



Архитектурное и спортивное освещение  
**2011/2012**

**IMG**  
LIGHTING



## Больше всего мы ценим качество и надежность

IMG Lighting – немецкий производитель светотехнической продукции для спортивного, уличного и внутреннего освещения. Большой выбор приборов позволяет реализовать проекты, требующие сложной оптики и качественных материалов. Продукция успешно выдерживает эксплуатацию в самых жестких условиях. Весь опыт мы непрерывно переносим на разработку и проектирования новых, еще более совершенных приборов.

Превосходное качество и надежностью осветительной установки - это неизменная цель для инженеров IMG lighting. Мы разрабатываем эргономичные, эффективные и долговечные продукты, удовлетворяющие требованиям к освещению самых различных объектов. Строгий, функциональный дизайн подчеркивает фирменный стиль IMG и постоянное стремление к идеалу.

Мы заботимся о природе, применяя только экологически чистые материалы. Современные энергосберегающие электронные компоненты от партнеров "Tridonic" (Австрия), "Alanod" (Германия), "Electronicon" (Германия), светодиоды "CREE" (США), "NICHIA" (Япония), "HARVATEK" (Тайвань), "EDISON" (Тайвань), "OSRAM" (Германия) позволяют максимально снизить энергопотребление светильника и свести к минимуму расходы на обслуживание.

Наши партнеры обеспечат качественное и профессиональное обслуживание в Вашем регионе.

Подробную информацию Вы можете найти на официальном сайте: [www.img-lighting.ru](http://www.img-lighting.ru)



# Содержание

## ПРОЖЕКТОРЫ 70-150Вт



Peper M  
Asymmetric



Peper M  
Symmetric



Peper M  
Circular

## ПРОЖЕКТОРЫ 250-400Вт



Peper L  
Asymmetric



Peper L  
Symmetric



Peper L  
Circular

## ПРОЖЕКТОРЫ 1000-2000Вт



AMAZON 1000



AMAZON 2000



DAYTON

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



BAND LED



BAND SLIM



BAND HO LED



BOX



SONAR



FUZO



LIBRA S



LIBRA M



LIBRA L



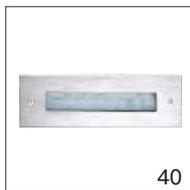
HOM



LITO



PISTOL



ARETO



LINER



PIKTO



CRUZ M



CRUZ L



MICRA



VERONA



TABLERON



ZIBO



OUTLED



TULED

# Системы управления RGB / DMX-512

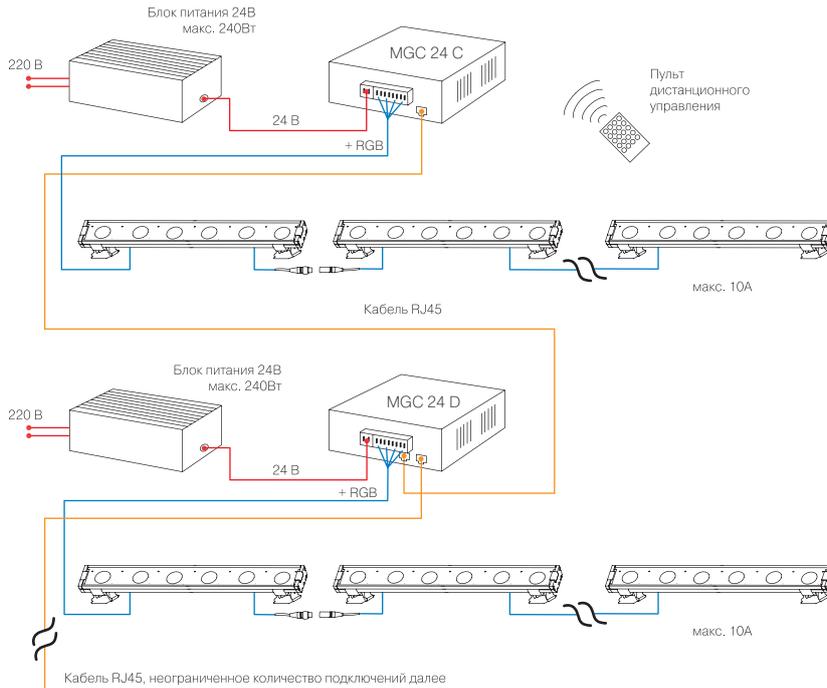
Светодиодные светильники IMG могут управляться двумя типами систем:

## А. Управление на базе контроллеров MGC 24C и MGC 24D.

Преимущества системы:

- простота
- предустановленные встроенные программы
- не требует программирования
- управление осуществляется с пульта и автоматически

Система состоит из RGB контроллера MGC 24C и блоков питания. Если суммарная мощность светильников превышает 240Вт, необходимо дополнительно использовать усилители MGC 24D из расчета по 240Вт на каждый. Количество усилителей не ограничено. Эта система позволяет запускать предварительные запрограммированные режимы работы (сцены); управлять яркостью светильников, изменять цвет с различной скоростью. Система 24C+24D - идеальный вариант для управления небольшим числом светодиодных RGB светильников.



Код: 9831  
**RGB Контроллер MGC 24C**

Входное напряжение: 24В  
Выходное напряжение: 24В  
Максимальная нагрузка: 10А  
Вес: 1,01 кг  
Размер: 163x183x54мм  
Степень защиты: IP20



Код: 9832  
**RGB Усилитель MGC 24D**

Входное напряжение: 24В  
Выходное напряжение: 24В  
Максимальная нагрузка: 10А  
Вес: 1,05 кг  
Размер: 163x183x54мм  
Степень защиты: IP20

- Соединение между контроллерами 24C и 24D кабелем RJ45 (витая пара).
- Управление при помощи пульта (радиус действия до 50 метров).
- 8 регулируемых параметров управление RGB.
- 6 программируемых сцен освещения.



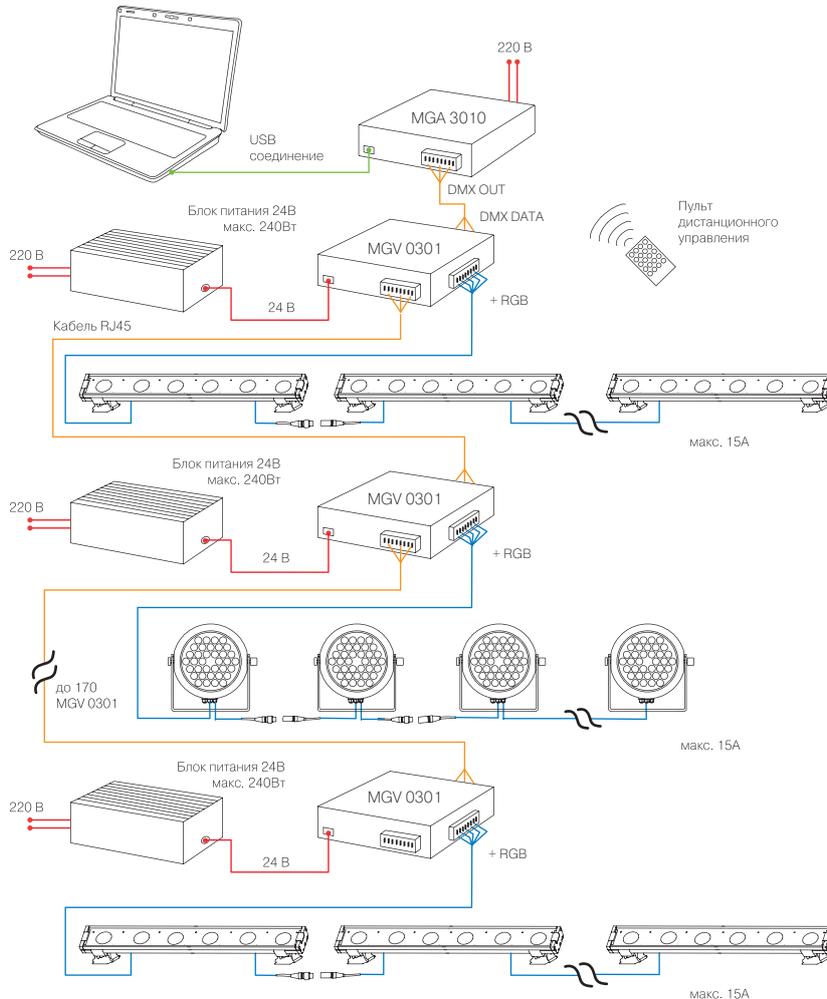
9518 Блок питания 18Вт IP65  
9560 Блок питания 60Вт IP65  
9515 Блок питания 150Вт IP65  
9520 Блок питания 200Вт IP65

## Б. Управление по протоколу DMX-512 на базе ПК и контроллера MGV 0301.

Преимущества системы:

- более функциональное использование
- программирование индивидуальных сцен освещения и эффектов
- адресное индивидуальное управление каждым светильником

Система состоит из ПК, DMX-512 контроллера MGA 3010, конвертеров MGV 0301 и блоков питания. Управление происходит по протоколу DMX-512 при помощи программного обеспечения на ПК. Программа содержит предустановленные сцены и эффекты, содержит широкий набор настроек, установки временных интервалов, изменения цвета, скорости и смены сцен. Позволяет в реальном времени редактировать и просматривать сценарий цветодинамической сцены.



Код: 9811  
**DMX контроллер MGA 3010**

Входное напряжение: 24В  
Выходное напряжение: 24В  
Рабочая температура: 0...+60  
Степень защиты: IP20  
Кол-во светильников: 80шт

- Соединение между контроллерами кабелем RJ45 (витая пара). До 100метров до дальнего прибора.
- Количество адресов по DMX: 170 (по 3 канала)
- Количество адресов по DMX+: 256 (по 3 канала)



Код: 9825  
**DMX конвертер 12-24V MGV 0301**

Входное напряжение: 24В  
Выходное напряжение: 24В  
Максимальная нагрузка: 15А, 5А / канал.  
Размер: 92x65x20 мм  
Рабочая температура: -30...+40  
Степень защиты: IP20  
Кол-во светильников: 80шт



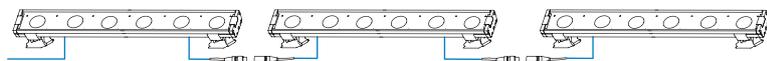
9518 Блок питания 18Вт IP65  
9560 Блок питания 60Вт IP65  
9515 Блок питания 150Вт IP65  
9520 Блок питания 200Вт IP65

# Способы подключения светильников

## А. Последовательное штекерное соединение в линию (IP68)

Быстрое соединение штекерами типа «папа-мама» со степенью защиты IP68.

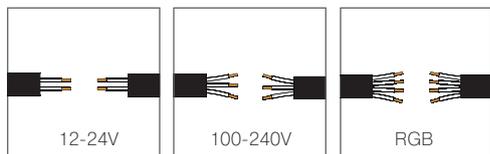
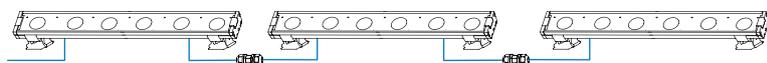
Для данного соединения необходимо заказывать светильники в версиях: 1P - один вывод (штекер IP68), 2P - два вывода (штекер IP68).



