

Астана (7172)727-132 Астана (7172)727-132 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 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 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 Казахстан (772)734-952-31 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 Сургут (3462)//-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



# Saga

#### LED

Saga – это уличный светоди-одный светильник, в котором соче-таются высшее качество передо-вых световых решений и дизайн. Симметричное и асимметричное распределение света делают освещение Saga функциональным и энергоэффективным, позволяя решать индивидуальные проектные задачи.

## **Optics**

Светильники содержат в себе разнообразные возможности выбора оптических решений: симметричные, широкие и многие другие виды оптики. Наши продуктовые семейства имеют множество опций распределения света и потребляемых мощностей, которые позволяют соответствовать индивидуальным требованиям вашего проекта.

### **SmartDim**

SmartDim программируемый регуля-тор яркости, который позволяет оптимизировать энергосбережение и светоотдачу когда и где это необходимо. Вы можете выбрать максимум 5 ступеней и уровней яркости в темное время суток.

### **DALI**

Драйверы DALI позволяют светильникам быть подключенными к системам управления зданиями на основе протокола DALI. В сравнении с нерегулируемым светильником, автоматический регулятор яркости и возможность программируемого управления, предоставленные DALI, позволяют значительно сэкономить энергию и увеличить контроль в зависимости от типа светильника.

# Dimming

предлагает многообразие опций регулировки яркости света. 1-10 B, Switch Dim, DALI и базовый свет - всего лишь несколько вариантов диммирования.

### **BaseDim**

BaseDim решение делает экономию энергии легкой без ущерба для безопасности и качества освещения. BaseDim снижает уровень освещения на 50% в течение 8 часов в темное время суток. Это автоматически, просто и выгодно.





28BT 3000 42BT 4500

### Конструкция

- Верхняя крышка: из алюминия, покрытого порошковой краской
- Корпус: из алюминия, покрытого порошковой краской
- Цвета: жемчужно-серый, серый графит (Akzo900) и чёрный (RAL 9005)
- > Светорассеиватель: прозрачный поликарбонат, защищённый от УФ-излучения
- Варианты Saga: С потребляемой мощностью 28W, световой поток 3000 лм С потребляемой мощностью 42W, световой поток 4500 лм симметричное светораспределение и с проекцией на дорожные участки 4000 K, Ra> 80, коэффициент мощности 0,95 Диапазон рабочих температур −40 °C - +35 °C Срок службы LED-модуля 100 000 часов (L80B50), T,=25 °C
- > MacAdam 3
- Защита от перенапряжения 6 / 8кВ
- > Срок службы ПРА 100 000 часов (10% fr)

#### Монтаж

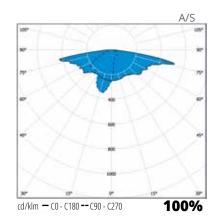
- На опору диаметром Ø 60 мм или на ступенчатую опору диаметром Ø 60 мм
- В комплекте соединительный провод VSKN 3x1,5 мм<sup>2</sup> длиной 4,5 м
- > Рекомендованная высота установки 3-5 м

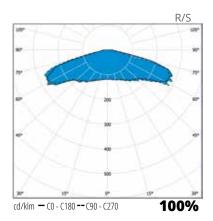
### Под заказ

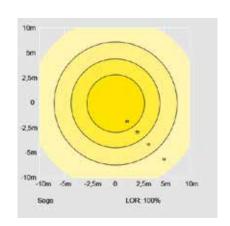
- > 1 10 B
- > Интерфейс DALI
- ▶ BaseDim диммирование в ночное время, один режим
- ➤ SmartDim диммирование в ночное время, мультирежимный
- > AmpDim
- > Lineswitch
- > 3000 К версии

