

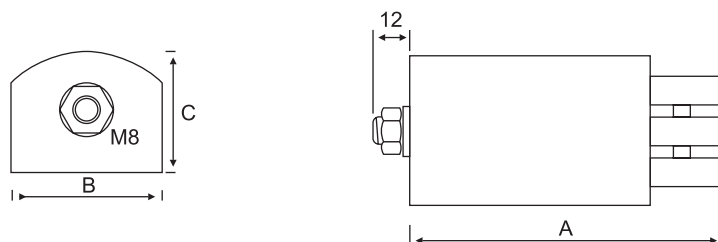
Электронные импульсные зажигатели

Без таймера 220-240В 50-60Гц

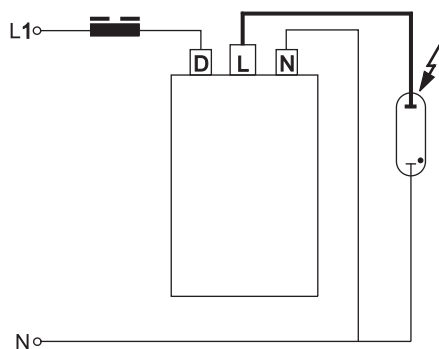
- Полностью электронные
- Наложный импульс
- Компактный дизайн
- Целнометаллический крепежный винт
- Низкий самонагрев
- Высокая термостойкость
- Низкие энергопотери
- Утвержден согласно ENEC



Размеры



Лампа:	L-70	L-150	HI-400S	L-1000
Натриевая высокого давления (Вт)	35-70	100-150	100-400	400-1000
Металлогалогенная (Вт)	-	35-150	70-400	400-1000
Керамическая металлогалогенная (Вт)	-	35-150	250-400	-
Макс. Ток (А)	1	1.8	4.6	12
Напряжение сети (В)	198-264	198-264	198-264	198-264
Напряжение выключения (В)	≤ 170	≤ 170	≤ 170	≤ 170
Напряжение зажигания (кВ)	1.9 ... 2.3	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5
Ширина импульса (µs)	2 (1.5 кВ)	1.4 (2.0 кВ)	1.0 (2.0 кВ)	1.7 (2.5 кВ)
Сдвиг импульса (°el)	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270
Импульс/полупериод	2	3	3	3
Макс. наружная емкость (pF)	200	100	100	100
Потери зажигания (Вт)	< 1.0 (25°C; 1A)	< 1.0 (25°C; 1.8A)	< 3.3 (25°C; 4.6A)	< 6.0 (25°C; 12A)
Макс. температура корпуса (°C)	105	105	105	105
Мин. температура окружающей среды (°C)	-30	-30	-30	-30
Вес (г)	105	128	150	450
Размеры АхВхС (мм)	88x34x28	88x34x28	92x39x33	108x55x43

Схемы подключения Входы: 3-поля D-L-N 2.5 мм² макс.

- Полностью электронные
- Наложный импульс
- Компактный дизайн
- Целнометаллический крепежный в
- Низкий самонагрев
- Высокая термостойкость
- Низкие энергопотери
- Утвержден согласно ENEC



Размеры

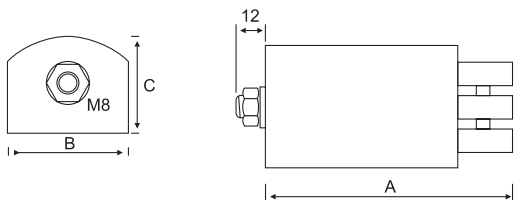
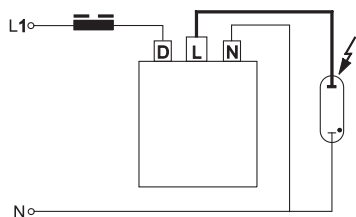
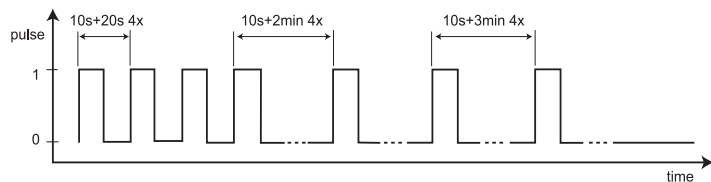


Схема подключения Входы: 3-поля D-L-N 2.5 мм² макс.



		LSI-70T1	LSI-150T20	LHI-400ST10	LSI-400ST20	LSI-1000T10
Лампа	Натриевая высокого давления (W)	35-70	100-150	100-400	100-400	400-1000
	Металлогалогенная (W)	-	35-150	70-400	100-400	400-1000
	Керамическая металлогалогенная (W)	-	35-150	250-400	250-400	-
Макс. Ток (А)		1	1.8	4.6	4.6	12
Время выключения (мин)		2	20	16	DIGITAL 1)	18
Напряжение сети (В)		198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Напряжение выключения (В)		≤ 170	≤ 170	≤ 170	< 170	≤ 170
Напряжение зажигания (кВ)		1.9 ... 2.3	4.0 ... 4.5	3.5 ... 4.5	4.0 ... 4.5	4.0 ... 4.5
Ширина импульса (µs)		2 (1.5 (кВ)	1.4 (2.0 (кВ)	1.0 (2.0 (кВ)	0.9	1.7 (2.5 (кВ)
Сдвиг импульса (°el)		60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270	60-90 / 240-270
Импульс / полупериод		2	3	3	3	3
Макс. наружная емкость (pF)		200	100	100	100	100
Потери зажигания (Вт)		<1.0 (25°C; 1A)	<1.0 (25°C; 1.8A)	<3.0 (25°C; 4.6A)	<3.3	<6.0 (25°C; 12A)
Макс. температура корпуса (°C)		105	105	105	105	105
Мин. температура окружающей среды (°C)		-30	-30	-30	-30	-30
Вес (г)		105	128	184	160	450
Размеры АхВхС (мм)		88x34x28	88x34x28	92x39x33	93x38x32	108x55x43

1) Последовательность размыкания для LSI-400ST20




Дополнительн. спецификации для LSI-400ST20

- Интеллектуальный таймер с µC для защиты источника света и работы энергосбережения
- Защита от перенапряжения
- Защита лампы во время зажигания
- Постоянный контроль состояния лампы
- Стабильное зажигание при широком диапазоне температур
- Уровень радиопомех 0,1% по сравнению с другими с таймером
- Долгий срок службы
- Утверждено согласно EN 61347, EN 60927, EN 55014

В связи с постоянным совершенствованием изделий данные могут измениться без уведомления.

Зажигатели Helvar для ламп натриевых высокого давления и металлогалогенных

Зажигатель	Натриевые высокого давления									Керамические металлогалогенные						Металлогалогенные						
	35	50	70	100	150	250	400	600	1000	35	70	100	150	250	400	35	70	100	150	250	400	1000
L-70																						
LSI-70T1																						
L-150																						
LSI-150T20																						
HI-400S																						
LHI-400ST10																						
LSI-400ST20																						
L-1000																						
LSI-1000T10																						

 Рекомендуемая комбинация

- T1 Автоматическое размыкание 2 мин
 T10 Автоматическое размыкание 18 мин
 T20 Автоматическое размыкание 20 мин