

Источники света

2015

ROS ELECTRIC



www.shine.ru

shine

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ	2
Серия Spiral	3
Серия Gigalite	4
Серия Reflector	4
Серия Golf и Candela	5
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ	6
Светодиодные лампы Shine®	
MR16, PAR16	7
R39, R50, R63, G45, C37, FC37	8
A60, G95, Cooler	9
Светодиодные лампы Shine®	
GX53	10
G4, G9	11
Декоративные светодиодные лампы серии Crystal	12
Светодиодные лампы T8 с поворотным цоколем	13
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	14
Накладные светильники	15
Светодиодные прожекторы SMD	16
Встраиваемые светильники	18
Светодиодные светильники Shine® Luna	20
Настенные светильники	21
Электронные преобразователи тока	21
Светодиодные панели Shine®	22
ДОРОЖНОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	24
Промышленные светодиодные светильники Shine®	
HBM, HBR	25
Уличные светодиодные светильники Shine®	26
Консольные светодиодные светильники Shine® SMD	27

КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

Компактные люминесцентные лампы Shine®

Компактные люминесцентные лампы Shine® позволяют экономить электроэнергию до 5 раз по сравнению с лампами накаливания. Кроме того, они отличаются прекрасными рабочими характеристиками и долгим сроком службы. Создайте атмосферу под свое настроение, выбрав лампу нужной формы, мощности и цветовой температуры.

- Напряжение 220 В
- Индекс цветопередачи Ra≥80



Серия Spiral

Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры	Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр						
9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	96 мм / 32 мм	2700 К	500 лм	125103	4620758810193	10 / 100	0,472 / 5,150 кг
					4000 К		125104	4620758810209		
		E27			2700 К		125118	4620758810216	10 / 100	0,477 / 5,250 кг
					4000 К		125119	4620758810223		
11 Вт	60 Вт	E14		100 мм / 32 мм	2700 К	700 лм	125106	4620758810230	10 / 100	0,466 / 5,200 кг
15 Вт	75 Вт	E14		105 мм / 42 мм	2700 К	900 лм	125109	4620758813767	10 / 100	0,658 / 7,300 кг
		E27			2700 К		125124	4620758813804		
20 Вт	100 Вт	E14		115 мм / 42 мм	2700 К	1200 лм	125112	4620758813842	10 / 100	0,780 / 8,500 кг
			4000 К		125114		4620758813866			
		E27	2700 К		125127		4620758813880	10 / 100	0,800 / 8,800 кг	
			4000 К		125129		4620758813903			



Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры	Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр						
25 Вт	125 Вт	E27	10 000 ч.	123 мм / 56 мм	2700 К	1750 лм	130133	4620758810353	10 / 50	1,218 / 6,950 кг
					4000 К		130134	4620758810360		
30 Вт	150 Вт	E27		145 мм / 62 мм	2700 К	1950 лм	130136	4620758810377	10 / 40	1,490 / 6,600 кг
					4000 К		130137	4620758810384		
45 Вт	225 Вт	E27		156 мм / 68 мм	2700 К	2680 лм	130145	4620758810407	10 / 40	1,782 / 8,500 кг
					4000 К		130146	4620758810414		

Переходя на энергосбережение,
откройте для себя многообразие выбора



Серия Gigalite

Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры		Цветовая темп-ра	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
65 Вт	325 Вт	E27	10 000 ч.	266 мм / 100 мм	4000 K	4355 лм	127158	4620758812098	25	14,500 кг	
					6500 K		127159	4620758810759			
85 Вт	425 Вт	E27	10 000 ч.	286 мм / 100 мм	4000 K	5695 лм	127161	4620758812104	25	15,700 кг	
		E40			6500 K		127218	4620758812111			
105 Вт	525 Вт	E40	10 000 ч.	306 мм / 100 мм	4000 K	7035 лм	127219	4620758810773	25	17,000 кг	
					6500 K		127221	4620758812128			
				320 мм / 100 мм	4000 K		127222	4620758810780		18,000 кг	

Golf



Mini Golf



Серия Golf

Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры		Цветовая темп-ра	Свет. поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
					Длина / Диаметр							
Golf	9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	97 мм / 60 мм	2700 K	405 лм	145103	4620758810438	10 / 50	0,817 / 5,000 кг	
			4000 K			145104		4620758810445				
Mini Golf	9 Вт	40 Вт	E27	10 000 ч.	95 мм / 60 мм	2700 K	405 лм	145118	4620758810452	10 / 50	0,827 / 5,000 кг	
			4000 K			145119		4620758810469				
Mini Golf	9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	98 мм / 50 мм	2700 K	405 лм	146103	4620758812258	10 / 50	0,637 / 3,3700 кг	
			4000 K			146104		4620758812272				



Серия Reflector

Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры		Цветовая темп-ра	Свет. поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
					Длина / Диаметр							
R50	9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	86 мм / 50 мм	2700 K	360 лм	136103	4620758810131	10 / 50	0,752 / 4,350 кг	
						4000 K						136104
R63	11 Вт	60 Вт	E27	10 000 ч.	100 мм / 63 мм	2700 K	440 лм	137121	4620758810155	10 / 40	1,264 / 6,050 кг	
						4000 K						137122