## В. Последовательное кабельное соединение в линию (IP68)

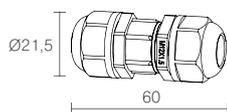
Традиционное кабельное соединение.

Для данного соединения необходимо заказывать светильники в версиях: 1С - один вывод (кабельное соединение), 2С - два вывода (кабельное соединение).

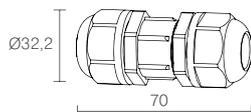


Дополнительное оборудование:

9321 Зажим PG-211 IP68



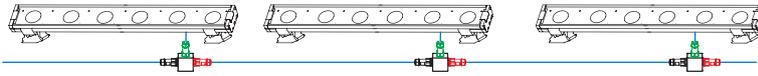
9320 Зажим PG-209 IP68



### С. Соединение через соединительную коробку, штекер (IP68)

Быстрое соединение штекерами типа «папа-мама» со степенью защиты IP68.

Для данного соединения необходимо заказывать светильники в версиях: 1P - один вывод (штекер IP68).

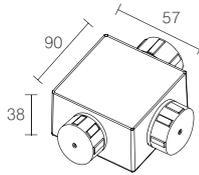


Дополнительное оборудование:

9302 Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin) 10A, 500V

9303 Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin) 10A, 500V

9304 Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin) 10A, 500V



Тип соединительной коробки:



12-24V



220V

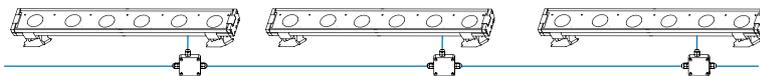


RGB

### D. Соединение через распределительную коробку, кабель (IP65)

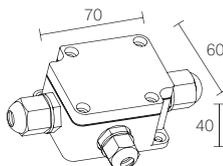
Традиционное кабельное соединение.

Для данного соединения необходимо заказывать светильники в версиях: 1С - один вывод (кабельное соединение).



Дополнительное оборудование:

9300 Распределительная коробка IP65







# Perer M

Компактный прожектор Perer M - незаменимый инструмент в арсенале архитектора. Светильники малой мощности помогут удачно подчеркнуть всю красоту здания, эффектно выделив его на улицах ночного города. Элегантный, компактный дизайн и различные варианты цветового исполнения прожектора делают его неброским и незаметным на здании в дневное время суток.

Благодаря силиконовым уплотнителям, прожекторы Perer M обладают степенью защиты IP66, увеличивая срок службы осветительной установки и снижая расходы на эксплуатацию. Perer M - это экономичное, компактное и долговечное решение для освещения Вашего объекта.

## **Идеально подходит для освещения:**

- торговых площадей, витрин
- рекламных щитов и билбордов
- промышленных территорий
- спортивных объектов
- автостоянок
- архитектурной и художественной подсветки зданий
- городского освещения



# Peper M Asymmetric



Компактный, надежный прожектор асимметричного распределения света для разрядных ламп мощностью 70 и 150Вт с возможностью диммирования и управлением по DALI протоколу.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора. Отличное решение для местного и наружного освещения фасадов, вывесок, рекламных щитов и витрин. Асимметричная оптика оптимальна для однородного освещения фасадов с небольших расстояний, благодаря широкому распределению светового потока. Идеально подходит для монтажа на небольшой высоте 3-6м и освещения прилегающих к зданиям территорий. Небольшой размер, простота монтажа и обслуживания. Обтекаемый корпус для уменьшения сопротивления ветру.

Наличие дополнительных аксессуаров: защитная антибликовая решетка и защитная решетка «спорт».

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый. Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом. Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины. Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

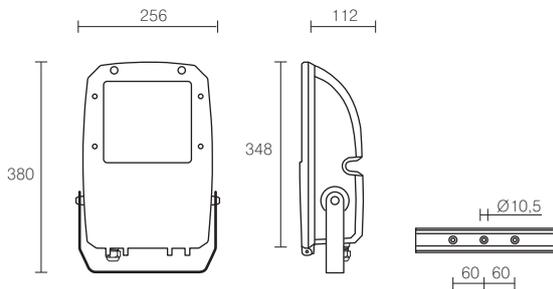
Металлогалогенная лампа (HIT-DE) 70-150Вт или натриевая лампа высокого давления (HST-DE) 70-150Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА, Электронный ПРА (HF), Электронный диммируемый ПРА (HFR).

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10207020	PEPER M Asymmetric 70W Grey*	70Вт	Серый	Асимметричный	Rx7s	4,0
10207021	PEPER M Asymmetric 70W Graphite*	70Вт	Графит	Асимметричный	Rx7s	4,0
10207023	PEPER M Asymmetric 70W White*	70Вт	Белый	Асимметричный	Rx7s	4,0
10215020	PEPER M Asymmetric 150W Grey*	150Вт	Серый	Асимметричный	Rx7s	4,7
10215021	PEPER M Asymmetric 150W Graphite*	150Вт	Графит	Асимметричный	Rx7s	4,7
10215023	PEPER M Asymmetric 150W White*	150Вт	Белый	Асимметричный	Rx7s	4,7
10207520 / 10207620	PEPER M Asymmetric 70W Grey HF / HFR	70Вт	Серый	Асимметричный	Rx7s	3,1
10207521 / 10207621	PEPER M Asymmetric 70W Graphite HF / HFR	70Вт	Графит	Асимметричный	Rx7s	3,1
10207523 / 10207623	PEPER M Asymmetric 70W White HF / HFR	70Вт	Белый	Асимметричный	Rx7s	3,1
10215520 / 10215620	PEPER M Asymmetric 150W Grey HF / HFR	150Вт	Серый	Асимметричный	Rx7s	3,1
10215521 / 10215621	PEPER M Asymmetric 150W Graphite HF / HFR	150Вт	Графит	Асимметричный	Rx7s	3,1
10215523 / 10215623	PEPER M Asymmetric 150W White HF / HFR	150Вт	Белый	Асимметричный	Rx7s	3,1

## Дополнительное оборудование

9000	Peper M Grill Grey	Защитная решетка «спорт», Серая
9001	Peper M Grill Graphite	Защитная решетка «спорт», Графит
9002	Peper M Grill White	Защитная решетка «спорт», Белая
9003	Peper M Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9004	Peper M Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9005	Peper M Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9006	Peper M Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНаТ (HST-DE) или МГЛ (HIT-DE)

# Peper M Symmetric



Компактный, надежный прожектор общего назначения для разрядных ламп мощностью 70 и 150Вт с возможностью диммирования и управлением по DALI протоколу.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора.

Отличное решение для местного и наружного освещения фасадов, автостоянок, рекламных щитов, промышленных территорий и зон отдыха.

Симметричная оптика позволяет получить необходимый уровень освещенности на поверхности

Идеально подходит для монтажа на небольшой высоте 3-6м и освещения прилегающих к зданиям территорий.

Небольшой размер, простота монтажа и обслуживания. Обтекаемый корпус для уменьшения сопротивления ветру.

Наличие дополнительных аксессуаров: защитная антибликовая решетка и защитная решетка «спорт».

Энергосберегающий вариант с электронным ПРА или электронным диммируемым ПРА.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый.

Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом.

Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины.

Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

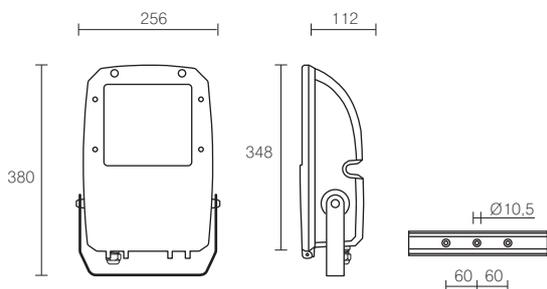
Металлогалогенная лампа (HIT-DE) 70-150Вт или натриевая лампа высокого давления (HST-DE) 70-150Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА, Электронный ПРА (HF), Электронный диммируемый ПРА (HFR).

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10207010	PEPER M Symmetric 70W Grey*	70Вт	Серый	Симметричный	Rx7s	4,0
10207011	PEPER M Symmetric 70W Graphite*	70Вт	Графит	Симметричный	Rx7s	4,0
10207013	PEPER M Symmetric 70W White*	70Вт	Белый	Симметричный	Rx7s	4,0
10215010	PEPER M Symmetric 150W Grey*	150Вт	Серый	Симметричный	Rx7s	4,7
10215011	PEPER M Symmetric 150W Graphite*	150Вт	Графит	Симметричный	Rx7s	4,7
10215013	PEPER M Symmetric 150W White*	150Вт	Белый	Симметричный	Rx7s	4,7
10207510 / 10207610	PEPER M Symmetric 70W Grey HF / HFR	70Вт	Серый	Симметричный	Rx7s	3,1
10207511 / 10207611	PEPER M Symmetric 70W Graphite HF / HFR	70Вт	Графит	Симметричный	Rx7s	3,1
10207513 / 10207613	PEPER M Symmetric 70W White HF / HFR	70Вт	Белый	Симметричный	Rx7s	3,1
10215510 / 10215610	PEPER M Symmetric 150W Grey HF / HFR	150Вт	Серый	Симметричный	Rx7s	3,1
10215511 / 10215611	PEPER M Symmetric 150W Graphite HF / HFR	150Вт	Графит	Симметричный	Rx7s	3,1
10215513 / 10215613	PEPER M Symmetric 150W White HF / HFR	150Вт	Белый	Симметричный	Rx7s	3,1

## Дополнительное оборудование

9000	Peper M Grill Grey	Защитная решетка «спорт», Серая
9001	Peper M Grill Graphite	Защитная решетка «спорт», Графит
9002	Peper M Grill White	Защитная решетка «спорт», Белая
9003	Peper M Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9004	Peper M Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9005	Peper M Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9006	Peper M Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНаТ (HST-DE) или МГЛ (HIT-DE)

# Peper M Circular



Компактный, надежный прожектор акцентирующего освещения для разрядных ламп мощностью 70 и 150Вт с возможностью диммирования и управлением по DALI протоколу.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора. Идеально подходит для акцентирующего освещения фасадов зданий, промышленных объектов и архитектурной подсветки. Узкосимметричная оптика освещает объекты длинным узким лучом с больших расстояний и минимальных потерях на рассеивание. Небольшой размер, простота монтажа и обслуживания. Обтекаемый корпус уменьшает сопротивление ветру.

Наличие дополнительных аксессуаров: защитная антибликовая решетка и защитная решетка «спорт».

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый. Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом. Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины. Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

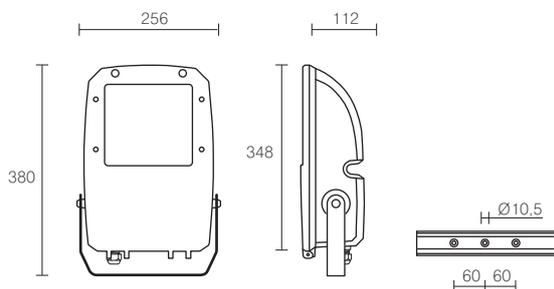
Металлогалогенная лампа (HI) 70-150Вт или натриевая лампа высокого давления (HS) 70-150Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА, Электронный ПРА (HF), Электронный диммируемый ПРА (HFR).

