

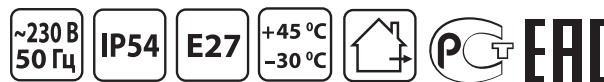
03, 11,

Технические характеристики

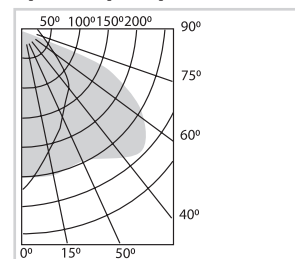
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ ЛКУ03



Кривые распределения силы света



Применение

Для освещения:

- территорий дворов, школ и детских садов;
- автомобильных стоянок;
- коттеджного строительства;
- спортивных площадок.

Конструкция

- Корпус из высокопрочного антикоррозионного алюминиевого сплава, покрыт порошковой краской.
- Отражатель из анодированного алюминия с высокой отражающей способностью.
- Высококачественная силиконовая лента служит уплотнителем и герметиком между корпусом и защитным стеклом, обеспечивая степень защиты IP54.
- Стекло крепится к корпусу клипсами из нержавеющей стали.

Преимущества

- Отражатель из анодированного алюминия повышает эффективность светового потока компактной люминесцентной лампы.
- Применение в светильнике энергосберегающих компактных люминесцентных ламп дает ряд преимуществ перед традиционными газоразрядными источниками света:
 - хорошая цветопередача;
 - стабильный световой поток на протяжении всего срока службы источника света;
 - не требуется время на розжиг и повторное включение лампы.
- Светильник прост и удобен в обслуживании.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Степень защиты светильника	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Тип источника света	КЛЛ TDM ELECTRIC
Тип цоколя	E27
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +45
Цветовое исполнение	RAL 7038 (серый)
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75
Рабочее напряжение, В	170-240

Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Масса одного светильника, кг
			Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Тип цоколя	
Светильник ЛКУ 03-65-001 с/стеклом E27 TDM	SQ0338-0003	Серый	КЛЛ	65	E27	1,2

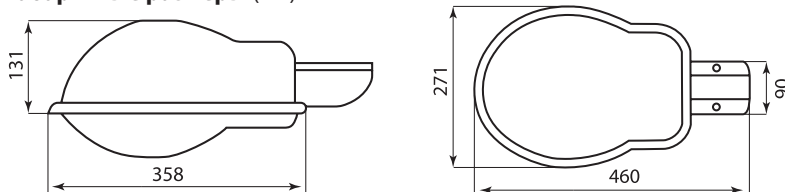
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0338-0003	5	6,44	460	480	290

Аксессуары

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Мощность лампы, Вт	Соответствие мощности лампе накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К
					Ширина	Высота	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0129	E27	65	300	73	218	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0130						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 TDM	SQ0323-0131						6500

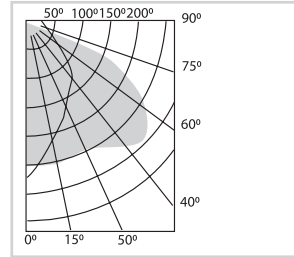
Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ СЕРИИ ЛКУ11



Кривые распределения силы света



Применение

Для освещения:

- улиц и дорог со средней или слабой интенсивностью движения транспорта;
- железнодорожных платформ и станций;
- автомобильных стоянок;
- территорий дворов, школ и детских садов;
- частный сектор, жилое строительство.



Материалы

- Корпус из литого под давлением алюминия с электростатическим напылением пластмассы.
- Отражатель из анодированного алюминия с высокой отражающей способностью.
- Защитное боросиликатное стекло.
- Высококачественная силиконовая лента служит уплотнителем и герметиком между корпусом и защитным стеклом.

Преимущества

- Благодаря наличию в оптической части светильника отражателя из анодированного алюминия повышается эффективность светового потока компактной люминесцентной лампы.
- Стандартное крепление на трубу Ø 50 мм.
- Применение в светильнике энергосберегающих компактных люминесцентных ламп типа КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 TDM и КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 TDM дает ряд преимуществ:
 - высокий световой поток;
 - хорошая цветопередача;
 - долгий срок службы;
 - устойчивость к перепадам напряжения;
 - работа в широком диапазоне температур от -30 до +45 °С.



Светильник прост и удобен в монтаже и обслуживании.