Candela



Fire Candela



Серия Candela

Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Срок службы	Размеры		Цветовая темп-ра	Свет. поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
					Длина / Диаметр							
Candela	9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	110 мм / 38 мм	4000 K	405 лм	148104	4620758810483	10 / 50	0,607 / 3,300 кг	
Fire Candela	9 Вт	40 Вт	E14	10 000 ч.	138 мм / 40 мм	2700 K	405 лм	150103	4620758812173	10 / 50	0,662 / 3,900 кг	
						4000 K		150104	4620758812197			

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



Новое измерение эффективности

Светодиодные лампы Shine®

Светодиодные лампы Shine® — экономичный способ испытать в деле новейшие технологии. Алюминиевый радиатор, драйвер изолированного типа, а также использование современных светодиодов Epistar с поверхностным монтажом (SMD) — все это позволяет им обладать всеми атрибутами светодиодных ламп последнего поколения.

Выбирая светодиодные лампы Shine®, вы гарантированно получаете качественный продукт, сделанный с учетом всех современных требований. Остается лишь выбрать из линейки именно ту лампу, которая вам подходит.

- Напряжение 150–250 В
- Индекс цветопередачи Ra≥80
- Срок службы 40 000 ч.
- Гарантия 3 года

MR16 3W



MR16 5W



MR16 6W



MR16 7W 12V



MR16 8W



PAR16 8W



Мо- дель	Мощ- ность	Эквивалент галоген- лампы	Угол рас- сеив.	Напряже- ние	Цоколь	Размеры		Цветовая темп-ра	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаков- ке	Вес упаковки
						Длина / Диаметр							
MR16	3 Вт	30 Вт	120°	150–240 В	GU5.3	48 мм / 50 мм	3000 K	225 лм	224516	4620758815150	20 / 100	1,190 / 6,750 кг	
							4000 K	240 лм	224517	4620758815174			
	5 Вт	50 Вт	35°	150–250 В	GU5.3	52 мм / 50 мм	3000 K	375 лм	224532	4620758817147	10 / 100	1,407 / 7,850 кг	
							4000 K	380 лм	224533	4620758815808			
	6 Вт	60 Вт	120°	150–250 В	GU5.3	48 мм / 50 мм	3000 K	450 лм	224518	4620758815198	20 / 100	0,755 / 8,150 кг	
							4000 K	480 лм	224519	4620758815211			
	7 Вт	70 Вт	35°	12 В	GU5.3	48 мм / 50 мм	3000 K	560 лм	223534	4620758817284	20 / 100	1,410 / 7,240 кг	
							4000 K	595 лм	223535	4620758817307			
8 Вт	80 Вт	120°	12 В	GU5.3	48 мм / 50 мм	3000 K	640 лм	223520	4620758817161	20 / 100	1,390 / 7,100 кг		
						4000 K	680 лм	223521	4620758817185				
						3000 K	640 лм	224520	4620758817109	20 / 100	1,390 / 7,100 кг		
							4000 K	680 лм	224521			4620758817123	
PAR16	8 Вт	80 Вт	120°	150–250 В	GU10	58 мм / 50 мм	3000 K	640 лм	225336	4620758816829	20 / 100	1,365 / 7,260 кг	
							4000 K	680 лм	225337	4620758816843			



Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры		Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
R39	4 Вт	40 Вт	E14	67,5 мм / 39 мм	3000 K	320 лм	228237	4620758814658	10 / 100	0,692 / 7,500 кг	
					4000 K	340 лм	228238	4620758814672			
R50	6 Вт	60 Вт	E14	87 мм / 50 мм	3000 K	480 лм	221239	4620758814696	10 / 100	0,991 / 11,000 кг	
					4000 K	510 лм	221240	4620758814719			
	9 Вт	90 Вт	E14	87 мм / 50 мм	3000 K	720 лм	221242	4620758815402	10 / 100	0,693 / 7,260 кг	
					4000 K	765 лм	221243	4620758815426			
R63	11 Вт	110 Вт	E27	108 мм / 63 мм	3000 K	880 лм	222188	4620758816683	10 / 100	1,884 / 20,000 кг	
					4000 K	935 лм	222189	4620758816706			



Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры		Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
A60	10 Вт	100 Вт	E27	111 мм / 60 мм	3000 K	800 лм	220190	4620758815600	10 / 100	1,0100 / 10,600 кг	
					4000 K	850 лм	220191	4620758815624			
	14 Вт	140 Вт	E27	111 мм / 60 мм	3000 K	1120 лм	220153	4620758816645	10 / 100	1,675 / 17,590 кг	
					4000 K	1190 лм	220154	4620758816669			



Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры		Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
G45	4 Вт	40 Вт	E14	80 мм / 45 мм	3000 K	320 лм	227231	4620758816942	10 / 100	0,470 / 5,600 кг	
					4000 K	340 лм	227232	4620758816966			
			E27	73 мм / 45 мм	3000 K	320 лм	227182	4620758816980			
					4000 K	340 лм	227183	4620758817000			
	6,5 Вт	65 Вт	E14	80 мм / 45 мм	3000 K	520 лм	227235	4620758816232	10 / 100	0,693 / 7,900 кг	
					4000 K	553 лм	227236	4620758816256			
C37	4 Вт	40 Вт	E14	104 мм / 37 мм	3000 K	320 лм	226231	4620758816904	10 / 100	0,500 / 5,900 кг	
					4000 K	340 лм	226232	4620758816928			
			E14	107 мм / 37 мм	3000 K	520 лм	226235	4620758816096			
					4000 K	553 лм	226236	4620758816119			
	6,5 Вт	65 Вт	E27	111 мм / 37 мм	3000 K	520 лм	226186	4620758816133	10 / 100	0,817 / 8,700 кг	
					4000 K	553 лм	226187	4620758816157			
FC37	6,5 Вт	65 Вт	E14	132 мм / 37 мм	3000 K	520 лм	232241	4620758816171	10 / 100	0,752 / 8,500 кг	
					4000 K	553 лм	232236	4620758816195			



Лампа серии Cooler имеет принудительное охлаждение радиатора с помощью **встроенного вентилятора**. Это предотвращает перегрев светодиодов, увеличивает светоотдачу и продлевает срок службы лампы.

Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры	Цветовая температура	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр						
G95	12 Вт	120 Вт	E27	128 мм / 95 мм	3000 K	900 лм	236193	4620758814610	5 / 20	1,210 / 5,570 кг
G120	15 Вт	150 Вт	E27	120 мм / 152 мм	3000 K	1200 лм	236194	4620758816317	5 / 20	1,875 / 7,890 кг
Cooler	25 Вт	200 Вт	E27	156 мм / 69 мм	4000 K	2000 лм	229134	4620758814634	10 / 50	2,960 / 15,710 кг

GX53



GX53



G4



G9



Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры		Цветовая темп-ра	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
GX53	6 Вт	60 Вт	GX53	27 мм / 75 мм	3000 K	480 лм	235372	4620758817024	10 / 100	0,780 / 7,950 кг	
					4000 K	510 лм	235373	4620758817048			
	8 Вт	80 Вт			3000 K	640 лм	235374	4620758817062	10 / 100	1,130 / 11,300 кг	
					4000 K	680 лм	235375	4620758817086			

Модель	Мощность	Эквивалент гал. лампы	Напряжение	Цоколь	Размеры		Цветовая темп-ра	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
					Длина / Диаметр							
G4	1,5 Вт	10 Вт	12 В	G4	23 мм / 10 мм	3000 K	85 лм	238478	4620758815945	2 / 20 / 200	0,027 / 0,320 / 3,780 кг	
						4000 K	90 лм	238479	4620758815969			
G9	3 Вт	30 Вт	150-250 В	G9	62 мм / 18 мм	4000 K	240 лм	234493	4620758815778	1 / 10 / 100	0,040 / 0,478 / 5,550 кг	
						3000 K	280 лм	234492	4620758817208			

Светильник встраиваемый без рефлектора



Цоколь	Напряжение	Срок службы	Установочное отверстие/ Глубина встраивания	Корпус	Цвет	Артикул*	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
GX53	150–250 В	40 000 ч.	90 мм / 31 мм	металл	хром	143960	4620758813927	1 / 50	0,148 / 8,900 кг
					золото	143961	4620758813934		
					белый	143962	4620758813941		
					сатин-хром	143963	4620758816461		

* лампа в комплект не входит

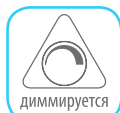
Важная информация для потребителей

Для подключения светодиодных ламп, заменяющих галогенные лампы 12 В, необходимо использовать специальный понижающий трансформатор, рассчитанный на питание малых мощностей. Обычный трансформатор, используемый для питания галогенных ламп на 12 В, может быть не совместим со светодиодными лампами ввиду высокого порога минимальной нагрузки.

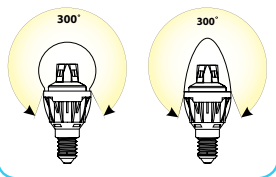
Декоративные светодиодные лампы Crystal

Crystal B

Crystal C



Для обеспечения максимального угла свечения светодиоды расположены вертикально в каждой из трех плоскостей, имеющих отражающую поверхность.