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10307030	PEPER M Circular 70W Grey*	70Вт	Серый	Круглосимметричный	Rx7s	4,1
10307031	PEPER M Circular 70W Graphite*	70Вт	Графит	Круглосимметричный	Rx7s	4,1
10307033	PEPER M Circular 70W White*	70Вт	Белый	Круглосимметричный	Rx7s	4,1
10315030	PEPER M Circular 150W Grey*	150Вт	Серый	Круглосимметричный	Rx7s	4,8
10315031	PEPER M Circular 150W Graphite*	150Вт	Графит	Круглосимметричный	Rx7s	4,8
10315033	PEPER M Circular 150W White*	150Вт	Белый	Круглосимметричный	Rx7s	4,8
10207530 / 10207630	PEPER M Circular 70W Grey HF / HFR	70Вт	Серый	Круглосимметричный	Rx7s	3,2
10207531 / 10207631	PEPER M Circular 70W Graphite HF / HFR	70Вт	Графит	Круглосимметричный	Rx7s	3,2
10207533 / 10207633	PEPER M Circular 70W White HF / HFR	70Вт	Белый	Круглосимметричный	Rx7s	3,2
10215530 / 10215630	PEPER M Circular 150W Grey HF / HFR	150Вт	Серый	Круглосимметричный	Rx7s	3,2
10215531 / 10215631	PEPER M Circular 150W Graphite HF / HFR	150Вт	Графит	Круглосимметричный	Rx7s	3,2
10215533 / 10215633	PEPER M Circular 150W White HF / HFR	150Вт	Белый	Круглосимметричный	Rx7s	3,2

## Дополнительное оборудование

9000	Peper M Grill Grey	Защитная решетка «спорт», Серая
9001	Peper M Grill Graphite	Защитная решетка «спорт», Графит
9002	Peper M Grill White	Защитная решетка «спорт», Белая
9003	Peper M Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9004	Peper M Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9005	Peper M Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9006	Peper M Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНат (HST-DE) или МГЛ (HIT-DE)

## Аксессуары:

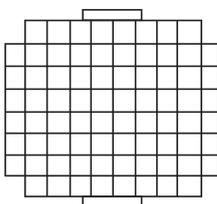
Экранирующая решетка

Цвет:  
 Серый код **9003**  
 Графит код **9004**  
 Белый код **9005**



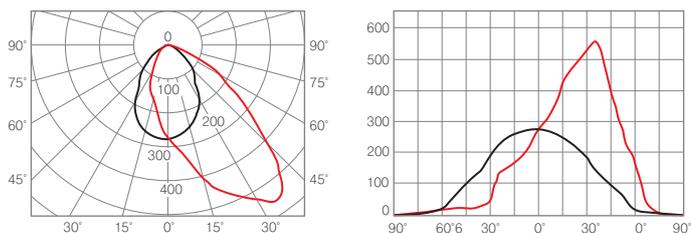
Защитная решетка «спорт»

Цвет:  
 Серый код **9000**  
 Графит код **9001**  
 Белый код **9002**

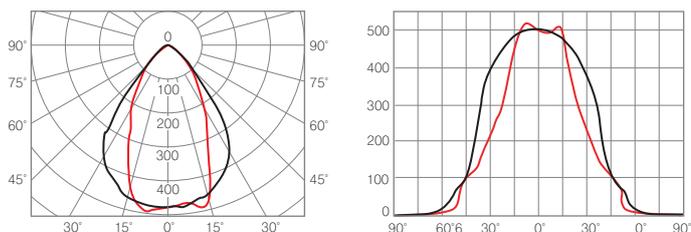


## Кривые силы света:

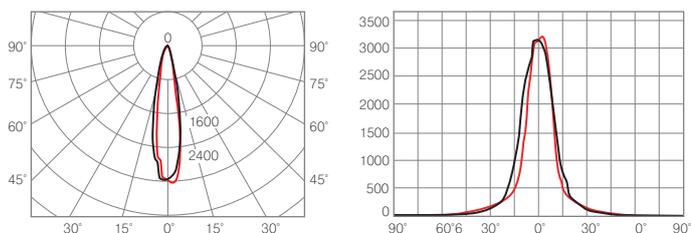
PEPER M Asymmetric HIT-DE 150W



PEPER M Symmetric HIT-DE 150W



PEPER M Circular HIT-DE 150W





# Perer L

Прожектор средней мощности 250 и 400Вт является универсальным инструментом для освещения различных типов объектов. Благодаря сбалансированным характеристикам, привлекательному дизайну и высокой надежности, прожекторы Perer L хорошо зарекомендовали себя как в промышленном, так и в архитектурном освещении.

Благодаря силиконовым уплотнителям, прожекторы Perer L обладают степенью защиты IP66, увеличивая срок службы осветительной установки и снижая расходы на эксплуатацию. Perer L - это экономичное, надежное и долговечное решение для освещения Вашего объекта.

## Идеально подходит для освещения:

- зон отдыха
- автостоянок
- промышленных территорий
- спортивных объектов
- терминалов, логистических центров, транспортных развязок
- архитектурной и художественной подсветки зданий
- городского освещения



# Peper L Asymmetric



Пржектор заливающего света для больших территорий мощностью 250 и 400Вт.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора.

Высокоэффективный прожектор для освещения зданий, автостоянок, больших территорий и погрузочных площадок.

Асимметричная оптика оптимальна для равномерного освещения фасадов, зданий, стен, мостов с небольшими расстояний, благодаря широкому распределению света.

Регулирование положения прожектора в широком диапазоне углов.

Наличие дополнительных аксессуаров.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый.

Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом.

Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины.

Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

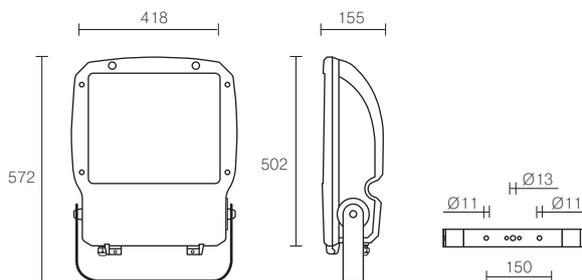
Металлогалогенная лампа (HIT) 250-400Вт или натриевая лампа высокого давления (HST) 250-400Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА.

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10325020	PEPER L Asymmetric HIT 250W Grey	250Вт	Серый	Асимметричный	E40	11,3
10325021	PEPER L Asymmetric HIT 250W Graphite	250Вт	Графит	Асимметричный	E40	11,3
10325022	PEPER L Asymmetric HIT 250W White	250Вт	Белый	Асимметричный	E40	11,3
10340020	PEPER L Asymmetric HIT 400W Grey	400Вт	Серый	Асимметричный	E40	11,8
10340021	PEPER L Asymmetric HIT 400W Graphite	400Вт	Графит	Асимметричный	E40	11,8
10340022	PEPER L Asymmetric HIT 400W White	400Вт	Белый	Асимметричный	E40	11,8
10325120	PEPER L Asymmetric HST 250W Grey	250Вт	Серый	Асимметричный	E40	11,3
10325121	PEPER L Asymmetric HST 250W Graphite	250Вт	Графит	Асимметричный	E40	11,3
10325122	PEPER L Asymmetric HST 250W White	250Вт	Белый	Асимметричный	E40	11,3
10340120	PEPER L Asymmetric HST 400W Grey	400Вт	Серый	Асимметричный	E40	11,8
10340121	PEPER L Asymmetric HST 400W Graphite	400Вт	Графит	Асимметричный	E40	11,8
10340122	PEPER L Asymmetric HST 400W White	400Вт	Белый	Асимметричный	E40	11,8

## Дополнительное оборудование

9007	Peper L Grill Grey	Защитная решетка (спорт), Серая
9008	Peper L Grill Graphite	Защитная решетка (спорт), Графит
9009	Peper L Grill White	Защитная решетка (спорт), Белая
9010	Peper L Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9011	Peper L Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9012	Peper L Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9013	Peper L Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНат (HS) или МГЛ (HI).

Номинальный рабочий ток лампы:  
250Вт МГЛ (OSRAM, SYLVANIA) – 3 А  
400Вт МГЛ (OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA, GE) – 3,4 А  
400Вт ДНат (OSRAM, SYLVANIA, GE) – 4,4 А

# Peper L Symmetric



Прожектор для общего освещения больших территорий мощностью 250 и 400Вт.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора. Высокоэффективный прожектор для освещения зданий, автостоянок, больших территорий и погрузочных площадок. Симметричная оптика позволяет добиться необходимого уровня освещенности на поверхности при малых потерях на рассеивание.

Регулирование положения прожектора в широком диапазоне углов.

Наличие дополнительных аксессуаров.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый.

Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом.

Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины.

Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

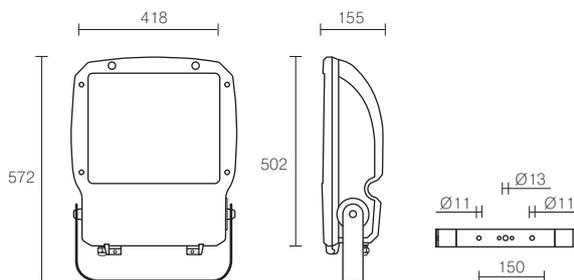
Металлогалогенная лампа (HIT) 250-400Вт или натриевая лампа высокого давления (HST) 250-400Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА.

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10325010	PEPER L Symmetric HIT 250W Grey	250Вт	Серый	Симметричный	E40	11,3
10325011	PEPER L Symmetric HIT 250W Graphite	250Вт	Графит	Симметричный	E40	11,3
10325012	PEPER L Symmetric HIT 250W White	250Вт	Белый	Симметричный	E40	11,3
10340010	PEPER L Symmetric HIT 400W Grey	400Вт	Серый	Симметричный	E40	11,8
10340011	PEPER L Symmetric HIT 400W Graphite	400Вт	Графит	Симметричный	E40	11,8
10340012	PEPER L Symmetric HIT 400W White	400Вт	Белый	Симметричный	E40	11,8
10325110	PEPER L Symmetric HST 250W Grey	250Вт	Серый	Симметричный	E40	11,3
10325111	PEPER L Symmetric HST 250W Graphite	250Вт	Графит	Симметричный	E40	11,3
10325112	PEPER L Symmetric HST 250W White	250Вт	Белый	Симметричный	E40	11,3
10340110	PEPER L Symmetric HST 400W Grey	400Вт	Серый	Симметричный	E40	11,8
10340111	PEPER L Symmetric HST 400W Graphite	400Вт	Графит	Симметричный	E40	11,8
10340112	PEPER L Symmetric HST 400W White	400Вт	Белый	Симметричный	E40	11,8

## Дополнительное оборудование

9007	Peper L Grill Grey	Защитная решетка (спорт), Серая
9008	Peper L Grill Graphite	Защитная решетка (спорт), Графит
9009	Peper L Grill White	Защитная решетка (спорт), Белая
9010	Peper L Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9011	Peper L Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9012	Peper L Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9013	Peper L Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНат (HS) или МГЛ (HI).

Номинальный рабочий ток лампы:  
250Вт МГЛ (OSRAM, SYLVANIA) – 3 А  
400Вт МГЛ (OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA, GE) – 3,4 А  
400Вт ДНат (OSRAM, SYLVANIA, GE) – 4,4 А

# Peper L Circular



Пржектор с узкосимметричной оптикой мощностью 250 и 400Вт.