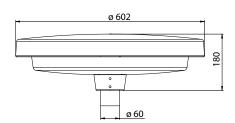
Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Цвет	Кг
Saga - с сим	иметричным с	ветораспределением 3000 лм			
45 031 57	SA30HHR	SA30HHR 28W/840 PC HH R/S	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 46	SA30GHR	SA30GHR 28W/840 PC GH R/S	LED	серый графит	10,0
45 031 61	SA30MR	SA30MR 28W/840 PC M R/S	LED	чёрный	10,0
45 031 86	SA30HHRED	SA30HHRED 28W/840 PC HH R/S DA	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 84	SA30GHRED	SA30GHRED 28W/840 PC GH R/S DA	LED	серый графит	10,0
45 031 88	SA30MRED	SA30MRED 28W/840 PC M R/S DA	LED	чёрный	10,0
Saga - с про	рекцией на до	рожные участки 3000 лм			
45 031 47	SA30HHA	SA30HHA 28W/840 PC HH A/S	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 45	SA30GHA	SA30GHA 28W/840 PC GH A/S	LED	серый графит	10,0
45 031 59	SA30MA	SA30MA 28W/840 PC M A/S	LED	чёрный	10,0
45 031 85	SA30HHAED	SA30HHAED 28W/840 PC HH A/S DA	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 83	SA30GHAED	SA30GHAED 28W/840 PC GH A/S DA	LED	серый графит	10,0
45 031 87	SA30MAED	SA30MAED 28W/840 PC M A/S DA	LED	чёрный	10,0

Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Цвет	Кг
Saga - с сим	иметричным свет	ораспределением 4500 лм			
45 031 80	SA45HHR	SA45HHR 42W/840 PC HH R/S	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 65	SA45GHR	SA45GHR 42W/840 PC GH R/S	LED	серый графит	10,0
45 031 82	SA45MR	SA45MR 42W/840 PC M R/S	LED	чёрный	10,0
45 031 92	SA45HHRED	SA45HHRED 42W/840 PC HH R/S DA	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 90	SA45GHRED	SA45GHRED 42W/840 PC GH R/S DA	LED	серый графит	10,0
45 031 94	SA45MRED	SA45MRED 42W/840 PC M R/S DA	LED	чёрный	10,0
Saga - с про	рекцией на дорож	кные участки 4500 лм			
45 031 79	SA45HHA	SA45HHA 42W/840 PC HH A/S	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 63	SA45GHA	SA45GHA 42W/840 PC GH A/S	LED	серый графит	10,0
45 031 81	SA45MA	SA45MA 42W/840 PC M A/S	LED	чёрный	10,0
45 031 91	SA45HHAED	SA45HHAED 42W/840 PC HH A/S DA	LED	жемчужно-серый	10,0
45 031 89	SA45GHAED	SA45GHAED 42W/840 PC GH A/S DA	LED	серый графит	10,0
45 031 93	SA45MAED	SA45MAED 42W/840 PC M A/S DA	LED	чёрный	10,0



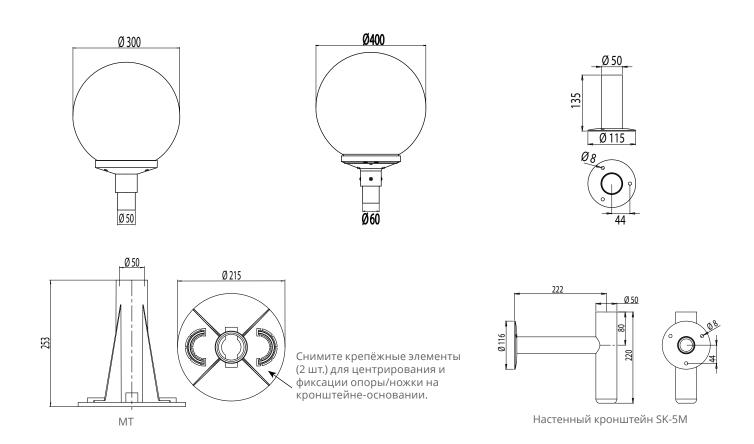






Эл.номер	Тип	Наименование	Цоколь	Цвет плафона	Цвет решёток	Цвет цоколя	Кг		
Кронштейн	-основание	е для опор MT (ø 50 мм)	Цвет						
46 030 09	MT	MT GROUND SUPP. 50MM	Terrafix				0,45		
Настенный	Настенный кронштейн ø 50 мм								
46 031 51	SK-5M	SK-5M WALL SUPPORT BK			чёрный		0,8		
Ножка-тум(	ба ø 50 мм								
46 601 42	MJ-5M	MJ-5M 50.8 BK			чёрный		0,4		
Опоры ø 60	Опоры ø 60 мм Высота, м								
46 031 03	VP350060/M2	VP350060/M2 3.5M 60MM BK	3,5		чёрный		10,2		

Мощность указана в качестве максимальной нагрузки для ламп накаливания. Рекомендуется использовать энергосберегающие люминесцентные или светодиодные (LED) лампы.



Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 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 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 Киргизия (996)312-96-26-47

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 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 Казахстан (772)734-952-31

Магнитогорск (3519)55-03-13

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

Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 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