- Индекс цветопередачи Ra≥85

Модель	Мощность	Эквивалент ЛОН	Цоколь	Размеры		Цветовая темп-ра	Световой поток	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
				Длина / Диаметр							
Crystal B	4 Вт	40 Вт	E14	91 мм / 45 мм	3000 K	330 лм	213233	4620758814269	5 / 25		0,447 / 2,807 кг
					4000 K	360 лм	213234	4620758814283			
			E27		3000 K	330 лм	213184	4620758814382			
					4000 K	360 лм	213185	4620758814405			
Crystal C			E14	104 мм / 37 мм	3000 K	330 лм	215233	4620758814306			0,455 / 2,754 кг
					4000 K	360 лм	215234	4620758814320			



Светодиодные лампы T8 с поворотным цоколем



- Напряжение 150–250 В
- Индекс цветопередачи Ra≥75
- Цветовая температура 4000 К
- Матовый рассеиватель
- Срок службы 40 000 ч.
- Гарантия 3 года

Для удобства использования лампа оснащена поворотным цоколем.

Мощность	Эквивалент люм. лампы	Цоколь	Размеры		Световой поток	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
			Длина / Диаметр						
21 Вт	40 Вт	G13	1200x30 мм		2000 лм	231302	4620758815297	1 / 25	0,510 / 14,800 кг

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



В погоне за энергоэффективными решениями
без потерь в качестве света

Накладные светильники

Накладные светильники имеют универсальное назначение, могут устанавливаться на стене или на потолке. Благодаря компактным размерам и герметичному корпусу возможно применение как для внутреннего, так и для наружного освещения. Рекомендованы к использованию в секторе жилищно-коммунального хозяйства и местах общего пользования.

- Коэффициент пульсации <5%
- Рабочая температура от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Срок службы 40 000 ч.
- Гарантия 3 года

12 Вт



Мощность	Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Цветовая температура	Цвет/Форма	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
12 Вт	150–265 В	IP54	40 000 ч.	1000 лм	4000 К	Белый/Круглый	190501	4620758814467	1 / 10	0,602 / 6,750 кг
						Белый/Овальный	191501	4620758814481	1 / 10	0,520 / 5,800 кг

22 Вт

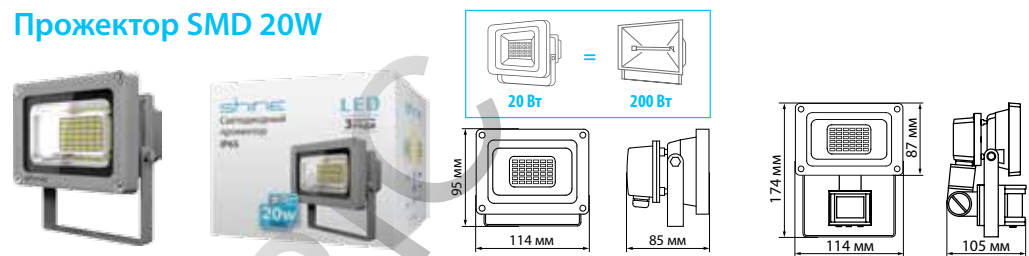


Мощность	Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Цветовая температура	Цвет	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес упаковки
22 Вт	150–265 В	IP65	40 000 ч.	1760 лм	4000 К	Серый	190502	4620758815136	1 / 10	0,759 / 8,600 кг
						Белый	190503	4620758815143		

Светодиодные прожекторы

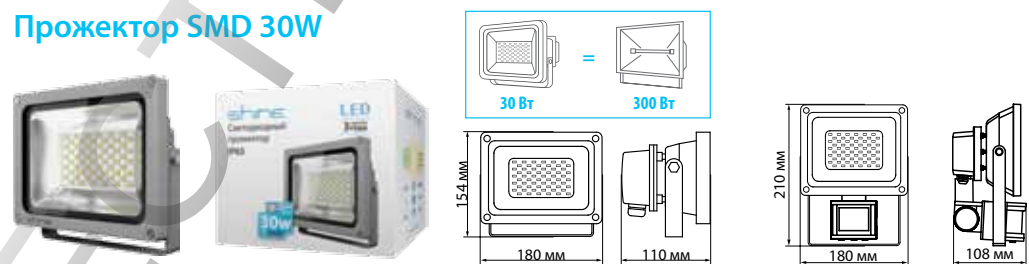


Прожектор SMD 20W



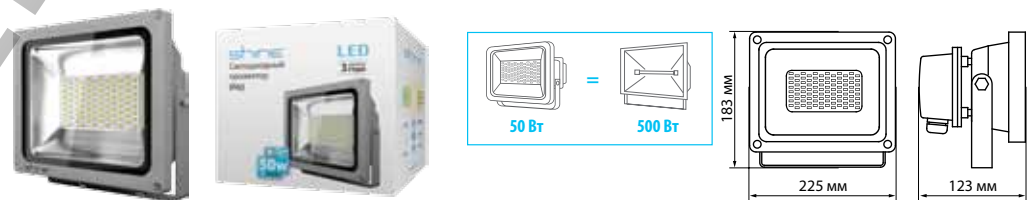
Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Угол свет. пучка	Цветовая температура	Рабочая температура	Сенсор	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
85–265 В	IP65	40 000 ч.	1700 лм	100°	6000 К	от –30°С до +50°С	Нет	172560	4620758816584	1 / 20	0,575 / 11,900 кг
	IP44						Есть	176560	4620758816867	1 / 10	0,650 / 7,700 кг