Крышка прожектора фиксируется только двумя шестигранными болтами для облегчения монтажа и обслуживания прибора. Высокоэффективный прожектор для освещения зданий, футбольных полей, бассейнов, катков.

Регулирование положения прожектора в широком диапазоне углов.

Наличие дополнительных аксессуаров.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской цвета «графит», серый или белый.

Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом.

Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины.

Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали.

## Источник света

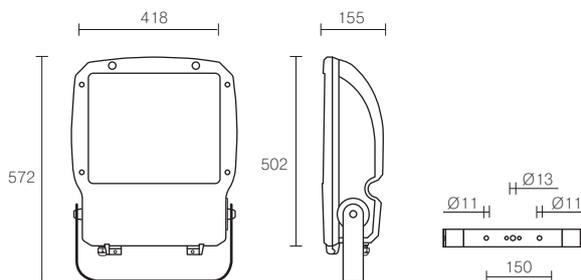
Металлогалогенная лампа (HIT) 250-400Вт или натриевая лампа высокого давления (HST) 250-400Вт.

## ПРА

Встроенный компенсированный электромагнитный ПРА.

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
10325030	PEPER L Circular HIT 250W Grey	250Вт	Серый	Круглосимметричный	E40	11,3
10325031	PEPER L Circular HIT 250W Graphite	250Вт	Графит	Круглосимметричный	E40	11,3
10325032	PEPER L Circular HIT 250W White	250Вт	Белый	Круглосимметричный	E40	11,3
10340030	PEPER L Circular HIT 400W Grey	400Вт	Серый	Круглосимметричный	E40	11,8
10340031	PEPER L Circular HIT 400W Graphite	400Вт	Графит	Круглосимметричный	E40	11,8
10340032	PEPER L Circular HIT 400W White	400Вт	Белый	Круглосимметричный	E40	11,8
10325130	PEPER L Circular HST 250W Grey	250Вт	Серый	Круглосимметричный	E40	11,3
10325131	PEPER L Circular HST 250W Graphite	250Вт	Графит	Круглосимметричный	E40	11,3
10325132	PEPER L Circular HST 250W White	250Вт	Белый	Круглосимметричный	E40	11,3
10340130	PEPER L Circular HST 400W Grey	400Вт	Серый	Круглосимметричный	E40	11,8
10340131	PEPER L Circular HST 400W Graphite	400Вт	Графит	Круглосимметричный	E40	11,8
10340132	PEPER L Circular HST 400W White	400Вт	Белый	Круглосимметричный	E40	11,8

## Дополнительное оборудование

9007	Peper L Grill Grey	Защитная решетка (спорт), Серая
9008	Peper L Grill Graphite	Защитная решетка (спорт), Графит
9009	Peper L Grill White	Защитная решетка (спорт), Белая
9010	Peper L Louver Grey	Экранирующая решетка, Серая
9011	Peper L Louver Graphite	Экранирующая решетка, Графит
9012	Peper L Louver White	Экранирующая решетка, Белая
9013	Peper L Wall bracket	Кронштейн (крепление на стену)

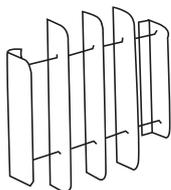
\* в прожекторе могут использоваться лампы ДНат (HS) или МГЛ (HI).

Номинальный рабочий ток лампы:  
250Вт МГЛ (OSRAM, SYLVANIA) – 3 А  
400Вт МГЛ (OSRAM, PHILIPS, SYLVANIA, GE) – 3,4 А  
400Вт ДНат (OSRAM, SYLVANIA, GE) – 4,4 А

## Аксессуары:

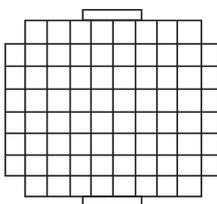
Экранирующая решетка

Цвет:  
 Серый код **9003**  
 Графит код **9004**  
 Белый код **9005**



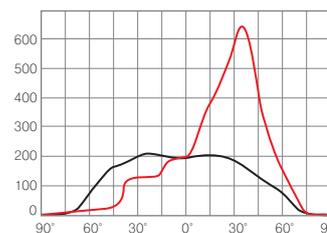
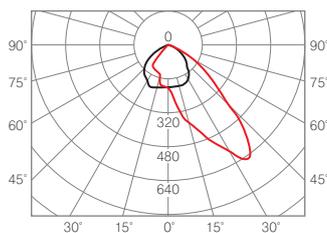
Защитная решетка «спорт»

Цвет:  
 Серый код **9000**  
 Графит код **9001**  
 Белый код **9002**

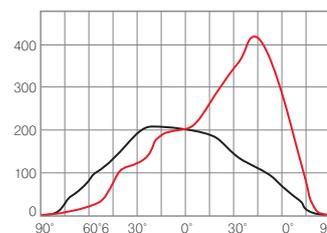
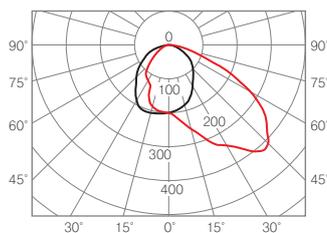


## Кривые силы света:

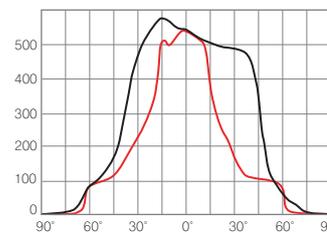
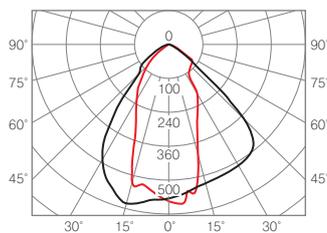
PEPER M Asymmetric HIT 250W



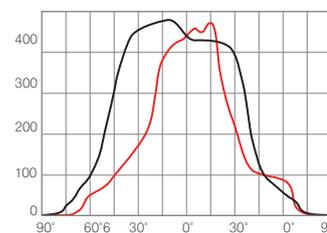
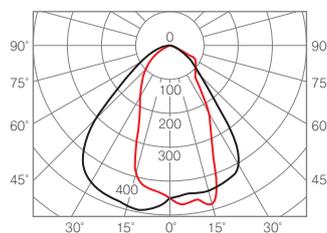
PEPER M Asymmetric HIT 400W



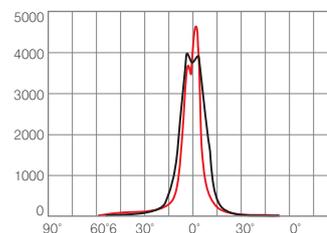
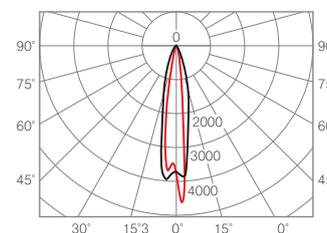
PEPER L Symmetric HIT 250W



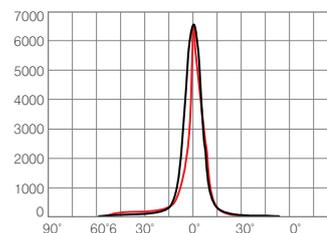
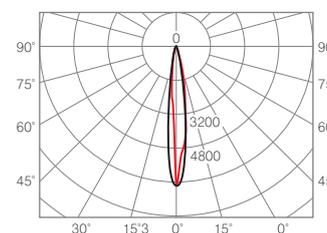
PEPER L Symmetric HIT 400W



PEPER L Circular HIT-DE 250W



PEPER L Circular HIT-DE 400W





# Amazon Dayton 1000-2000W



# AMAZON 1000



Прожектор с симметричной и круглосимметричной оптикой мощностью 1000Вт.

Компактный прожектор для металлогалогенных и натриевых ламп мощностью 1кВт с цоколем E40. Предназначен для освещения больших территорий: спортивных площадок и залов, парковочных зон аэропортов, железнодорожных развязок, складских площадей. Любое применение, где оптимальная цветопередача и надежность прибора является важной составляющей при реализации проекта освещения. Прожектор комплектуется выносным блоком ПРА. Экономия на стоимости опоры достигается за счет снижения веса прожектора, выносного блока ПРА и низкого уровня аэродинамического сопротивления. Лампа E40 имеет преимущество перед двухцокольными лампами, что делает ее более универсальной и экономичной лампой. При более низкой цене, лампа E40 прослужит до двух раз дольше за счет увеличенного срока службы.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской серого цвета. Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом. Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины. Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали. Удобная система нацеливания и градуировочная шкала для точной установки прибора.

## Оптические характеристики отражателя

Симметричный молотковый отражатель, широкий луч.  
Круглосимметричный зеркальный отражатель, узкий луч.

## Источник света

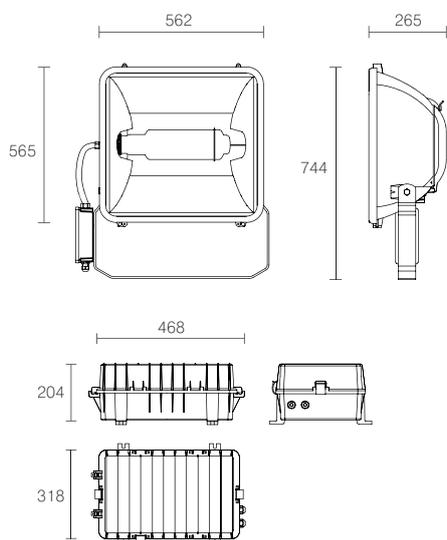
Металлогалогенная лампа HQI-T 1000Вт, HPI-T 1000Вт, натриевая лампа NAV-T 1000 Вт.

## ПРА

Независимый компенсированный электромагнитный ПРА заказывается отдельно. Импульсное зажигающее устройство установлено на корпусе прожектора в боксе IP65.

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность. Система нацеливания и градуировочная шкала для точной установки прибора.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
11200130	AMAZON Symmetric Hammer 1000W E40 Grey	1000Вт	Серый	Симметричный, молотковый	E40	14,2
11200131	AMAZON Symmetric Mirror 1000W E40 Grey	1000Вт	Серый	Симметричный, зеркальный	E40	14,2
11200140	AMAZON Circular 1000W E40 Grey	1000Вт	Серый	Круглосимметричный, зеркальный	E40	14,2

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	cos φ	Вес, кг
11200132	Блок ПРА 1000Вт МГЛ (HQI-T 1000, OSRAM type, 8,9A) 220V	1000Вт	Серый	≥ 0,9	14,2
11200134	Блок ПРА 1000Вт Днат (NAV-T 1000, OSRAM type, 10,2A) 220V	1000Вт	Серый	≥ 0,9	14,2

Максимальная поверхность ветровой нагрузки, м<sup>2</sup> — 0,3.

# AMAZON 2000

Прожектор с симметричной и круглосимметричной оптикой мощностью 2000Вт.



