

## Магнитные балласты для Т8 ламп



• Соответствуют EN 61347-2-8 и  
EN60921

- Малые помехи
- Минимальные потери
- Гарантия правильного тока лампы в течение всего срока службы
- 100% контроль качества
- Сдвоенные клеммы с зажимами
- Маленький размер
- Прослужит долго

**15 - 36 Вт 230V 50Гц**



Лампа

Балласт

Компенсация

Тип лампы	Мощн. лампы (Вт)	Кол-во ламп	Ток лампы (A)	Тип балласта	EEI	Размеры (стр42)	Схема №	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. разница Δt (°C)	Паралл Ск 230/250V ±10%	Ток цепи (μΦ)	Компенсация (A)
T8	15	1	0.31	L 15 TL3	B1	3	1,2	0.76	0.31	40/70	4.0	0.12	
	15	1	0.31	L 15 A-P	B2	1	1,2	0.55	0.31	50/95	4.0	0.12	
	15	1	0.31	L 15 A	B2	1	1,2	0.60	0.35	55/80	4.0	0.12	
	15	2	0.31	L 30 TL2	B1	3	4	0.82	0.45	30/70	4.5	0.21	
	15	2	0.31	L 30 A	B2	1	4	0.61	0.50	55/110	4.5	0.20	
	15	2	0.31	L 30 A-P	B2	1	4	0.56	0.50	50/125	4.5	0.21	
T8	16	1	0.20	L 16 DL	B1	7	1,2	0.32	0.43	60/150	2.0	0.11	
	16	1	0.20	L 16 D	B2	7	1,2	0.32	0.46	65/150	2.0	0.11	
	18	1	0.37	L 18 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.30	35/60	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 18 TL3	B1	3	1,2	0.76	0.30	40/70	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 18 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.30	45/80	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 18 TLB2	B2	3	1,2	0.57	0.32	50/95	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 18 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.32	50/95	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 20 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.32	55/95	4.5	0.14	
	18	1	0.37	L 18 A-L <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.51	0.35	65/90	4.5	0.14	
	18	2	0.37	L 36 TL2	B1	3	4	0.83	0.45	35/90	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 TL3	B1	3	4	0.78	0.45	40/90	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 TL4	B2	3	4	0.65	0.45	45/110	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 TLB2	B2	3	4	0.57	0.48	50/140	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 A-K	B2	1	4	0.61	0.50	50/145	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 A-TK	B2	1	4	0.57	0.50	50/140	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 A-T	B2	1	4	0.57	0.50	50/155	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 36 TB2-100	B2	6	4	0.53	0.48	55/155	4.5	0.23	
	18	2	0.37	L 2x18 A-T	B1	1	4	0.56	0.55	55/155	4.5	0.23	
18	2	0.37	L 40 A-C <sup>1)</sup>	C	1	4	0.53	0.53	55/160	4.5	0.23		
18	2	0.37	L 2x18 A-L	B2	1	4	0.51	0.55	65 / -	4.5	0.23		
18	2	0.37	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	4	0.56	0.55	55/155	4.5	0.23		
18	2	0.37	L 40 A-L <sup>1)</sup>	D	1	4	0.51	0.55	65/160	4.5	0.23		
25	1	0.29	L 15 TL3	B1	3	1,2	0.76	0.46	35/70	3.5	0.15		
25	1	0.29	L 15 A	B2	1	1,2	0.60	0.50	40/80	3.5	0.15		
25	1	0.29	L 15 A-P	B2	1	1,2	0.55	0.46	40/95	3.5	0.15		
30	1	0.365	L 30 TL2	B1	3	1,2	0.82	0.45	30/70	4.5	0.18		
30	1	0.365	L 30 A	B2	1	1,2	0.61	0.45	55/110	4.5	0.19		
30	1	0.365	L 30 A-P	B2	1	1,2	0.56	0.45	50/125	4.5	0.18		
36	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.43	35/90	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 TL3	B1	3	1,2	0.78	0.43	40/90	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.43	45/110	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 TLB2	B2	3	1,2	0.57	0.45	50/140	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.45	50/145	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 A-TK	B2	1	1,2	0.57	0.45	50/140	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 A-T	B2	1	1,2	0.57	0.45	50/155	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 36 TB2-100	B2	6	1,2	0.53	0.45	55/155	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.50	55/155	4.5	0.23		
36	1	0.37	L 40 A-C <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.53	0.50	55/160	4.5	0.23		
36	1	0.43	L 40 A-L <sup>1)</sup>	D	1	1,2	0.51	0.50	65/160	4.5	0.23		
36-1	1	0.53	L 42 T6	- <sup>2)</sup>	5	1,2	0.88	0.40	55/110	6.0	0.26		