Прожектор SMD 30W



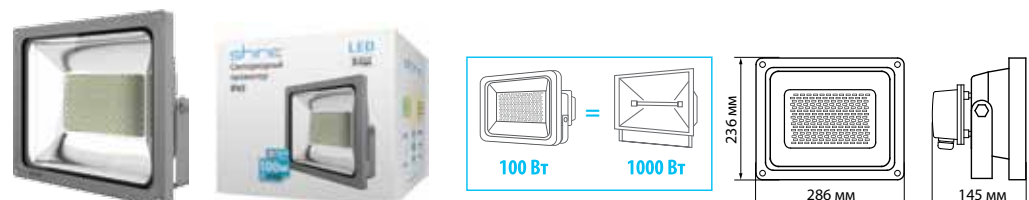
Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Угол свет. пучка	Цветовая температура	Рабочая температура	Сенсор	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
85–265 В	IP65	40 000 ч.	2550 лм	100°	6000 К	от –30°С до +50°С	Нет	172565	4620758816591	1 / 10	1,220 / 12,900 кг
	IP44						Есть	176565	4620758817321	1 / 6	1,363 / 8,590 кг

Прожектор SMD 50W



Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Угол свет. пучка	Цветовая температура	Рабочая температура	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
85–265 В	IP65	40 000 ч.	4250 лм	100°	6000 К	от –30°С до +50°С	172566	4620758816607	1 / 6	2,100 / 13,600 кг

Прожектор SMD 100W



Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Угол свет. пучка	Цветовая температура	Рабочая температура	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
85–265 В	IP65	40 000 ч.	8500 лм	100°	6000 К	от –30°С до +50°С	172569	4620758816621	1 / 4	3,060 / 12,400 кг

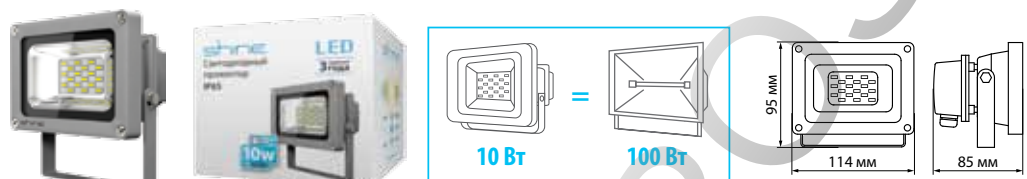
Светодиодные прожекторы заливающего света

Светодиодные прожекторы заливающего света Shine® являются энергоэффективной заменой галогенных и металлогалогенных прожекторов, имеющих широкую кривую светораспределения.

Прожекторы имеют мощность от 10 до 100 Вт и угол светового пучка до 100°. Предназначены для освещения вывесок, баннеров, билбордов и других рекламных конструкций, а также фасадов и прилегающих к зданиям территорий. Герметичный корпус и высокая степень влагозащищенности допускают использование прожекторов в любых погодных условиях круглый год.

Наличие у некоторых моделей электронных сенсоров позволяет автоматизировать освещение на самых ответственных участках освещаемой территории и максимально повысить экономичность источников света без участия человека.

Прожектор SMD 10W



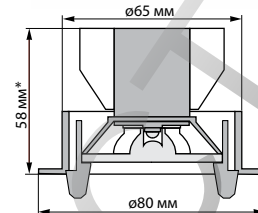
Напряжение	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Угол свет. пучка	Цветовая температура	Рабочая температура	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
85–265 В	IP65	40 000 ч.	850 лм	100°	6000 К	от –30°С до +50°С	172555	4620758816577	1 / 20	0,575 / 11,900 кг

Встраиваемые светильники

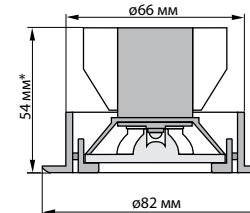


Встраиваемые светильники 3x3 Вт CREE

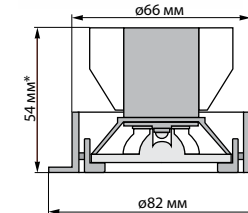
502745



500716



500718

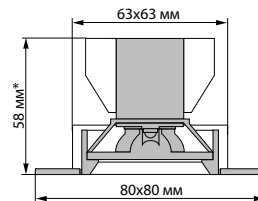


Артикул	Модель	Мощность светильника	Угол рассеивания	Световая эффективность	Рабочий ток	Цветовая температура	Срок службы	LED драйвер
502745	Button 3x3W	9 Вт	45°	92 лм/Вт	700 мА	3200 К	40 000 ч.	LED Driver 12W
500716								
500718								

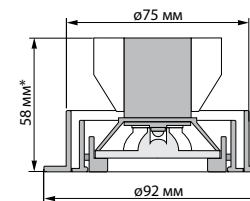
В погоне за энергосбережением нельзя идти на компромисс с качеством света. Основная задача интерьерного светильника — создавать атмосферу в помещении, расставлять акценты на деталях интерьера, излучая именно такой свет, какой нужен. Поэтому мы создали регулируемый светильник на основе сверхмощных светодиодов Cree с приятной и оптимальной для человеческого глаза цветовой температурой — 3200 К.

