

## ELXc – Warmstart für Kompakt-Leuchtstofflampen

Elektronische Vorschaltgeräte

Gehäuse: wärmebeständiges Polyamid (K2, K3)  
oder wärmebeständiges Polycarbonat (K2.1)

Gleichspannungsbetrieb

für den Betrieb: 176–264 V

für die Zündung: 198–264 V

(ELXc 242.837: keine Absenkung  
auf 176 V möglich)

Leistungsfaktor: > 0,96 (K2.1: 0,98)

Steckklemmen mit Hebelöffner: 0,5–1,5 mm<sup>2</sup>

Funkentstört

Konstante Leistungsaufnahme

Für Leuchten der Schutzklasse I

Schutzart: IP20

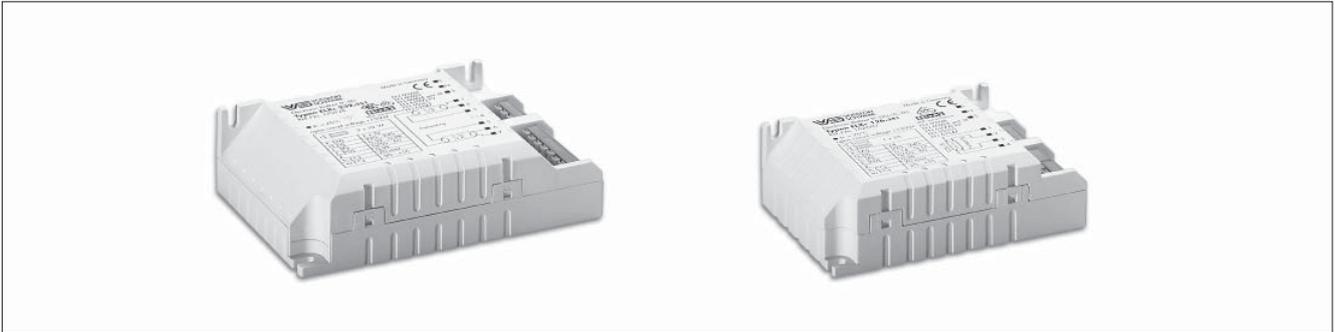
Befestigungslaschen für Schrauben M4  
für seitliche oder unterseitige Montage

Geeignet für Beleuchtungsanlagen

mit hoher Schalthäufigkeit (> 5/Tag)