Компактный прожектор для металлогалогенных и натриевых ламп мощностью 2кВт с цоколем E40. Предназначен для освещения больших территорий: спортивных площадок и залов, парковочных зон аэропортов, железнодорожных развязок, складских площадей. Любое применение, где оптимальная цветопередача и надежность прибора является важной составляющей при реализации проекта освещения. Прожектор комплектуется выносным блоком ПРА. Экономия на стоимости опоры достигается за счет снижения веса прожектора, выносного блока ПРА и низкого уровня аэродинамического сопротивления. Лампа E40 имеет преимущество перед двухцокольными лампами, что делает ее более универсальной и экономичной лампой. При более низкой цене, лампа E40 прослужит до двух раз дольше за счет увеличенного срока службы.

## Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской серого цвета.  
Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом.  
Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины.  
Отражатель из оцинкованной окрашенной стали.  
Удобная система нацеливания и градуировочная шкала для точной установки прибора.

## Оптические характеристики отражателя

Симметричный молотковый отражатель, широкий луч.  
Круглосимметричный зеркальный отражатель, узкий луч.

## Источник света

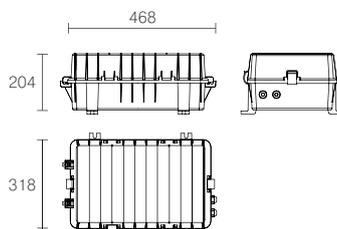
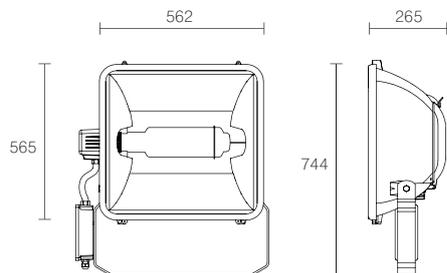
Металлогалогенная лампа HQI-T 2000Вт, HPI-T 2000Вт.

## ПРА

Независимый компенсированный электромагнитный ПРА (заказывается дополнительно к прожектору).  
Импульсное зажигающее устройство установлено на корпусе прожектора в боксе IP65.

## Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность. Система нацеливания и градуировочная шкала для точной установки прибора.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг
11400130	AMAZON Symmetric Hammer 2000W E40 Grey	2000Вт	Серый	Симметричный, молотковый	E40	14,3
11400132	AMAZON Symmetric Mirror 2000W E40 Grey	2000Вт	Серый	Симметричный, зеркальный	E40	14,3
11400140	AMAZON Circular 2000W E40 Grey	2000Вт	Серый	Круглосимметричный, зеркальный	E40	14,3

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	cos φ	Вес, кг
11400137	Блок ПРА 2000Вт МГЛ (HQI-T 2000, OSRAM type, 10,2A) 380V	2000Вт	Серый	≥ 0,9	17,5
11400138	Блок ПРА 2000Вт МГЛ (HPI-T 2000, PHILIPS type, 9,1A) 380V	2000Вт	Серый	≥ 0,9	17,5

Максимальная поверхность ветровой нагрузки, м2 — 0,3.

# DAYTON

## Пржектор с симметричной оптикой мощностью 1000Вт.

Пржектор DAYTON предназначен для освещения открытых и закрытых спортивных арен, подъездных путей, железнодорожных станций, карьеров и других открытых пространств. Универсальный прожектор легко монтируется на опоре и поверхности.

Регулирование положения прожектора в широком диапазоне углов.

### Характеристики

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Отражатель из анодированного алюминия с фронтальным закаленным защитным стеклом. Все прокладки прибора изготовлены из нестареющей силиконовой резины. Монтажный кронштейн из оцинкованной окрашенной стали. Градуировочная шкала для точной установки прибора.

### Источник света

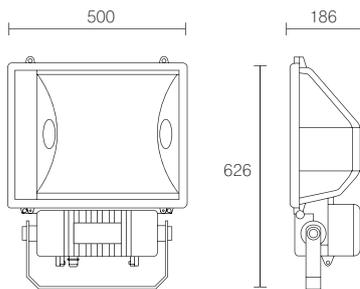
Металлогалогенная лампа HQI-T 1000Вт, HPI-T 1000Вт, натриевая лампа NAV-T 1000 Вт.

### ПРА

ПРА установлена в корпусе прожектора.

### Монтаж

Крепление при помощи кронштейна или на поверхность.



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Цвет	Тип отражателя	Цоколь	Вес, кг	cosφ
11100130	DAYTON Symmetric HIT 1000W Graphite	1000Вт	Графит	Симметричный	E40	18,2	≥ 0,9
11100132	DAYTON Symmetric HST 1000W Graphite	1000Вт	Графит	Симметричный	E40	18,2	≥ 0,9

Максимальная поверхность ветровой нагрузки, м<sup>2</sup> — 0,270.  
Номинальный рабочий ток лампы: 8,9А.

## Аксессуары:

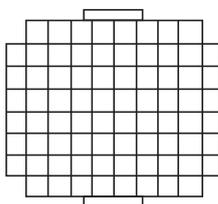
Экранирующая решетка

Цвет:  
 Серый код **9011**  
 Графит код **9012**  
 Белый код **9013**



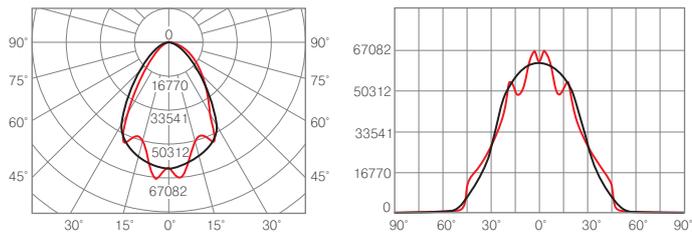
Защитная решетка «спорт»

Цвет:  
 Серый код **9022**  
 Графит код **9023**  
 Белый код **9024**

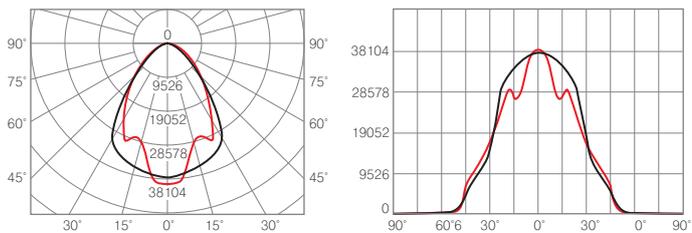


## Кривые силы света:

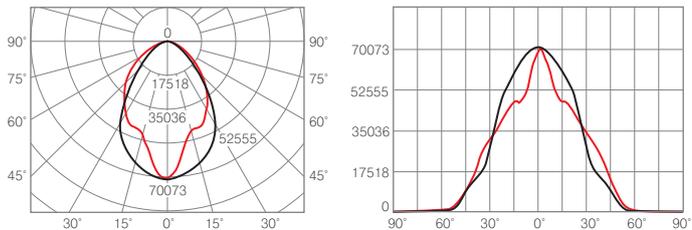
AMAZON Symmetric HAMMER 1000W NAV-T E40



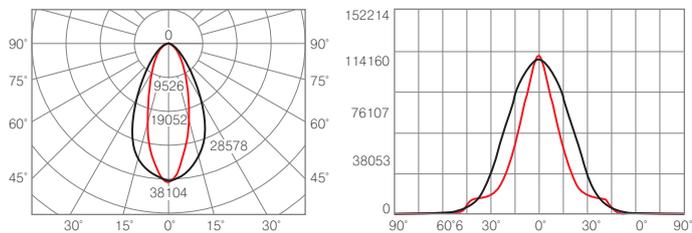
AMAZON Symmetric HAMMER 1000W HQI-T E40



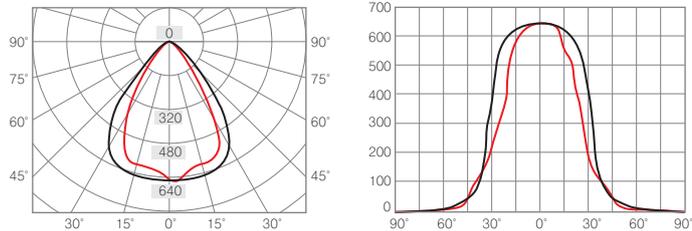
AMAZON Symmetric MIRROR 2000W HQI-T E40



AMAZON Circular 2000W HQI-T E40



DAYTON Symmetric HAMMER 1000W HQI-T E40





# Светодиодное архитектурное освещение. Инновации – надежно, легко, современно!

Светодиодные светильники IMG разработаны с учетом высоких эксплуатационных характеристик и имеют степени защиты IP65 IP66 IP67 IP68.

Продуманная конструкция светильников, учитывает расширение материалов и сохраняет герметичность в экстремальных температурах от -40 до +50 градусов.

В светильниках используются линзы из УФ-стойкого материала и светодиоды CREE (США), HARVATEK и EDISON (Тайвань), OSRAM (Германия). Каждый светодиод проходит индивидуальное тестирование на цветность, благодаря которому IMG гарантирует соответствие цветности всех производимых приборов.

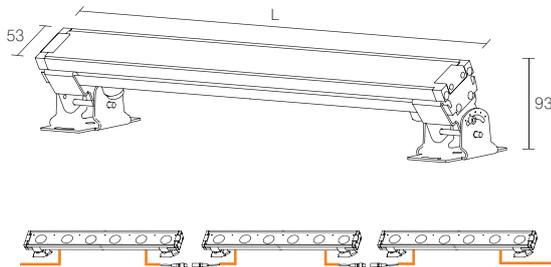
У всех светильников вы можете выбрать тип и угол рассеивания линз, включая асимметричное распределение света.

Большинство светильников имеют варианты RGB и могут управляться по протоколу DMX.





# BAND LED



## Линейный светодиодный светильник мощностью 20Вт и 40Вт для заливающего и акцентного освещения IP65.

Светильники могут соединяться в линию при помощи коннекторов IP68 (исполнение светильника с двумя кабельными вводами 2P). Количество светильников в одной линии зависит от сечения питающего кабеля и считается по максимальной нагрузке

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

#### Крепления:

Нержавеющая сталь. T=2.0мм.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: 15°, 30°.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7047), графит (RAL 7037).

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-11 медь или кабель.

