

Магнитные балласты для люминесцентных ламп Т8

• Отвечает требованиям EN 61347-2-8 & EN60921

• Низкие гармоники

• Малые энергопотери

• Правильно скорректированный ток лампы гарантирован на весь срок службы

• 100% контроль качества

• Двойные клеммы без винтов

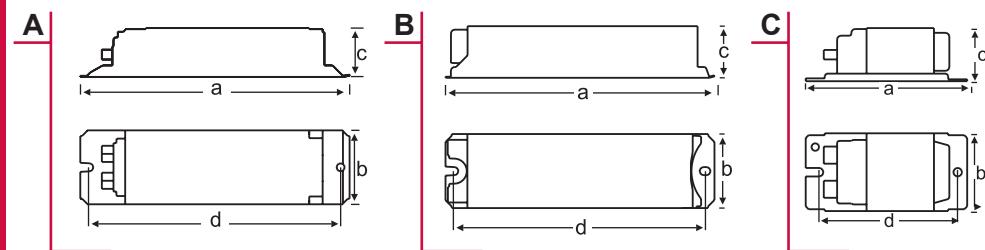
• Малый размер

• Долгий срок службы

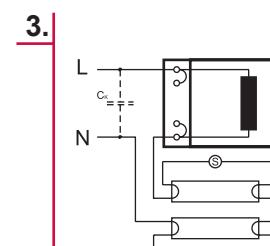
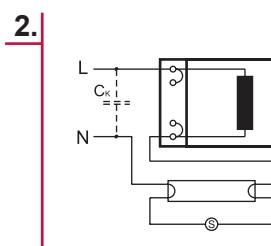
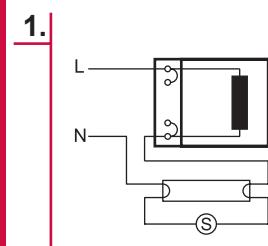


Размеры

№	1	2	3	4
РИСУНОК	A	B	B	C
ДЛИНА 'а' (мм)	150	150	110	85
ШИРИНА 'b' (мм)	42	42	42	41.5
ВЫСОТА 'c' (мм)	28	28.8	28.8	28
'd' (мм)	140	140	100	73



Схемы подключения



В связи с постоянным усовершенствованием изделий данные могут изменяться без уведомления.

Полная информация на нашем веб-сайте: <http://www.helvar.com>

15-30Вт 230В 50Гц

1

ЛАМПА	БАЛЛАСТ							Компенсация
	Тип балласта	EEI	Упаковка с.53	Размеры №	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)	Индукционный λ	
T8 (G13)	L 15 TL3	B1	1	2	1,2	0.76	0.30	40/70
	L 15 A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.31	50/95
	L 15 A	B2	5	1	1,2	0.62	0.35	55/80
	L 30 TL2	B1	1	2	1,2	0.84	0.45	30/70
	L 30 A	B2	5	1	1,2	0.62	0.50	55/110
	L 30 A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.50	50/125
	L 16 DL	B1	7	4	1,2	0.32	0.43	60/150
	L 16 D	B1	7	4	1,2	0.32	0.46	65/150
	L 18 TL2	B1	1	2	1,2	0.84	0.30	35/60
	L 18 TL3	B1	1	2	1,2	0.76	0.30	40/70
18	L 18 TL4	B2	1	2	1,2	0.65	0.30	45/80
	L 18 TLB2	B2	1	2	1,2	0.55	0.32	50/95
	L 18 A-K	B2	5	1	1,2	0.62	0.34	50/95
	L 20 A-P ¹⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.35	55/95
	L 18 A-L ¹⁾	C	5	1	1,2	0.52	0.35	65/90
	L 36 TL2	B1	1	2	3	0.84	0.45	35/90
	L 36 TL3	B1	1	2	3	0.76	0.45	40/90
	L 36 TL4	B2	1	2	3	0.65	0.45	45/110
	L 36 A-S	B2	5	1	3	0.67	0.55	45/125
	L 36 TLB2	B2	1	2	3	0.57	0.48	50/140
25	L 36 A-K	B2	5	1	3	0.67	0.50	50/145
	L 36 A-T	B2	5	1	3	0.60	0.50	50/155
	L 36 TB2-100	B2	2	3	3	0.53	0.48	55/155
	L 40 A-P ¹⁾	C	5	1	3	0.56	0.55	55/155
	L 36 T6 ¹⁾	C	1	2	3	0.52	0.55	55/155
	L 40 A-L ¹⁾	D	5	1	3	0.52	0.55	65/160
	L 15 TL3	B1	1	2	1,2	0.76	0.45	35/70
	L 15 A	B2	5	1	1,2	0.62	0.50	40/80
	L 15 A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.46	40/95
30	L 30 TL2	B1	1	2	1,2	0.84	0.45	30/70
	L 30 A	B2	1	1	1,2	0.62	0.45	55/110
	L 30 A-P	B2	1	1	1,2	0.56	0.45	50/125