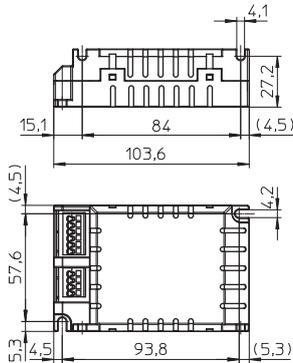
EOL-Abschaltung geprüft nach

EN 61347 Test 2

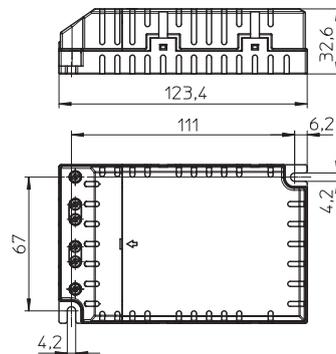


### Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte

**K2**



**K3**



1

2

3

4

5

6

7

8

9

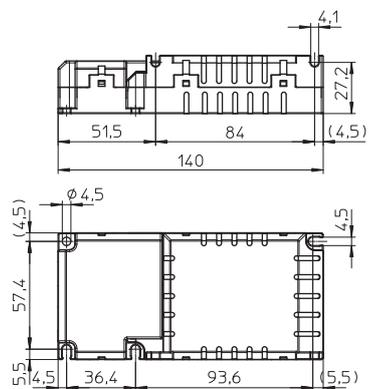
10

## ELXc – Warmstart für Kompakt-Leuchtstofflampen

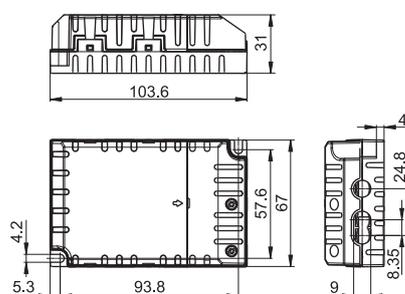


### Elektronische unabhängige Vorschaltgeräte

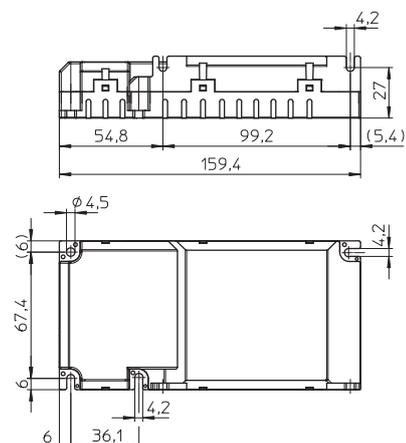
#### K2 mit Zugentlastung

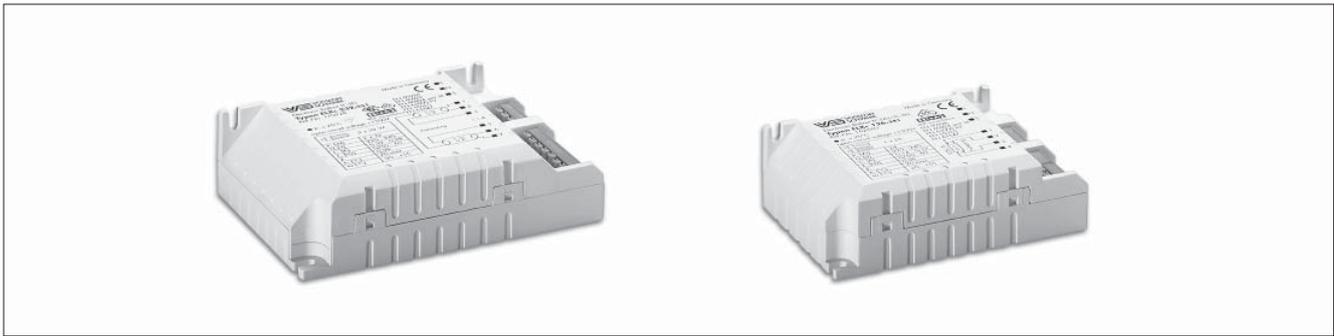


#### K2.1 mit Zugentlastung



#### K3 mit Zugentlastung





## ELXc – Warmstart für Kompakt-Leuchtstofflampen Einbau-Vorschaltgeräte

Bei ELXc 213.870, 218.871, 142.872,  
242.837, 155.378 ist ein zweiter Erdanschluss  
zur Leuchtenerdung vorhanden

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

Lampe				Elektronisches Vorschaltgerät							System	
Leistung W	Typ	Sockel	Leistungs- aufnahme W	Typ	Best.-Nr.	Spannung AC 50, 60 Hz V±10 %	Energie- effizienz	Umgebungs- temperatur t <sub>a</sub> (°C)	Gehäuse- temperatur t <sub>c</sub> (°C)	Gehäuse	Leistung W	Lichtstrom- faktor %
9	TC-SEL	2G7	1 x 8,0	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	10,7	102,9
2x9	TC-SEL	2G7	2 x 8,0	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	19,4	102,9
10	TC-DEL	G24q-1	1 x 9,5	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	10,9	99,2
2x10	TC-DEL	G24q-1	2 x 9,5	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	20,5	98,8
11	TC-SEL	2G7	1 x 11,0	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	14,7	110,1
2x11	TC-SEL	2G7	2 x 11,0	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	27,9	116,1
13	TC-DEL/-TEL	G24q-1/GX24q-1	1 x 12,5	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	15,0	102,9
2x13	TC-DEL/-TEL	G24q-1/GX24q-1	2 x 12,5	ELXc 213.870	<b>188698</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	28,1	110,9
18	TC-DEL/-TEL	G24q-2/GX24q-2	1 x 16,5	ELXc 218.871	<b>188699</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	21,0	104,8
	TCF/L	2G10/2G11	1 x 16,0	ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	18,0	102,0
2x18	TC-DEL/-TEL	G24q-2/GX24q-2	2 x 16,5	ELXc 218.871	<b>188699</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	38,0	100,7
	TCF/L	2G10/2G11	2 x 16,0	ELXc 242.837	<b>188643</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K3	35,0	104,3
				ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	34,0	98,0
22	T-R5	2GX13	1 x 22,0	ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	26,0	103,0
				ELXc 128.869	<b>188589</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 70	K2	25,0	96,7
22+40	T-R5	2GX13	1 x 22+40	ELXc 242.837	<b>188643</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K3	68,0	100,0
2x22	T-R5	2GX13	2 x 22,0	ELXc 242.837	<b>188643</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K3	48,5	105,8
24	TCF/L	2G10/2G11	1 x 22,0	ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	27,0	105,0
			1 x 22,5	ELXc 128.869	<b>188589</b>	220-240	A2	-20 bis 50	max. 70	K2	25,0	95,8
2x24	TCF/L	2G10/2G11	2 x 22,0	ELXc 242.837	<b>188643</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K3	48,5	106,2
				ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	47,0	102,0
26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	1 x 24,0	ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	26,0	104,0
2x26	TC-DEL/-TEL	G24q-3/GX24q-3	2 x 24,0	ELXc 242.837	<b>188643</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K3	53,0	106,1
				ELXc 142.872	<b>188700</b>	220-240	A2 BAT	-20 bis 50	max. 65	K2	53,0	105,0

Schaltbilder siehe Seite 220-223