Представляем Вашему вниманию линейку светодиодных светильников Shine® LED downlight, светящийся элемент которых — светодиоды Cree XLamp XR-E со светоточацей в 92 лм/Вт.

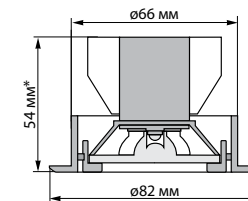
504758



500750



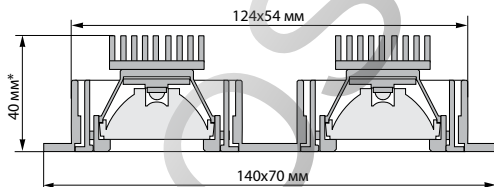
500712



Артикул	Модель	Мощность светильника	Угол рассеивания	Световая эффективность	Рабочий ток	Цветовая температура	Срок службы	LED драйвер
504758	Domino 3x3W	9 Вт	45°	92 лм/Вт	700 мА	3200 К	40 000 ч.	LED Driver 12W
500750	Button 3x3W							
500712	Button 3x3W							

Встраиваемые светильники 1x3 Вт CREE

506728



Артикул	Модель	Мощность светильника	Угол рассеивания	Световая эффективность	Рабочий ток	Цветовая температура	Срок службы	LED драйвер
506728	Domino 2x3W	6 Вт	20°	92 лм/Вт	700 мА	3200 К	40 000 ч.	LED Driver 3W x 2

* Размер указан без учета кабеля (±10–15 мм)

* Размер указан без учета кабеля (±10–15 мм)

Светодиодные светильники Luna



Мощное конкурентное преимущество

Позднее совещание, долгие переговоры или мозговой штурм с коллегами? А может быть, вечеринка до утра в честь празднования успехов вашей компании? Последнее, о чем вы будете думать, засиживаясь в офисе, — это счет за электричество, ведь потолочные встраиваемые светильники Shine® Luna потребляют так мало энергии, а светят надежно и ярко.

Применение

Эти светильники прекрасно подходят для освещения помещений с высокими требованиями к качеству света и освещенности: офисов, торговых центров, гостиниц, ресторанов и т. д.

16 Вт



20 Вт



- Напряжение 100–240 В
- Индекс цветопередачи Ra≥80
- Срок службы 40 000 ч.

- Материал — алюминий
- Степень влагозащитности IP43
- Гарантия 3 года

Мощность	Световой поток	Угол рассеивания	Цветовая температура	Установ. отв./ Глубина уст.	Артикул	Штрихкод	Количество в упаковке	Вес
16 Вт	1280 лм	95°	4000 К	165 мм / 91 мм	542594	4620758816522	1 / 10	0,610 / 6,900 кг
20 Вт	1600 лм	95°	4000 К	205 мм / 105 мм	544596	4620758816546	1 / 8	0,850 / 7,950 кг

Настенные светильники



- Цветовая температура 4000 К
- Срок службы 40 000 ч.

Мощность	Угол рассеивания	Световая эффективность	Рабочий ток	LED драйвер	Цвет	Артикул	Штрихкод
18 Вт	45°	92 лм/Вт	700 мА	LED Driver 18W	Белый	518782	4620758813965
					Черный	518783	4620758813972

Электронные преобразователи тока

Электронные преобразователи тока, являются разновидностью светодиодных драйверов и необходимы для работы любого светодиода. Назначение драйвера — преобразовывать переменный ток от сети 220 В в постоянный заданного значения. Они требуются для корректной работы светодиодных светильников Shine®, не имеющих встроенного драйвера. Информация о необходимости использования драйвера содержится на упаковке светильника. Например, маркировка DC 700 mA означает, что данному светильнику необходим драйвер, обеспечивающий на выходе постоянный ток 700 мА. Также важно понимать, что драйвер питания для светодиодного светильника это не одно и то же, что трансформатор на 12 В. Драйвер преобразует переменный ток из сети 220 В в постоянный (из AC в DC), а трансформатор 12 В преобразует напряжение 220 В в напряжение 12 В.

Мы рекомендуем использовать со светодиодными светильниками Shine® только драйверы, указанные в этом разделе.

Принцип подключения светодиодных светильников к драйверам

В зависимости от индивидуального проекта подключение может производиться разными способами:

1. Подключение группы светильников на один драйвер.
2. Подключение каждого светильника к своему отдельному драйверу.

Первый вариант подключения более выгодный по первоначальным затратам, так как для того, чтобы подключить большую группу светильников, достаточно одного или нескольких драйверов. Но при выходе из строя драйвера, перестанет светить вся группа светильников.