#### Кабельное соединение:

Кабельное соединение (стандарт) или штекер plug IP68 (тип «папа-мама»; специальное исполнение).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° (до - 40° по запросу клиента)

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX)

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Размер, мм	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
712020010	BAND 20W WW 500mm 30D 24V	10x2 Вт	500	24В	В4/В3	15/30	775	18.6	1.75
712020012	BAND 20W CW 500mm 30D 24V	10x2 Вт	500	24В	В4/В3	15/30	775	18.6	1.75
712020013	BAND 40W WW 1000mm 30D 24V	20x2 Вт	1000	24В	В4/В3	15/30	1550	37.2	3
712020014	BAND 40W CW 1000mm 30D 24V	20x2 Вт	1000	24В	В4/В3	15/30	1550	37.2	3
712020015	BAND 20W WW 500mm 30D 220V	10x2 Вт	500	220В	В4/В3	15/30	135	23.7	1.75
712020017	BAND 20W CW 500mm 30D 220V	10x2 Вт	500	220В	В4/В3	15/30	135	23.7	1.75
712020018	BAND 40W WW 1000mm 30D 220V	20x2 Вт	1000	220В	В4/В3	15/30	270	46.5	3
712020021	BAND 40W CW 1000mm 30D 220V	20x2 Вт	1000	220В	В4/В3	15/30	270	46.5	3
712020022	BAND 20W RGB 500mm 30D 24V	10x2 Вт	500	24В	В4/В3	15/30	775	18.6	1.75
712020023	BAND 40W RGB 1000mm 30D 24V	20x2 Вт	1000	24В	В4/В3	15/30	1550	37.2	3

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9520	Блок питания 200Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 30 10
9825	DMX конвертер 12-24V MG V 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MG V 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
BAND

**2 - Мощность**  
20W, 40W

**3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000К)  
CW - холодный белый (6000К)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Размер**  
500mm, 1000mm

**5 - Тип оптики и угол линзы**  
15D - 15 градусов  
30D - 30 градусов  
120D - 120 градусов (матовое стекло)

**6 - Напряжение**  
24V, 220V

**7 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
2С - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)

**BAND 20W WW 500mm 30D 24V 2P**

1 2 3 4 5 6 7



# BAND SLIM

## Компактный светодиодный светильник мощностью 12Вт и 24Вт для заливающего и акцентного освещения IP65.

Светильники могут соединяться в линию при помощи коннекторов IP68 (исполнение светильника с двумя кабельными вводами 2P). Количество светильников в одной линии зависит от сечения питающего кабеля и считается по максимальной нагрузке.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

#### Крепления:

Нержавеющая сталь. T=2.0мм.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: 20° и 35°.

Светодиоды CREE.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7047), графит (RAL 7037).

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-11 медь или кабель.

#### Кабельное соединение:

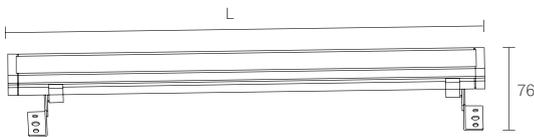
Кабельное соединение (стандарт) или штекер plug IP68 (тип «папа-мама»; специальное исполнение).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента)

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX)



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Размер, мм	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
714020010	BAND SLIM 12W WW 500mm 20D 24V	12x1W	500	24В	B17	20	16	1.5
714020012	BAND SLIM 12W CW 500mm 20D 24V	12x1W	500	24В	B17	20	16	1.5
714020013	BAND SLIM 24W WW 1000mm 20D 24V	24x1W	1000	24В	B17	20	32	2.9
714020014	BAND SLIM 24W CW 1000mm 20D 24V	24x1W	1000	24В	B17	20	32	2.9
714020022	BAND SLIM 12W RGB 500mm 35D 24V	12x1,5W RGB	500	24В	B21	35	22	1.5
714020023	BAND SLIM 24W RGB 1000mm 35D 24V	24x1,5W RGB	1000	24В	B21	35	35,8	2.9

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9520	Блок питания 200Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 30 10
9825	DMX конвертер 12-24V MGВ 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGВ 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
BAND SLIM

**2 - Мощность**  
12W, 24W

**3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000К)  
CW - холодный белый (6000К)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Размер**  
500mm, 1000mm

**5 - Тип оптики и угол линзы**  
20D - 20 градусов  
35D - 35 градусов

**6 - Напряжение**  
24V, 220V

**7 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
2С - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)

**BAND SLIM 12W WW 500mm 35D 220V 2P**

1 2 3 4 5 6 7



# BAND HO LED

## Линейный светодиодный светильник мощностью 27Вт и 50Вт для заливающего и акцентного освещения IP65.

Светильники могут соединяться в линию при помощи коннекторов IP68 (исполнение светильника с двумя кабельными вводами 2С). Количество светильников в одной линии зависит от сечения питающего кабеля и считается по максимальной нагрузке

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской. Корпус и стекло имеют уплотнители из силикона.

#### Крепления:

Нержавеющая сталь. T=2.0мм.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=4.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ . 20° - угол раскрытия.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7047), графит (RAL 7037).

#### Кабельное соединение:

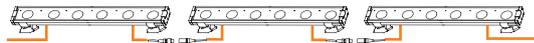
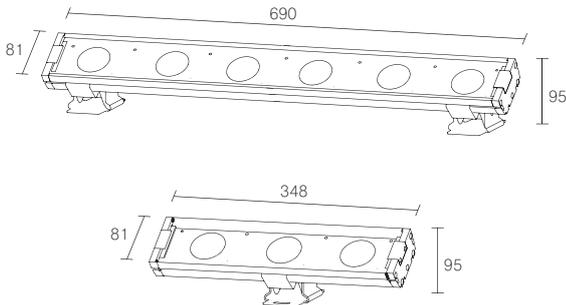
Кабельное соединение (стандарт) или штекер plug IP68 (тип «папа-мама»; специальное исполнение).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента)

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX)



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Размер, мм	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
711027010	BAND HO 27W WW 348mm 20D 24V	9x3W	348	24В	A1	20	958	23	2.75
711027012	BAND HO 27W CW 348mm 20D 24V	9x3W	348	24В	A1	20	958	23	2.75
711027013	BAND HO 50W WW 690mm 20D 24V	18x3W	690	24В	A1	20	958	42	4.5
711027015	BAND HO 50W CW 690mm 20D 24V	18x3W	690	24В	A1	20	958	42	4.5
711027016	BAND HO 27W WW 348mm 20D 220V	9x3W	348	220В	A1	20	148	27.6	2.75
711027018	BAND HO 27W CW 348mm 20D 220V	9x3W	348	220В	A1	20	148	27.6	2.75
711027019	BAND HO 50W WW 690mm 20D 220V	18x3W	690	220В	A1	20	148	48.5	4.5
711027021	BAND HO 50W CW 690mm 20D 220V	18x3W	690	220В	A1	20	148	48.5	4.5
711027022	BAND HO 27W RGB 348mm 20D 24V	9x3W	348	24В	A1	20	1195	77	2.75
711027023	BAND HO 50W RGB 690mm 20D 24V	18x3W	690	24В	A1	20	2309	55.5	4.5

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9520	Блок питания 200Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 30 10
9825	DMX конвертер 12-24V MGV 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGV 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
BAND HO

**2 - Мощность**  
27W, 50W

**3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Размер**  
348 mm, 690 mm

**5 - Тип оптики и угол линзы**  
20D - 20 градусов

**6 - Напряжение**  
24V, 220V

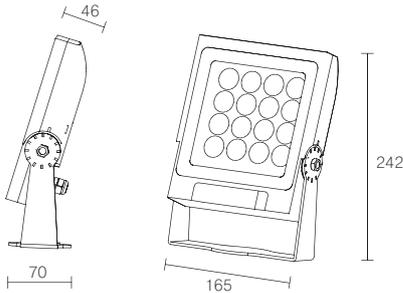
**7 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
2С - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)

**BAND HO 27W WW 348mm 20D 24V 2P**

1 2 3 4 5 6 7



# BOX



## Светодиодный прожектор мощностью 24Вт для заливающего и акцентного освещения IP 65.

Двухсторонний усиленный фиксатор прожектора гарантирует неизменный угол наклона прибора при сильном ветре. Варианты монохромного свечения (белого цвета различной цветности, красный, синий, зеленый) и RGB.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыта полиэстеровой порошковой краской.

#### Стекло:

Закаленное стекло. Т=3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность > 85%. Варианты оптики с углами: 15°, 25°, 40°, 60°.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7047), графит (RAL 7037).

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Кабель в комплекте:

Силовой кабель сечением 3x0,75 мм. Длина составляет 0,5 метра.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента)

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX)

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
745024010	BOX 24W WW 24V	16x1.5W	24	B13/B8/B1	15/25/40/60	1000	24	2.4
745024012	BOX 24W CW 24V	16x1.5W	24	B13/B8/B1	15/25/40/60	1000	24	2.4
745024015	BOX 24W WW 220V	16x1.5W	220	B13/B8/B1	15/25/40/60	156	30	2.4
745024046	BOX 24W CW 220V	16x1.5W	220	B13/B8/B1	15/25/40/60	156	30	2.4
745024051	BOX 24W RGB 24V	16x1.5W	24	B13/B8/B1	15/25/40/60	950	22,7	2.4

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9520	Блок питания 200Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 30 10
9825	DMX конвертер 12-24V MG V 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MG V 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
BOX

**2 - Мощность**  
30W

**3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Тип оптики и угол линзы**  
15D - 15 градусов  
25D - 25 градусов  
40D - 40 градусов  
60D - 60 градусов

**5 - Напряжение**  
24V , 220V

**6 - Количество и тип кабельных выводов**  
1C - один вывод (кабельное соединение)  
2C - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)

**BOX 30W WW 30D 24V 2P**

1 2 3 4 5 6



# SONAR

## Светодиодный прожектор мощностью 30Вт для заливающего и акцентного освещения IP 65.

Двухсторонний усиленный фиксатор прожектора гарантирует неизменный угол наклона прибора при сильном ветре. Варианты монохромного свечения (белого цвета различной цветности, красный, синий, зеленый) и RGB.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из нержавеющей стали. T=2.5мм.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=5.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .  
Варианты оптики с углами: В6 симметричный - 15°, 30°.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7032), графит (RAL 7037).

#### Кабельный ввод:

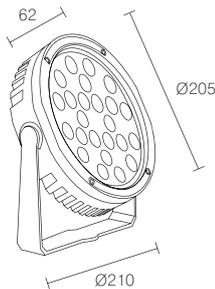
Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX).



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
739024010	SONAR 30W WW 15D 24V	24x1W	24	B6/B5/B2/B7	30/15	1200	29	2.85
739024011	SONAR 30W CW 15D 24V	24x1W	24	B6/B5/B2/B7	30/15	1200	29	2.85
739024013	SONAR 30W WW 15D 220V	24x1W	220	B6/B5/B2/B7	30/15	142	33	2.85
739024015	SONAR 30W CW 15D 220V	24x1W	220	B6/B5/B2/B7	30/15	142	33	2.85
739024016	SONAR 30W RGB 30D 24V	24x1.5W	24	B6/B5/B2/B7	30/30	1493	35.8	2.85

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9520	Блок питания 200Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 30 10
9825	DMX конвертер 12-24V MG V 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MG V 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
SONAR

**SONAR 27W WW 348mm 20D 24V 2P**

**2 - Мощность**  
20W, 40W

**3 - Цветность**

WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Размер**

500mm, 1000mm

**5 - Тип оптики и угол линзы**

20D - 20 градусов  
30D - 30 градусов

**6 - Напряжение**

24V, 220V

**7 - Количество и тип кабельных выводов**

1С - один вывод (кабельное соединение)  
2С - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)



# FUZO

## Светодиодный прожектор мощностью 36Вт для заливающего и акцентного освещения IP 65, комплектуется встроенным блоком питания с управлением по протоколу DMX.

Двухсторонний усиленный фиксатор прожектора гарантирует неизменный угол наклона прибора при сильном ветре.

Полноцветный RGB с управлением по DMX.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из нержавеющей стали. T=3.5мм.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=5.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: В6 симметричный - 15°, 30°.

#### Цвет корпуса:

Черный, серебро.