**Схемы подключения, размеры и варианты упаковки см. на стр. 42.**

1) Не для продажи на территории ЕС

2) Лампы, не включенные в CELMA EEI, не подлежат классификации EEI

## Магнитные балласты для Т8 ламп



• Соответствуют EN 61347-2-8 и EN60921

- Малые помехи
- Минимальные потери
- Гарантия правильного тока лампы в течение всего срока службы
- 100% контроль качества
- Сдвоенные клеммы с зажимами
- Маленький размер
- Прослужит долго

**38 - 58 Вт 230V 50Гц**



Тип лампы	Мощн. лампы (Вт)	Кол-во ламп	Ток лампы (A)	Балласт						Компенсация		
				Тип балласта	EEI	Размеры (стр42)	Схема №	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. разница Δt (°C)	Паралл Ck	Ток цепи 230/250V ±10%
											(μΦ)	(A)
T8	38	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.45	35/90	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 TL3	B1	3	1,2	0.78	0.45	40/90	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.45	45/110	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 TLB2	B2	3	1,2	0.57	0.45	50/140	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 A-TK	B2	1	1,2	0.57	0.50	50/140	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.48	50/145	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 A-T	B2	1	1,2	0.57	0.45	50/155	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 TB2-100	B2	6	1,2	0.53	0.45	55/155	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.48	55/155	4.5	0.24
	38	1	0.37	L 40 A-C <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.53	0.50	55/160	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 40 A-L <sup>1)</sup>	D	1	1,2	0.51	0.48	65/160	4.5	0.24
	58	1	0.67	L 58 TL2	B1	4	1,2	1.36	0.45	35/95	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 TL3	B1	4	1,2	1.30	0.45	40/95	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58TLB2-180mm	B2	5	1,2	0.88	0.47	50/135	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 TL4-220mm	B2	4	1,2	1.09	0.45	40/110	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 TL4	B2	5	1,2	1.06	0.45	40/110	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 A-S	B2	2	1,2	1.00	0.48	45/130	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 A-K	B2	2	1,2	0.92	0.48	45/135	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 A-TK	B2	2	1,2	0.88	0.48	50/140	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 58 A-T	B2	2	1,2	0.88	0.48	50/145	7.0	0.34
	58	1	0.67	L 65 A-P <sup>1)</sup>	C	2	1,2	0.87	0.50	55/145	7.0	0.34

**Схемы подключения, размеры и варианты упаковки см. на стр. 42.**

1) Не для продажи на территории EC

## Магнитные балласты для Т8 ламп



• Соответствуют EN 61347-2-8 и  
EN60921

- Малые помехи
- Минимальные потери
- Гарантия правильного тока лампы в течение всего срока службы
- 100% контроль качества
- Сдвоенные клеммы с зажимами
- Маленький размер
- Прослужит долго