Второй вариант более выгодный с точки зрения дальнейшего обслуживания. Если выходит из строя один драйвер, то и светить перестает только один светильник — остальные продолжают работать. Это позволяет застраховаться от потери всего освещения в самый неподходящий момент.

Чтобы подобрать требуемые драйверы для ваших светильников Shine®, необходимо подсчитать, сколько светильников будет устанавливаться, и какая их суммарная потребляемая мощность. Суммарная мощность должна быть в пределах диапазона мощности драйвера.

Подключение светильников осуществляется только последовательно. Но в отличие от светильников, мощность драйверов не суммируется, т. е. невозможно подключить один светильник к нескольким последовательно соединенным драйверам. Рабочий ток светильника и драйвера должен совпадать. Нельзя подключать на один драйвер светильники с разными значениями тока.

Внешний вид	Модель	Ток на выходе	Мощность нагрузки	Напряжение на выходе	Входные параметры	Коефф. мощности	Защита от КЗ	Влагозащита	Габариты	
	SLP01SS	350 мА	0...1 Вт	0,5...4 В	220-240 В, 50/60 Гц	0,8	Есть	IP65	35x27x20 мм	
	SLP03SS1	700 мА	0...3 Вт							
	700 мА		9...12 Вт	9...16 В				IP20	115x45x28 мм	
			12...18 Вт	12...30 В						140x45x28 мм
			15...24 Вт	15...36 В						
			12...27 Вт	3...12 В	0,5	IP65	ø74x26 мм			

Светодиодные панели



Новый стандарт в привычных рамках

Ультратонкая светодиодная панель Shine® — современный источник света, пришедший на смену классическим люминесцентным светильникам для общего освещения. Это энергоэффективное и эстетичное решение, сочетающее в себе высокое качество света, надежность и экологичность LED- технологий.

Применение

Светодиодные панели Shine® идеально подходят как для использования в популярных подвесных потолочных системах «Армстронг» и «Грильято», так и для дизайнерских решений в коммерческих помещениях.

Преимущества:

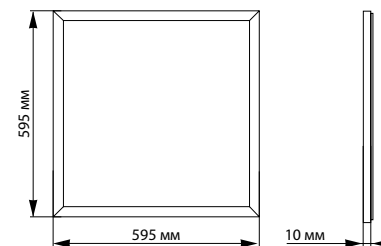
- При мощности 40 Вт панель имеет световой поток 3200 лм, что на этапе проектирования позволяет оптимизировать количество используемых в освещении светильников для соответствия установленным нормам освещенности.
- LED-панель Shine® — экологичный источник света. Он не требует специальной утилизации, поскольку не содержит опасных веществ.
- Благодаря отсутствию пульсаций света панели Shine® безопасны для зрения человека. Это особенно важно, если светильники устанавливаются в офисных помещениях, где зрительная нагрузка очень высока.
- Ультратонкий корпус толщиной всего 10 мм позволяет свободно устанавливать светильники в ограниченном пространстве подвесных потолочных систем, которое может быть занято инженерными коммуникациями.
- Крепление LED-панели Shine® на подвесах* не ограничивает ее использование только с подвесными потолочными системами. При помощи дополнительного комплекта крепежа панель можно смонтировать практически на любой тип потолка.

Рассеиватель из современных полимеров имеет высокую светопропускную способность и не теряет со временем своих свойств. Это является залогом яркого и равномерного света на протяжении всего срока службы панели.

Декоративная рамка белого цвета и ультратонкий корпус толщиной всего 10 мм гармонично впишутся в любой интерьер, занимая при этом минимум вертикального пространства.



192 светодиода SMD 2835, размещенные на каждой из четырех сторон панели, обеспечивают абсолютно равномерный свет на всей поверхности светильника.



- Напряжение 85–265 В
- Коэффициент пульсации <5%
- Индекс цветопередачи Ra≥80
- Срок службы 40 000 ч.
- Корпус — алюминий
- Гарантия 3 года

Мощность	Степень защиты	Срок службы	Световой поток	Цветовая температура	Артикул	Штрихкод	Кол-во в упаковке	Вес упаковки
40 Вт	IP40	40 000 ч.	3200 лм	4000 К	401585	4620758816881	2 / 4	7,200 / 15,400 кг

* Крепеж для подвешивания можно заказать дополнительно, артикул 902065

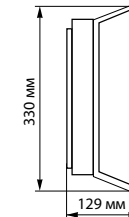
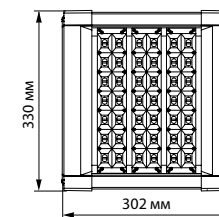
ДОРОЖНОЕ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



В погоне за энергоэффективными решениями
без потерь в качестве света

Промышленные светодиодные светильники Shine®

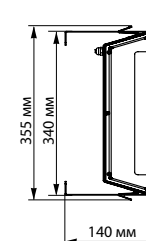
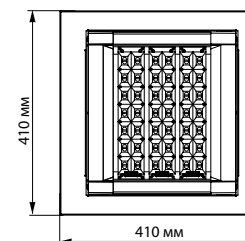
Накладной светодиодный светильник Shine® HBM 90 W



