

**Серия ST-LS-Optic**
**PHILIPS**

 Срок службы  
 100 000 ч

 Гарантия  
 5 лет

 Эффективность  
 156 Лм/Вт

**Назначение:**

Предназначен для освещения дорог категорий IA, IB, IB, II, III, IV, V, пешеходных тротуаров, парковых зон, улиц, открытых складов, входов в подъезд, территорий предприятий, мостов и транспортных тоннелей. Благодаря наличию модификаций с различными типами КСС, данный светильник может решать множество задач в уличном освещении.

**Конструкция:**

Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминиевого сплава.

**Общие технические характеристики:**

Напряжение питания, В	176-264	Климатическое исполнение	УХЛ1
Номинальная частота, Гц	50	Температура эксплуатации	-45...+50
Коэффициент мощности	не менее 0,98	Коэффициент пульсации	менее 1%
Класс защиты от поражения электрическим током	1	Защита от кратковременных скачков напряжения	1500 В
Степень защиты	IP67	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
Цветовая температура, К	5000	Защита	380 В
Индекс цветопередачи, CRI	не менее 80		


**Таблица модификаций:**

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, Лм	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ, Вт	СВЕТОВОЙ ПОТОК, Лм	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм
Prometei ST-LS-Optic-50	50	7 800	250*90*130	Prometei ST-LS-Optic-200	200	31 200	500*180*130
Prometei ST-LS-Optic-100	100	15 600	500*90*130	Prometei ST-LS-Optic-200/4	200	31 200	250*360*130
Prometei ST-LS-Optic-100/2	100/2	15 600	250*180*130	Prometei ST-LS-Optic-300	300	46 800	500*270*130
Prometei ST-LS-Optic-150	150	23 400	250*270*130	Prometei ST-LS-Optic-400	400	62 400	500*360*130

**Крепление:**

Консольное крепление на трубу до 52 мм