**15-125 Вт 240 В 50 Гц**



Лампа

Балласт

Компенсация

Тип лампы	Мощн. лампы (Вт)	Кол-во ламп	Ток лампы (A)	Тип балласта	EEI	Размеры (стр42)	Схема №	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. разница Δt (°C)	Паралл Ск 230/250V ±10%	Ток цепи (μΦ)	Ток цепи (A)
	15	1	0.31	L 15 A	B2	1	1,2	0.60	0.35	55/80	4.0	0.11	
	15	2	0.31	L 30 A-P	B2	1	4	0.56	0.45	55/125	4.0	0.17	
	15	2	0.31	L 30 A	B2	1	4	0.61	0.45	55/125	4.0	0.17	
	16	1	0.2	L 16 D	B2	7	2	0.32	0.45	65/160	2.0	0.10	
	18	1	0.37	L 18 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.30	40/65	4.0	0.14	
	18	1	0.37	L 18 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.29	45/80	4.0	0.14	
	18	1	0.37	L 18 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.32	55/90	4.0	0.13	
	18	1	0.37	L 20 A-P <sup>3)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.35	60/90	4.0	0.13	
	18	2	0.37	L 36 TL2	B1	3	4	0.83	0.44	35/95	4.0	0.22	
	18	2	0.37	L 36 TL4	B2	3	4	0.65	0.44	45/115	4.0	0.22	
	18	2	0.37	L 36 A-K	B2	1	4	0.61	0.50	55/155	4.0	0.22	
	18	2	0.37	L 36 A-T	B2	1	4	0.57	0.52	55/155	4.0	0.22	
	18	2	0.37	L 40 A-P <sup>3)</sup>	C	1	4	0.56	0.53	70/160	4.0	0.22	
	25	1	0.29	L 15 A	B2	1	1,2	0.60	0.45	55/90	3.0	0.14	
	30	1	0.365	L 30 A	B2	1	1,2	0.61	0.45	55/125	4.0	0.17	
	30	1	0.365	L 30 A-P	B2	1	1,2	0.56	0.45	55/125	4.0	0.17	
	36	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.42	35/95	4.5	0.22	
	36	1	0.43	L 36 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.42	45/115	4.5	0.22	
	36	1	0.43	L 36 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.45	55/155	4.5	0.22	
	36	1	0.43	L 36 A-T	B2	1	1,2	0.57	0.47	55/155	4.5	0.22	
	36	1	0.43	L 40 A-P <sup>3)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.50	70/160	4.5	0.22	
	38	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.44	35/95	4.0	0.22	
	38	1	0.43	L 36 TL4	B2	3	1,2	0.65	0.44	45/115	4.0	0.22	
	38	1	0.43	L 36 A-K	B2	1	1,2	0.61	0.45	55/155	4.0	0.23	
	38	1	0.43	L 36 A-T	B2	1	1,2	0.57	0.49	55/155	4.0	0.23	
	38	1	0.43	L 40 A-P <sup>3)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.52	70/160	4.0	0.23	
	58	1	0.67	L 58 TL2	B1	4	1,2	1.36	0.42	35/95	7.0	0.32	
	58	1	0.67	L 58 TL4	B2	4	1,2	1.06	0.42	45/115	7.0	0.32	
	58	1	0.67	L 58 A-K	B2	2	1,2	0.92	0.48	50/145	7.0	0.32	
	58	1	0.67	L 58 A-T	B2	2	1,2	0.88	0.48	55/145	7.0	0.32	
	58	1	0.67	L 65 A-P <sup>3)</sup>	C	2	1,2	0.88	0.50	60/145	7.0	0.32	
	70	1	0.70	L 75 A-S	B2	2	1,2	1.00	0.51	60	6.0	0.41	
	70	1	0.70	L 70 TL4	B2	5	1,2	1.09	0.50	45	6.0	0.40	
	85	1	0.80	L 85 A-S	- <sup>4)</sup>	2	1,2	1.00	0.55	65	8.0	0.43	
	100	1	0.96	L100 TE61	- <sup>4)</sup>	4	1,2	1.28	0.52	60/145	10.0	0.55	
	100	1	0.96	L100 TE8	- <sup>4)</sup>	4	1,2	1.10	0.50	75/190	10.0	0.55	
	125	1	0.94	L100 TE61	- <sup>4)</sup>	4	3	1.32	0.62c <sup>2)</sup>	60/145	- <sup>1)</sup>	-	
	125	1	0.94	L100 TE8	- <sup>4)</sup>	4	3	1.32	0.60c <sup>2)</sup>	75/190	- <sup>1)</sup>	-	

**Схемы подключения, размеры и варианты упаковки см. на стр. 42.**

1) Важно: последовательный конденсатор 7.2μФ ±4% 440В

2) Ёмкость

3) Не для продажи на территории ЕС

4) Лампы, не включенные в CELMA EEI, не подлежат классификации EEI

## Магнитные балласты для Т8 ламп



• Соответствуют EN 61347-2-8 и  
EN60921

- Малые помехи
- Минимальные потери
- Гарантия правильного тока лампы в течение всего срока службы
- 100% контроль качества
- Сдвоенные клеммы с зажимами
- Маленький размер
- Прослужит долго