#### DMX протокол:

Встроенный драйвер DMX512 (1990). Подключение к линии DMX-512 осуществляется с помощью отдельного информационного кабеля. Степень защиты соединения IP65.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

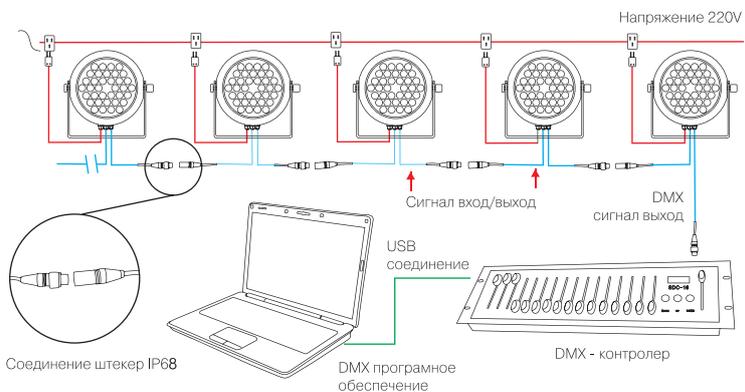
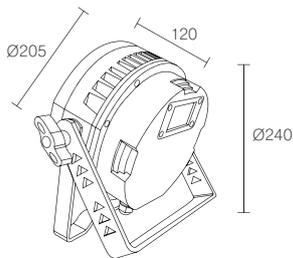
III, IV, V (схемы подключения на странице XX).



FUZO CB 36W RGB 30D DMX



FUZO GR 36W RGB 15D DMX



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
737042013	FUZO 36W RGB 90-240V	36x1W	220	B9/B10/B11	15/25/30	42	4

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9811	DMX контроллер MGA 3010

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

#### FUZO GR 36W RGB 30D 220V

1 2 3 4 5 6

#### 1 - Название

FUZO

#### 2 - Цвет корпуса

CB - черный хром

GR - серый»

#### 3 - Мощность

36W

#### 4 - Цветность

RGB - цветной динамический

#### 5 - Тип оптики и угол линзы

15D - 15 градусов

25D - 25 градусов

30D - 30 градусов

#### 6 - Напряжение

220V



# LIBRA S

## Грунтовый светодиодный прожектор для акцентного освещения со степенью защиты IP 65.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=4.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность ≥ 85%.  
Варианты оптики с углами: 15°, 25°.

#### Цвет корпуса:

Графит, белый, хром.

#### Монтажное основание:

Монтажное основание из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX).



LIBRA S GT 6W RGB 25D 24V 1P WM



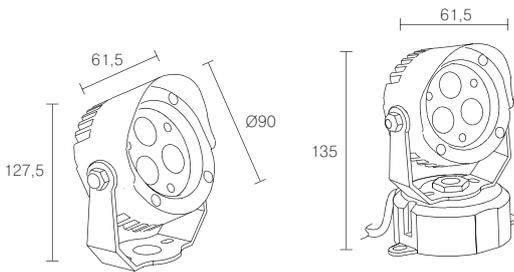
24V



220V



LIBRA S GT 6W RGB 15D 220V 1P GM



GM - установка в грунт

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
758060010	LIBRA S 6W 24V	3x2W	24	B1/B8	15/25	246	5,9	0,52
758060011	LIBRA S 6W 220V	3x2W	220	B1/B8	15/25	61	7,7	0,52
758060013	LIBRA S 6W RGB 24V	3x2W RGB	24	B1/B8	15/25	320	7,7	0,52

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGV 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGV 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

#### 1 - Название

LIBRA S

#### 2 - Цвет корпуса

WH - белый  
GT - графит (черный)  
CR - хром

#### 3 - Мощность

6W

#### 4 - Цветность

WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

#### 5 - Тип оптики и угол линзы

15D - 15 градусов  
25D - 25 градусов

#### 6 - Напряжение

24V, 220V

### LIBRA S GT 6W RGB 25D 220V 1P WM

1 2 3 4 5 6 7 8

#### 7 - Количество и тип кабельных выводов

1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

#### 8 - Тип монтажа

WM - монтаж на поверхность  
GM - установка в грунт



# LIBRA M

## Грунтовый светодиодный прожектор для акцентного освещения со степенью защиты IP 65.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .  
Варианты оптики с углами: 15°, 25°.

#### Цвет корпуса:

Графит, белый, хром.

#### Монтажное основание:

Монтажное основание из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Рабочая температура:

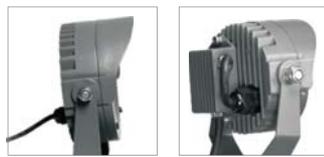
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX).



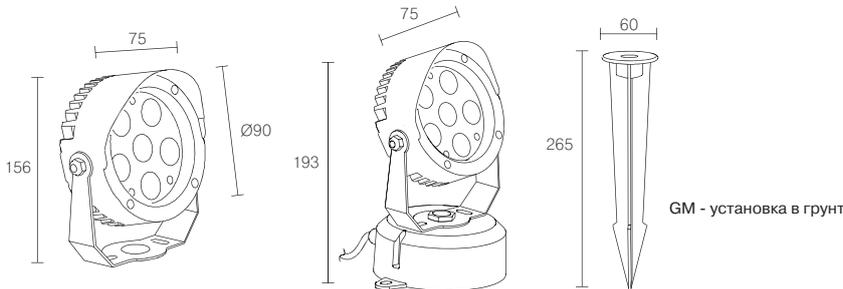
LIBRA M GT 12W CW 15D 24V 1P WM



24V

220V

LIBRA M GT 12W CW 15D 24V 1P GM



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
759012010	LIBRA M 12W WW 24V	6x2W	24	B1/B8	15/25	470	11,3	1,2
759012017	LIBRA M 12W CW 24V	6x2W	24	B1/B8	15/25	470	11,3	1,2
759012015	LIBRA M 12W WW 220V	6x2W	220	B1/B8	15/25	96	12,5	1,2
759012011	LIBRA M 12W CW 220V	6x2W	220	B1/B8	15/25	96	12,5	1,2
759012013	LIBRA M 12W RGB 24V	6x2W RGB	24	B1/B8	15/25	390	11,3	1,2

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGV 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGV 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

1 - Название  
LIBRA M

2 - Цвет корпуса  
WH - белый  
GT - графит (черный)  
CR - хром

3 - Мощность  
12W

4 - Цветность  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

5 - Тип оптики и угол линзы  
15D - 15 градусов  
25D - 25 градусов

6 - Напряжение  
24V, 220V

### LIBRA M GT 12W RGB 25D 220V 1P WM

1 2 3 4 5 6 7 8

7 - Количество и тип кабельных выводов  
1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

8 - Тип монтажа  
WM - монтаж на поверхность  
GM - установка в грунт



# LIBRA L

## Грунтовый светодиодный прожектор для акцентного освещения со степенью защиты IP 65.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .  
Варианты оптики с углами: 15°, 25°.

#### Цвет корпуса:

Графит, белый, хром.

#### Монтажное основание:

Монтажное основание из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Кабель в комплекте:

Силовой кабель длиной 0,5 м. сечением 3x0,75 мм.

#### Рабочая температура:

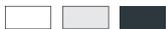
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

I, II, III, IV (схемы подключения на странице XX).



LIBRA L GT 24W RGB 25D 24V 1P WM



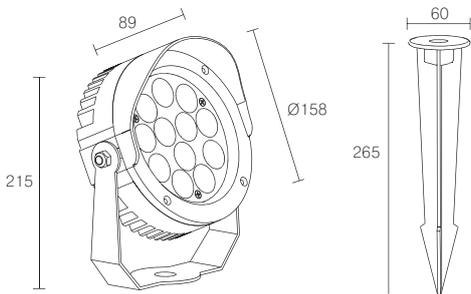
24V



220V



LIBRA L GT 24W RGB 15D 24V 1P GM



GM - установка в грунт

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
758060010	LIBRA L 24W WW 24V	12x2W	24	B1/B8	15/25	938	22,5	1,8
758060017	LIBRA L 24W CW 24V	12x2W	24	B1/B8	15/25	938	22,5	1,8
758060015	LIBRA L 24W WW 220V	12x2W	220	B1/B8	15/25	165	24	1,8
758060016	LIBRA L 24W CW 220V	12x2W	220	B1/B8	15/25	165	24	1,8
758060011	LIBRA L 24W RGB 24V	12x2W RGB	24	B1/B8	15/25	1161	28	1,8

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9515	Блок питания 150Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MG V 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MG V 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

### Пример заказа светильника

1 - Название  
LIBRA L

2 - Цвет корпуса  
WH - белый  
GT - графит (черный)  
CR - хром

3 - Мощность  
24W

4 - Цветность  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

5 - Тип оптики и угол линзы  
15D - 15 градусов  
25D - 25 градусов

6 - Напряжение  
24V, 220V

### LIBRA L GT 24W RGB 25D 220V 1P WM

1 2 3 4 5 6 7 8

7 - Количество и тип кабельных выводов  
1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

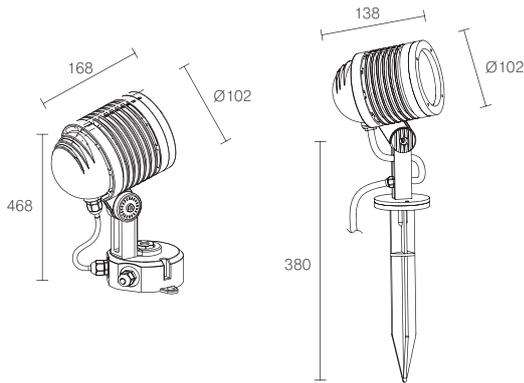
8 - Тип монтажа  
WM - монтаж на поверхность  
GM - установка в грунт

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7





Исполнение GM - установка в грунт



# LITO

## Светодиодный прожектор мощностью 10Вт для акцентного освещения IP 65.

Двухсторонний усиленный фиксатор прожектора гарантирует неизменный угол наклона прибора при сильном ветре.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыта полиэфирной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=4.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .  
Варианты оптики с углом 15°, 30°.

#### Цвет корпуса:

Серебро (RAL 7032), Черный

#### Монтажное основание:

WM - монтажное основание из литого под давлением алюминия.  
GM - Основание в грунт, ПВХ.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Кабель в комплекте:

Силовой кабель длиной 2 м. сечением 2x0,75 мм., 3x0,75 мм., 4x0,75 мм. (для RGB исполнения).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

III, IV (схемы подключения на странице XX)

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
751010010	LITO 10W WW 24V	2x5Вт	24	B3/B4	15/30	349	8,4	1,6
751010014	LITO 10W CW 24V	2x5Вт	24	B3/B4	15/30	349	8,4	1,6
751010017	LITO 10W WW 220V	2x5Вт	220	B3/B4	15/30	80	11	1,6
751010019	LITO 10W CW 220V	2x5Вт	220	B3/B4	15/30	80	11	1,6
751010011	LITO 10W RGB 220V	2x5Вт	24	B3/B4	15/30	651	15,5	1,6

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

1 - Название  
LITO

2 - Мощность  
5W

3 - Цветность

WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу

4 - Тип оптики и угол линзы

15D - 15 градусов  
30D - 30 градусов

5 - Напряжение

24V, 220V

6 - Количество и тип кабельных выводов

1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

7 - Тип монтажа

WM - монтаж на поверхность  
GM - установка в грунт

**LITO 10W WW 30D 220V 1P WN**

1 2 3 4 5 6 7



# PISTOL

## Встраиваемый светодиодный прожектор 3Вт IP 65.

Градуировка наклона прожектора.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской. 3 цвета корпуса: CR - хром, MB - матовый черный, GR - серый.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T= 3.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ . Варианты оптики с углами: 30°.