1) Не для продажи в ЕС

36-58Вт 230В 50Гц

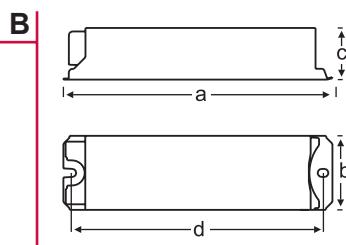
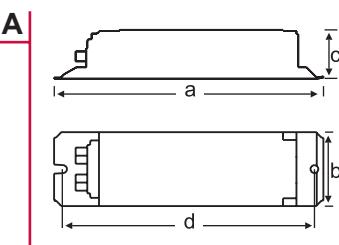
Магнитные балласты для люминесцентн. ламп Т8

- Отвечает требованиям EN 61347-2-8 & EN609.
- Низкие гармоники
- Малые энергопотери
- Правильно скорректированный ток лампы гарантирован на весь срок службы
- 100% контроль качества
- Двойные клеммы без винтов
- Малый размер
- Долгий срок службы

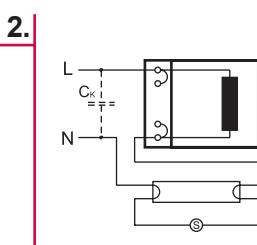
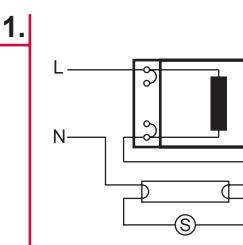


Размеры

№	1	2	3	4	5	6
РИСУНОК	A	A	B	B	B	B
ДЛИНА 'а' (мм)	150	190	150	230	190	110
ШИРИНА 'b' (мм)	42	42	42	42	42	42
ВЫСОТА 'c' (мм)	28	28	28.8	28.8	28.8	28.8
'd' (мм)	140	180	140	220	180	100



