

Преимущества светильников

Светильники серии ЛУЧ-220-СТ Ф мгновенно включаются, работают в широком температурном диапазоне и устойчивы к перепадам напряжения сети, что особенно важно для уличного освещения.

70% экономия электроэнергии по сравнению с лампами ДРЛ **10** лет и более срок службы



Надёжные светодиоды OSRAM (срок службы до 60 000 часов)



Высокий световой поток



Высокая световая отдача 160 Лм/Вт



Устойчивость к перепадам напряжения сети



Эффективная технология теплоотведения



Длительный срок службы светильника

Конструктивные особенности корпуса светильников обеспечивают хороший теплообмен. А герметизирующая оболочка из компаунда надёжно защищает драйвер от проникновения пыли и влаги.

Светодиоды европейского бренда OSRAM не перегреваются, и световой поток остается стабильным на протяжении всего срока службы.

Изделия не нуждаются в обслуживании в процессе эксплуатации. Не требуют особых условий для утилизации, так как не содержат ртути и других вредных веществ.

Угол рассеивания линзы

При заказе уличных светильников серии ЛУЧ-220-СТ Ф можно выбрать светодиодные модули с разными линзами, отличающимися углом рассеивания. От угла рассеивания зависит распределение света в пространстве.

Угол 150° – стандартная комплектация для уличных светильников. Светильники с такими линзами идеально подходят для освещения автодорог. Угол рассеивания линзы создает вытянутое световое пятно, позволяющее весь световой поток светильника направить непосредственно на полотно дороги, а не на обочины.

Угол 90° – линзы с таким углом рассеивания подходят для создания локальных зон освещения и подсветки конкретных объектов, территорий, зданий. Линзы подходят для использования в светильниках, расположенных на большой высоте. Создают яркое пятно направленного света.

Угол 145° x 63° – использование линз с разным углом рассеивания позволяет создать длинное яркое пятно засветки. Такие светильники подходят для освещения различных территорий и устанавливаются на большой высоте.

Контакты

ЗАВОД «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА»
г. Омск, 644031, ул. 10 лет Октября, 221



+ 7 (3812) 91-92-10
+ 7 (3812) 35-81-50



support@omelta.com
sale@omelta.com

www.luch-s.com

ЛУЧ

ЛУЧ-220-СТ Ф

светодиодные уличные светильники

с фотодатчиком



Светодиодные уличные светильники ЛУЧ-220-СТ Ф

Светодиодные уличные светильники серии ЛУЧ-220-СТ Ф с фотодатчиком являются оптимальной заменой светильников с лампами накаливания, газоразрядными и натриевыми лампами.



Фотодатчик



Экономия электроэнергии



Длительный период эксплуатации

Фотодатчик в автоматическом режиме управляет уличным светильником:

- ✓ включает его с наступлением темноты;
- ✓ выключает на рассвете.

Это существенно снижает расход электроэнергии на уличное освещение и продлевает срок службы светильника.

Оптический порог включения: _____ 30 Лк

Оптический порог выключения: _____ 90 Лк

Модификации, технические характеристики

Надежность и долговечность светильникам серии ЛУЧ-220-СТ Ф обеспечивают высокая степень защиты оболочки и использование качественных светодиодов с длительным сроком службы.

IP 67 Высокая степень защиты оболочки

5 лет гарантии



60 Вт

90 Вт

120 Вт

Технические характеристики	ЛУЧ-220-СТ 60Ф	ЛУЧ-220-СТ 90Ф	ЛУЧ-220-СТ 120Ф
Напряжение питания, В	~190-265, 50 Гц		
Потребляемая мощность, Вт	60	90	120
Степень защиты оболочки, IP	67		
Световой поток, Лм	8800	12 600	17 450
Количество источников света, шт	72	108	144
Световая отдача, Лм/Вт	160*		
Цветовая температура, К	5000		
Коэффициент мощности	0,97		
Коэффициент пульсации, %	<2		
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+55		
Габаритные размеры, мм	310 x 187 x 75	360 x 187 x 75	460 x 187 x 75
Масса, кг, не более	2,15	2,75	3,45

*на светодиодах

Назначение, сферы применения

Светодиодные уличные светильники серии ЛУЧ-220-СТ Ф предназначены для освещения автомобильных дорог, парков, тротуаров, открытых автостоянок, придомовых и прочих территорий.



Освещение автомобильных дорог



Освещение улиц, парков, пешеходных зон



Освещение придомовых территорий



Освещение автостоянок, открытых гаражных комплексов



Освещение промышленных объектов

Светильники монтируются на Г-образный кронштейн или опору освещения диаметром от 43 до 56 мм