**15 - 58 Вт 220 В 50 Гц**



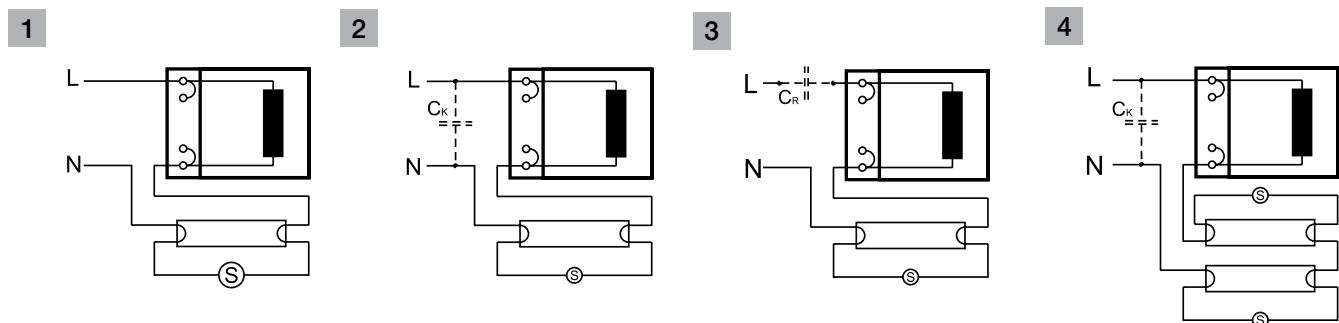
Тип лампы	Лампа			Балласт						Компенсация		
	Мощн. лампы (Вт)	Кол-во ламп	Ток лампы (A)	Тип балласта	EEI	Размеры		Схема №	Масса (кг)	Индукт λ	Темп. разница Δt (°C)	Паралл Ск 230/250V ±10%
						(стр42)	(стр42)					
	15	1	0.31	L 15A-P	B2	1	1,2	0.55	0.35	50/85	4.0	0.16
	15	2	0.31	L 30A-P	B2	1	4	0.56	0.50	45/110	4.5	0.21
	18	1	0.37	L 18 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.30	35/50	4.5	0.16
	18	1	0.37	L 20 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.35	55/85	4.5	0.16
	18	1	0.37	L 18 A-L <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.51	0.35	65/90	4.5	0.16
	18	2	0.37	L 36 TL2	B1	3	4	0.83	0.49	35/90	4.5	0.24
	18	2	0.37	L 40 A-C <sup>1)</sup>	C	1	4	0.52	0.53	55/150	4.5	0.24
	18	2	0.37	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	4	0.56	0.53	55/155	4.5	0.24
	18	2	0.37	L 40 A-L <sup>1)</sup>	C	1	4	0.51	0.55	65/160	4.5	0.24
	25	1	0.29	L 15 A-P	B2	1	1,2	0.55	0.50	50/85	3.5	0.15
	30	1	0.365	L 30 A-P	B2	1	1,2	0.56	0.50	45/110	4.5	0.21
	36	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.43	35/90	4.5	0.24
	36	1	0.43	L 40 A-C <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.52	0.50	55/150	4.5	0.24
	36	1	0.43	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.50	55/155	4.5	0.24
	36	1	0.43	L 40 A-L <sup>1)</sup>	D	1	1,2	0.51	0.50	65/160	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 36 TL2	B1	3	1,2	0.83	0.45	35/90	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 40 A-P <sup>1)</sup>	C	1	1,2	0.56	0.49	55/155	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 40 A-L <sup>1)</sup>	D	1	1,2	0.51	0.49	65/160	4.5	0.24
	58	1	0.67	L 58 TL2	B2	4	1,2	1.36	0.47	35/95	7.0	0.35

**Схемы подключения и другую информацию см. на стр. 42**

1) Не для продажи на территории ЕС

## Схемы подключений

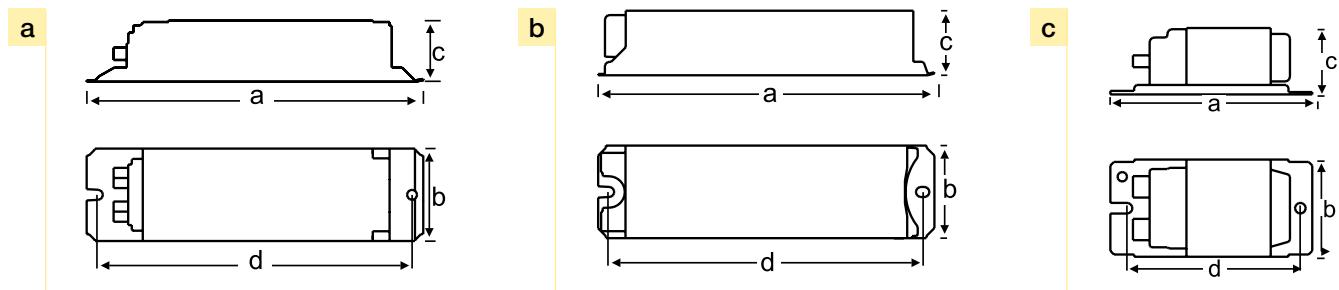
### L-A... / L-T... / L-D



4

### Размеры

№	1	2	3	4	5	6	7
Рисунок	A	A	B	B	B	B	C
Длина 'a' (мм)	150	190	150	230	190	110	85
Ширина 'b' (мм)	42	42	42	42	42	42	41.5
Высота 'c' (мм)	28	28	28.8	28.8	28.8	28.8	28
'd' (мм)	140	180	140	220	180	100	73



### Упаковка

#### Упаковка

Балласт	Штучная упаковка			Транспортная упаковка					
	Минимальная упаковка	Пласт. лента	Картон. коробка	Европаллета 1200 x 820 (шт)	Разовая паллита 1080 x 770 (шт)	730 x 650 (шт)	1120 x 730 (шт)	Масса паллеты (кг)	Высота паллеты (см)
L 18 - 36TL	10	X		1250	1400	840	-	720-1190	53
L...TS / TLD, L 21TL	10	X		2100	1500	-	-	1010-1159	63
L 42 - 100 T/TL/TE	10	X		750	750	-	-	1080	45
L 15 - 40 A...	10	X		2000	2000	960	-	A/AK 602-1256	68
				1000				AP/AT 545-1135	68
L 58. - 85 A...	10	X		1200	1200	720	-	720-1215	58
L...D / DL	30		X	1800	-	-	1800	612	40