Схемы подключения



ЛАМПА	БАЛЛАСТ						Компенсация					
	Тип лампы	(Вт)	Количество ламп	Ток лампы (A)	EEI с.53	Размеры	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)	Индукционный λ	Повышение темп.раб./ан. Δt (°C) EN 63147	Паралл. Ск 230/250V ±10%	Ток сети (A)
36	L 36 TL2	B1	1	3	1,2	0.84	0.43	35/90	4.5	0.23		
	L 36 TL3	B1	1	3	1,2	0.76	0.43	40/90	4.5	0.23		
	L 36 TL4	B2	1	3	1,2	0.65	0.43	45/110	4.5	0.23		
	L 36 A-S	B2	5	1	1,2	0.67	0.45	45/125	4.5	0.23		
	L 36 TLB2	B2	1	3	1,2	0.57	0.45	50/140	4.5	0.23		
	L 36 A-K	B2	5	1	1,2	0.67	0.45	50/145	4.5	0.23		
	L 36 A-T	B2	5	1	1,2	0.60	0.45	50/155	4.5	0.23		
	L 36 TB2-100	B2	2	6	1,2	0.53	0.45	55/155	4.5	0.23		
	L 40 A-P ¹⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.50	55/155	4.5	0.23		
	L 36 T6 ¹⁾	C	1	3	1,2	0.52	0.50	55/155	4.5	0.23		
	L 40 A-L ¹⁾	D	5	1	1,2	0.52	0.50	65/160	4.5	0.23		
36-1	L 42 T6	-	4	5	1,2	1.06	0.45	55/110	6.0	0.26		
	L 36 TL2	B1	1	3	1,2	0.84	0.45	35/90	4.5	0.24		
	L 36 TL3	B1	1	3	1,2	0.76	0.45	40/90	4.5	0.24		
	L 36 TL4	B2	1	3	1,2	0.65	0.45	45/110	4.5	0.24		
	L 36 TLB2	B2	1	3	1,2	0.57	0.45	50/140	4.5	0.24		
	L 36 A-K	B2	5	1	1,2	0.67	0.48	50/145	4.5	0.24		
	L 36 A-S	B2	5	1	1,2	0.67	0.48	45/125	4.5	0.24		
	L 36 TB2-100	B2	2	6	1,2	0.53	0.45	55/155	4.5	0.24		
	L 40 A-P ¹⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.48	55/155	4.5	0.24		
	L 36 T6 ¹⁾	C	1	3	1,2	0.52	0.50	55/155	4.5	0.24		
	L 40 A-L ¹⁾	D	5	1	1,2	0.52	0.48	75/160	4.5	0.24		
38	L 58 TL2	B1	4	4	1,2	1.41	0.45	35/95	7.0	0.34		
	L 58 TL3	B1	4	4	1,2	1.30	0.45	40/95	7.0	0.34		
	L 58TLB2-220mm	B2	4	4	1,2	0.91	0.47	50/135	7.0	0.34		
	L 58TLB2-180mm	B2	4	5	1,2	0.90	0.47	50/135	7.0	0.34		
	L 58 TL4-220mm	B2	4	4	1,2	1.06	0.45	40/110	7.0	0.34		
	L 58 TL4	B2	4	5	1,2	1.06	0.45	40/110	7.0	0.34		
	L 58 A-S	B2	6	2	1,2	1.05	0.48	45/130	7.0	0.34		
	L 58 A-K	B2	6	2	1,2	1.05	0.48	45/135	7.0	0.34		
	L 58 A-T	B2	6	2	1,2	0.90	0.48	50/145	7.0	0.34		
	L 65 A-P ¹⁾	C	6	2	1,2	0.87	0.50	55/145	7.0	0.34		
58												

¹⁾ Не для продажи в ЕС

Примечание: Лампы, не предусмотренные директивой CELMA EEI, не имеют классификации EEI.

Магнитные балласты для люминесцентных ламп T8

• Отвечает требованиям EN 61347-2-8 & EN60921

• Низкие гармоники

• Малые энергопотери

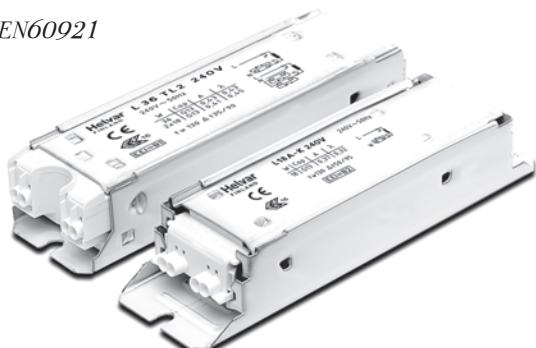
• Правильно скорректированный ток лампы гарантирован на весь срок службы

