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	M10	32,0	104,1
			1 x 28,0	ELXd 154.603	<b>188332</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	31,0	100,0
2x28	T5	G5	2 x 27,3	ELXd 235.725	<b>188933</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	62,1	95,1
			2 x 28,0	ELXd 254.604	<b>188333</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	61,0	100,0
35	T5	G5	1 x 34,7	ELXd 135.724	<b>188932</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 65	M10	40,0	107,5
			1 x 35,0	ELXd 180.605	<b>188334</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	38,0	100,0
2x35	T5	G5	2 x 33,9	ELXd 235.725	<b>188933</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 70	M11	76,9	98,7
			2 x 35,0	ELXd 280.631	<b>188605</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	74,0	100,0
				ELXd 249.606	<b>188335</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	75,0	100,0
39	T5	G5	1 x 38,0	ELXd 139.602	<b>188331</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	42,0	100,0
2x39	T5	G5	2 x 38,0	ELXd 239.621	<b>188350</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	82,0	100,0
49	T5	G5	1 x 49,0	ELXd 180.605	<b>188334</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	54,0	100,0
2x49	T5	G5	2 x 49,0	ELXd 280.631	<b>188605</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	101,0	100,0
				ELXd 249.606	<b>188335</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	104,0	100,0
54	T5	G5	1 x 54,0	ELXd 154.603	<b>188332</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	59,0	100,0
2x54	T5	G5	2 x 54,0	ELXd 254.604	<b>188333</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	115,0	100,0
80	T5	G5	1 x 80,0	ELXd 180.605	<b>188334</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M22	88,0	100,0
2x80	T5	G5	2 x 80,0	ELXd 280.631	<b>188605</b>	220–240	A1 BAT	10 bis 50	max. 75	M24	165,0	100,0

Schaltbilder siehe Seite 167–170