- Напряжение 120–277 В
- Коэффициент мощности $\geq 0,97$
- Степень защиты IP67
- Рабочая температура от -60°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- Цветовая температура 5000 К
- Мгновенный выход на 100% режим
- Драйвер Philips
- Гарантия 5 лет

Потребляемая мощность	Источник света	Световой поток	Высота установки	Тип линз	Цвет корпуса	Артикул
90 Вт	Cree®	8 780 лм	до 12 м	S1	черный	719803*

Встраиваемый светодиодный светильник Shine® HBR 90W



- Напряжение 120–277 В
- Коэффициент мощности $\geq 0,97$
- Степень защиты IP67
- Рабочая температура от -60°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- Цветовая температура 5000 К
- Мгновенный выход на 100% режим
- Драйвер Philips
- Гарантия 5 лет

Потребляемая мощность	Источник света	Световой поток	Высота установки	Тип линз	Цвет корпуса	Артикул
90 Вт	Cree®	8 780 лм	до 6 м	S5	белый	724803

* Данный артикул поставляется на заказ

Уличные светодиодные светильники Shine®

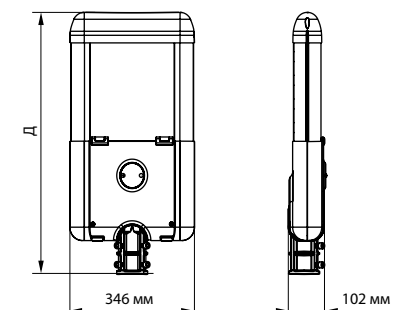


Представляем семейство консольных светодиодных светильников Shine® SMD, созданных для удовлетворения всех требований к освещению дорог.

Светодиодный светильник Shine SMD предназначен для уличного освещения объектов категории освещенности А, Б, В (магистральные дороги, магистральные улицы общегородского значения, магистральные улицы районного значения, улицы и дороги местного значения), а также объектов муниципального и индустриального назначения.

Светильники этой серии сочетают в себе оптимальный набор оптических, электрических и механических элементов позволяющих адаптировать освещение к изменяющимся условиям в каждом конкретном случае, для обеспечения требуемого уровня освещенности и равномерности покрытия дорожного полотна светом.

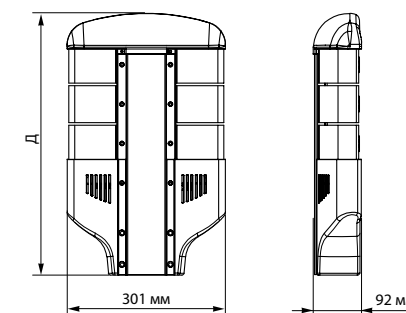
Консольные светодиодные светильники Shine® SMD



- Напряжение 120–277 В
- Частота 50 Гц
- Рабочий ток 0,7А
- Коэффициент мощности $\geq 0,98$

- Рабочая температура от -60°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- Срок службы 100 000 часов
- Светодиоды Cree®
- Гарантия 5 лет

Потребляемая мощность	Цветовая температура	Световой поток	Степень защиты	Размер Д/Ш/Г	Тип линз	Вес	Артикул
60 Вт	5000 К	7260 лм	IP67	553x346x102 мм	A3	8,60 кг	702802*
90 Вт	5000 К	10890 лм	IP67	615x346x102 мм	A3	10,30 кг	702803*
150 Вт	5000 К	18150 лм	IP67	739x346x102 мм	A3	13,74 кг	702805*



- Напряжение 120–277 В
- Частота 50 Гц
- Рабочий ток 0,7А
- Коэффициент мощности $\geq 0,95$

- Рабочая температура от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Срок службы 100 000 часов
- Светодиоды Philips®
- Гарантия 5 лет

Потребляемая мощность	Цветовая температура	Световой поток	Степень защиты	Размер Д/Ш/Г	Тип линз	Вес	Артикул
75 Вт	5000 К	8700 лм	IP65	436x301x92 мм	A3	4,04 кг	702812*
115 Вт	5000 К	13340 лм	IP65	521x301x92 мм	A3	5,02 кг	702813*
150 Вт	5000 К	17400 лм	IP65	606x301x92 мм	A3	5,87 кг	702814*
190 Вт	5000 К	22040 лм	IP65	691x301x92 мм	A3	6,71 кг	702815*

* Данный артикул поставляется на заказ

PROS ELECTRIC

© 2015 Shine®.

Все права защищены. Воспроизведение в полном или частичном объеме запрещено без предварительного письменного согласия правообладателя. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных в каталоге.

Правообладатель не принимает на себя никакой ответственности за любые последствия несогласованного использования информации. Публикация информации не означает и не подразумевает передачи права на лицензию или других прав на промышленную или интеллектуальную собственность.

Дата выпуска: июль 2015.