• 100% контроль качества

• Двойные клеммы без винтов

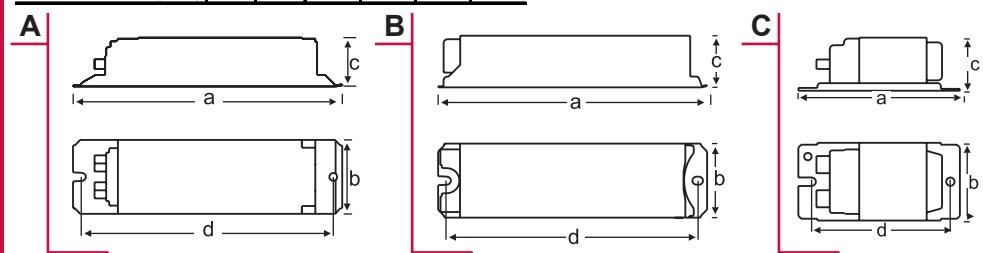
• Малый размер

• Долгий срок службы

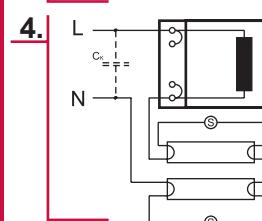
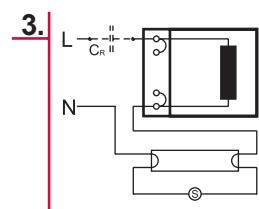
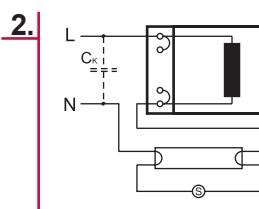
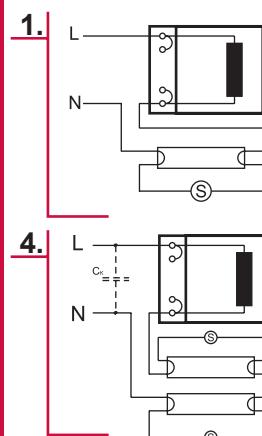


Размеры

№	1	2	3	4	5	6
РИСУНОК	A	A	B	B	B	C
ДЛИНА 'a' (мм)	150	190	150	230	190	85
ШИРИНА 'b' (мм)	42	42	42	42	42	41,5
ВЫСОТА 'c' (мм)	28	28	28,8	28,8	28,8	28
'd' (мм)	140	180	140	220	180	73



Схемы подключения



В связи с постоянным усовершенствованием изделий данные могут изменяться без уведомления.

Полная информация на нашем веб-сайте: <http://www.helvar.com>

15-125Вт 240В 50Гц

ЛАМПА Тип лампы	Мощность (Вт)	Количество ламп	Ток лампы (A)	БАЛЛАСТ						Компенсация	
				Тип балласта	EEI	Упаковка с.53	Размеры	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)		
T8 (G13)											
15	15	1	0.30	L 15 A	B2	5	1	1,2	0.63	0.35	55/80
	16	2	0.31	L 30 A-P	B2	5	1	4	0.56	0.45	55/125
	16	1	0.2	L 30 A	B2	5	1	4	0.63	0.45	55/125
	18	1	0.37	L 16 D	B2	7	6	2	0.32	0.45	65/-
	18	2	0.37	L 18 TL2	B1	1	3	1,2	0.84	0.30	40/65
	25	1	0.29	L 18 TL4	B2	1	3	1,2	0.65	0.29	45/80
	30	1	0.365	L 18 A-K	B2	5	1	1,2	0.62	0.32	55/155
	36	1	0.43	L 20 A-P³⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.35	60/90
	38	1	0.43	L 36 TL2	B1	1	3	4	0.84	0.44	35/95
	58	1	0.67	L 36 TL4	B2	1	3	4	0.65	0.44	45/115
	70	1	0.70	L 36 A-K	B2	5	1	4	0.67	0.45	55/90
	85	1	0.80	L 40 A-P³⁾	C	5	1	4	0.56	0.53	70/160
	100	1	0.96	L 36 TL2	B1	1	3	1,2	0.84	0.44	35/95
	125	1	0.94	L 36 TL4	B2	1	3	1,2	0.65	0.44	45/115
				L 36 A-K	B2	5	1	1,2	0.67	0.45	55/155
				L 40 A-P³⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.52	70/160
				L 36 TL2	B1	4	4	1,2	1.41	0.42	35/95
				L 58 TL4	B2	4	4	1,2	1.06	0.42	45/115
				L 58 A-K	B2	6	2	1,2	1.05	0.48	50/145
				L 65 A-P³⁾	C	6	2	1,2	0.90	0.50	60/145
				L 75 A-S	B2	6	2	1,2	1.12	0.55	60
				L 70 TL4	B2	4	5	1,2	1.32	0.50	45
				L 85 A-S	-	6	2	1,2	1.12	0.55	65
				L 100 TE61	-	4	4	1,2	1.32	0.52	55/145
				L 100 TE8	-	4	4	1,2	1.32	0.50	75/190
				L 100 TE61	-	4	4	3	1.32	0.62c ²⁾	55/145
				L 100 TE8	-	4	4	3	1.32	0.60c ²⁾	75/190
										¹⁾	-
										¹⁾	-

1) Необходимо: последовательный конденсатор 7,2μF ±4% 440V

2) Емкостный

3) Не для продажи в ЕС

Примечание: Лампы, не предусмотренные директивой CELMA EEI, не имеют классификации EEI.