Комплектация

- Корпус - SQ0338-0001.
- Стекло - SQ0338-0002.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15510-69	У1
Тип источника света	КЛЛ TDM ELECTRIC
Тип цоколя	E40
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +45
Цвет корпуса	RAL 7038
Рабочее напряжение, В	170-240

Ассортимент

Наименование	Артикул	Цвет	Источник света			Вес, кг
			Тип используемой лампы	Мощность, Вт	Тип цоколя	
Светильник ЛКУ11-105-001 с/стеклом E40 TDM	SQ0338-0001	Серый	КЛЛ	105	E40	3,3

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0338-0001	6	12,5	540	380	400

Аксессуары

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Соответствие мощности лампе накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К
					Ширина	Высота	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0075	E40	85	425	90	270	4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0076		105	525	110	320	
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0020		250	1250	91	228	

Сравнительная таблица аналогов по сериям

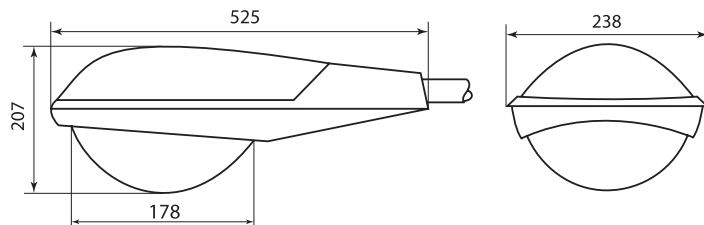
Изображение	Наименование	Источник света, мощность, Вт	Масса прибора с лампой, кг	Световой поток, лм	IP	Цветопередача	Резкое снижение светового потока к концу службы	Время на розжиг, повторное включение	Cos φ	Критичность к перепадам напряжения	Срок службы, ч
	РКУ 125	ДРЛ, 125	7,3	5900	54	Ra≤50	до 70%	до 7 минут, повторное включение через 15 минут	0,8	да	10 000 - 12 000
	Светильник ЛКУ11-105-001 с/стеклом E40 TDM*	КЛЛ-FS-105 Вт-4200 К-E40 TDM	3,3	5575	65	Ra≥80	нет	не требуется	0,95	нет	10 000

*Стоимость светотехнической установки: светильник ЛКУ11-105-001 с/стеклом E40 TDM + лампа КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 TDM дешевле на 30% и более, чем светильник типа РКУ 125 с традиционной лампой ДРЛ.

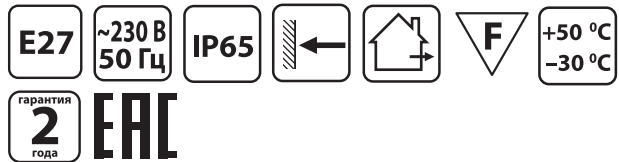
Комплексное решение для светильников ЛКУ

Кронштейн для крепления светильника			Светильники консольные для КЛЛ серии ЛКУ			Лампы для светильников серии ЛКУ	
Фото	Наименование	Артикул	Фото	Наименование	Артикул	Наименование	Артикул
	Кронштейн КР-3 для уличного светильника с переменным углом TDM	SQ0338-0004		Светильник ЛКУ11-105-001 с/стеклом E40 TDM	SQ0338-0001	Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4200 К-E40 TDM	SQ0323-0075
						Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4200 К-E40 TDM	SQ0323-0076
						Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0107
						Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0108
						Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6400 К-E40 TDM	SQ0323-0112
						Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6400 К-E40 TDM	SQ0323-0113
						Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 250 Вт E40 TDM	SQ0325-0020

Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИК ПЛАСТИКОВЫЙ СЕРИИ ЛНУ



Применение

- Для освещения:
 - дворов и фасадов зданий;
 - территорий школ и детских садов;
 - автомобильных стоянок и гаражных кооперативов.

Конструкция

- Плафон выполнен из поликарбоната.
- Основание изготовлено из поликарбоната.
- Патрон керамический E27.

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из поликарбоната, что обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики.
- ЛНУ обладает высокой степенью защищенности от пыли и влаги.
- Светильник имеет небольшой вес по сравнению со светильниками из металла.

Комплектация

- Каждый светильник имеет набор креплений и полностью готов к монтажу.
- Паспорт и инструкция по монтажу в упаковке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Климатическое исполнение	УХЛ2
Максимальная мощность источника света, Вт	100
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Сечение подключаемых проводников, мм ²	2x0,5
Способ установки	настенный
Степень защиты	IP65
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ TDM ELECTRIC
Материал корпуса/рассеивателя	поликарбонат/поликарбонат
Тип цоколя	E27

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет корпуса светильника	Тип используемой лампы		Степень защиты
				КЛЛ Мощность, Вт	ЛОН Мощность, Вт	
	Светильник уличный ЛНУ серый, IP65 1x100 Вт E27 КЛЛ TDM	SQ0328-0014	серый	1x30	1x100	IP65

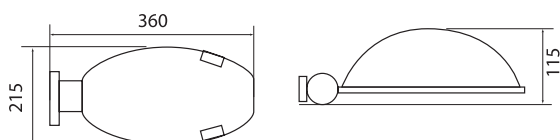
Аксессуары

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Соответствие мощности лампе накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		
					Диаметр	Высота	Цветовая температура, К
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-30 Вт-2700 К-E27 (60x161 мм) TDM	SQ0323-0014	E27	30	150	60	161	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-30 Вт-4000 К-E27 (60x161 мм) TDM	SQ0323-0020						4000

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0328-0014	10	8,45	660	435	350

Габаритные размеры (мм)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93