Магнитные балласты для люминесцентных ламп Т8

• Отвечает требованиям EN 61347-2-8 & EN60921

• Низкие гармоники

• Малые энергопотери

• Правильно скорректированный ток лампы гарантирован на весь срок службы

• 100% контроль качества

• Двойные клеммы без винтов

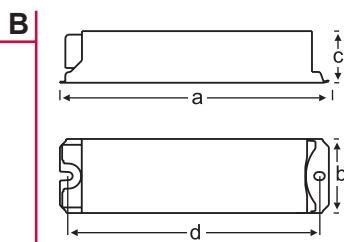
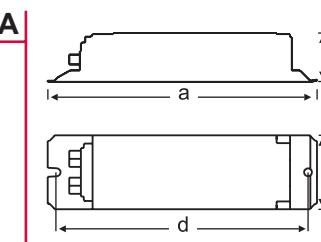
• Малый размер

• Долгий срок службы

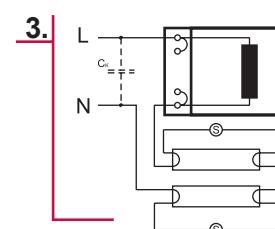
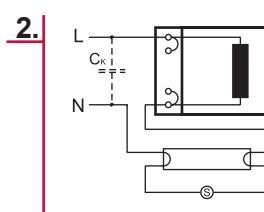
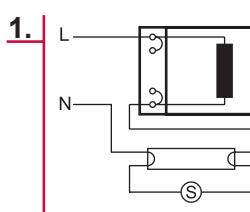


Размеры

№	1	2	3
РИСУНОК	A	B	B
ДЛИНА 'а' (мм)	150	150	230
ШИРИНА 'b' (мм)	42	42	42
ВЫСОТА 'c' (мм)	28	28.8	28.8
'd' (мм)	140	140	220



Схемы подключения



ЛАМПА	БАЛЛАСТ						Компенсация						
	Тип лампы	Мощность (Вт)	Количество ламп	Ток лампы (A)	Тип балласта	EEI	Упаковка с.53	Размеры №	№ схемы подключения	Вес нетто (кг)	Индукционный λ	Повышение Δt темп.раб./ан. EN 63147 (°C)	Паралл. Ск (EF) 230/250V ±10%
T8 (G13)	15	1	0.31	L 15A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.35	50/85	4.0	0.16
	15	2	0.31	L 30A-P	B2	5	1	3	0.56	0.50	45/110	4.5	0.21
	18	1	0.37	L 18 TL2	B1	1	2	1,2	0.76	0.30	35/50	4.5	0.16
	18	2	0.37	L 20 A-P ¹⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.35	55/85	4.5	0.16
	25	1	0.29	L 18 A-L ¹⁾	C	5	1	1,2	0.52	0.35	65/90	4.5	0.16
	30	1	0.36	L 36 TL2	B1	1	2	3	0.76	0.49	35/90	4.5	0.24
	36	1	0.43	L 40 A-P ¹⁾	C	5	1	3	0.56	0.53	55/155	4.5	0.24
	36	1	0.43	L 40 A-L ¹⁾	C	5	1	3	0.52	0.55	65/160	4.5	0.24
	38	1	0.43	L 15 A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.50	50/85	3.5	0.15
	58	1	0.67	L 30 A-P	B2	5	1	1,2	0.56	0.50	45/110	4.5	0.21
	58	1	0.67	L 36 TL2	B1	1	2	1,2	0.76	0.43	35/90	4.5	0.24
	58	1	0.67	L 40 A-P ¹⁾	C	5	1	1,2	0.56	0.50	55/155	4.5	0.24
	58	1	0.67	L 40 A-L ¹⁾	D	5	1	1,2	0.52	0.50	65/160	4.5	0.24
	58	1	0.67	L 58 TL2	B2	1	3	1,2	1.30	0.47	35/95	7.0	0.35

1) Не для продажи в ЕС