#### Монтажное основание:

WM - монтажное основание из литого под давлением алюминия. GM - Основание в грунт, ПВХ.

#### Кабельный ввод:

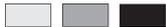
Герметичный вывод кабеля IP65.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

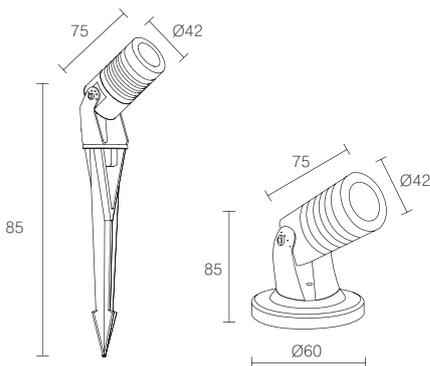
III, IV (схемы подключения на странице XX).



Исполнение GM - установка в грунт



Градуировка наклона прожектора



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, град	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
762003010	PISTOL 3W 24V	1x3W	24	B3/B4	15/30	110	2,6	0,34
762003013	PISTOL 3W RGB 24V	1x3W RGB	24	B3/B4	15/30	110	3,5	0,34
762003013	PISTOL 3W 220V	1x3W	220	B3/B4	15/30	28	3,3	0,34

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGV 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGV 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

1 - Название  
PISTOL

2 - Цвет корпуса

CR - хром  
MB - матовый черный  
GR - серый

3 - Мощность  
3W

4 - Цветность

WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

5 - Тип оптики и угол линзы

15D - 15 градусов  
30D - 30 градусов

6 - Напряжение

24V, 220V

7 - Количество и тип кабельных выводов

1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

8 - Тип монтажа

WM - монтаж на поверхность  
GM - установка в грунт

### PISTOL CR 3W RGB 30D 220V 1P WM

1 2 3 4 5 6 7 8



# ARETO

## Встраиваемый светодиодный светильник для акцентного освещения лестниц со степенью защиты IP 67.

Исполнение с асимметричной линзой 45° позволит оптимально сфокусировать световой поток.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской..

#### Передняя крышка:

Передняя крышка из нержавеющей стали. Варианты с прозрачным (асимметричная линза), полупрозрачным и матовым стеклом.

#### Стекло:

Закаленное стекло. Т= 6.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность ≥ 85%.

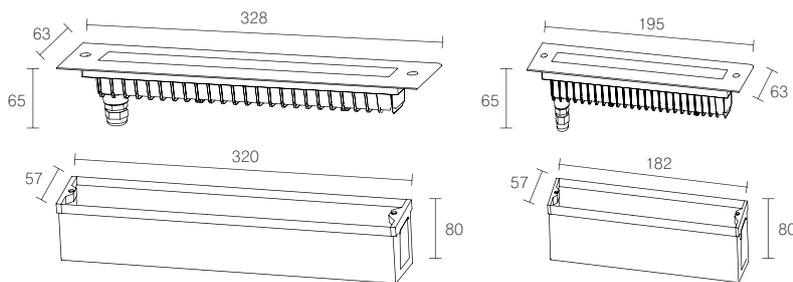
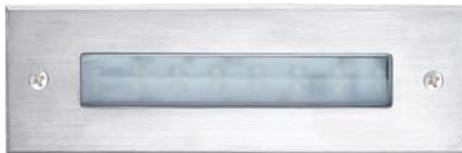
Варианты оптики с углами: С3 асимметричная 45°, матовое стекло - 120°.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP67, PG-9 медь.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
760003010	ARETO 3W 195x63 24V	3x1W	24	С3	45-А	131	3,05	0,86
760003012	ARETO 3W 195x63 220V	3x1W	220	С3	45-А	27	3,2	0,86
760003011	ARETO 3W 195x63 24V	3x1W	24	матовое стекло	120	131	3,05	0,86
760010010	ARETO 2.5W 195x63 24V	10xSMD5050	24	матовое стекло	120	100	2,4	0,87
760020010	ARETO 5W 195x63 24V	20xSMD5050	24	матовое стекло	120	200	4,8	0,9
760016010	ARETO 1.5W 328x63 24V	16xSMD5050	24	матовое стекло	120	60	1,5	1,4

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
ARETO

**2 - Мощность**  
1.5W, 2.5W, 3W, 5W

**3 - Размер**  
195x63мм  
328x63мм

**4 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу

**5 - Тип оптики и угол линзы**  
45-А - 45 градусов (асимметричный)

**6 - Напряжение**  
24V, 220V

**7 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
1Р - один вывод (штекер IP68)

**8 - Количество лучей**  
F - матовое стекло  
CL - прозрачное стекло  
SF - полупрозрачное стекло

**ARETO 3W 195x63 WW 45-А 220V 1P F**

1 2 3 4 5 6 7 8



# LINER



LINER 6W RGB 45-A 220V (асимметричный)



LINER 3W RGB 45-A 220V (асимметричный)



## Встраиваемый светодиодный прожектор 3Вт и 6Вт IP 67. Симметричное и асимметричное распределение света.

Максимально допустимая нагрузка на внешнюю часть светильника 1290 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. Т=8.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: В2 симметричная 30°, С3 асимметричная 45°.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Нагрузка:

$\varnothing 10$  - 510кг,  $\varnothing 30$  - 940кг,  $\varnothing 60$  - 1290кг.

#### Установка:

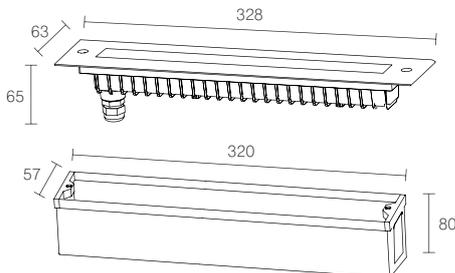
Встраивается в грунт при помощи пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

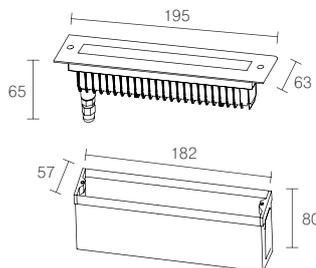
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

III, IV (схемы подключения на странице XX).



LINER 6W



LINER 3W

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
792006010	LINER 6W 328x63 24V	6x1W	24	B2/C3	30/45-A	257	6,2	1,25
792006013	LINER 6W 328x63 RGB 24V	6x1.5W RGB	24	B2/C3	30/45-A	393	9,4	1,25
792005010	LINER 3W 195x63 24V	3x1W	24	B2/C3	30/45-A	131	3	1,1
792005013	LINER 3W 195x63 RGB 24V	3x1.5W RGB	24	B2/C3	30/45-A	194	4,6	1,1
792006020	LINER 6W 328x63 WW 220V	6x1W	220	B2/C3	30/45-A	54	6,8	1,25
792005020	LINER 3W 195x63 WW 220V	6x1W	220	B2/C3	30/45-A	27	3	1,1

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGВ 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGВ 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

1 - Название  
LINER

2 - Мощность  
3W, 6W

3 - Цветность  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

4 - Тип оптики и угол линзы  
30D - 30 градусов  
45-A - 45 градусов (асимметричный)

5 - Напряжение  
24V, 220V

6 - Количество и тип кабельных выводов  
1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

### LINER 6W RGB 30D 220V 1P

1 2 3 4 5 6



# PIKTO

## Грунтовый светодиодный светильник мощностью 6Вт и 1,5Вт для акцентного освещения IP 67.

Выдерживает нагрузку на внешнюю часть светильника до 1840 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали. Квадратной (SQ) или круглой (RN) формы.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=8.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность > 85%.

Варианты оптики с углами: A1 симметричная 20°, C3 асимметричная 45°, матовое стекло - 120°

#### Нагрузка:

Ø10 - 660кг, Ø30 - 1840кг.

#### Установка:

Встраивается в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

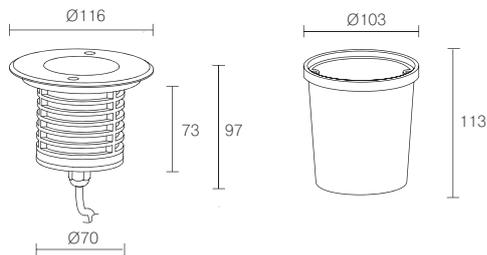
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).



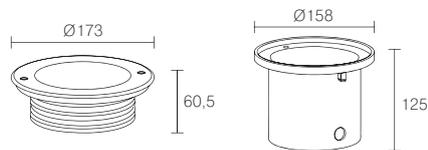
Исполнение с матовым стеклом

6xSMD5050

### Тип А



### Тип В



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг	Габариты, тип
777003010	PIKTO 6W WW 24V	3x2W	24	A1 / C3	20 / 45-A	280	6,7	0,91	A
777003012	PIKTO 6W CW 24V	3x2W	24	A1 / C3	20 / 45-A	280	6,7	0,91	A
777003014	PIKTO 6W WW 220V	3x2W	220	A1 / C3	20 / 45-A	62	7,6	0,91	A
777003016	PIKTO 6W CW 220V	3x2W	220	A1 / C3	20 / 45-A	62	7,6	0,91	A
777003013	PIKTO 6W RGB 24V	3x2W	24	A1 / C3	20 / 45-A	318	7,7	0,91	A
777003018	PIKTO 1,5W WW 24V	6xSMD5050	24	матовое стекло	120	51	1,2	0,91	B
777003021	PIKTO 1,5W CW 24V	6xSMD5050	24	матовое стекло	120	51	1,2	0,91	B
777003026	PIKTO 1,5W WW 220V	6xSMD5050	220	матовое стекло	120	9	1,5	0,91	B
777003025	PIKTO 1,5W CW 220V	6xSMD5050	220	матовое стекло	120	9	1,5	0,91	B
777003029	PIKTO 1,5W RGB 24V	6xSMD5050	24	матовое стекло	120	17	1,5	0,91	B

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
PIKTO

**2 - Мощность**  
6W

**3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Тип оптики и угол линзы**  
20D - 2 0 градусов  
45-A - 45 градусов (асимметричный)  
120D - 120 градусов (матовое стекло)

**5 - Напряжение**  
24V, 220V

**6 - Количество и тип кабельных выводов**  
1C - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

**7 - Форма крышки**  
RN - круглая крышка  
SQ - квадратная крышка

**PIKTO 6W WW 30D 220V 1P RN**

**1 2 3 4 5 6 7**



# CRUZ M

## Встраиваемый светодиодный светильник мощностью 3Вт и 12Вт IP 67. Симметричное, асимметричное, матовое исполнение.

Максимально допустимая нагрузка на внешнюю часть светильника 1760 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. Т=8.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: В4 симметричная 30°, С1 асимметричная 45°, матовое стекло - 120°.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Нагрузка:

$\varnothing 10$  - 510кг,  $\varnothing 30$  - 840кг,  $\varnothing 60$  - 1760кг.

#### Установка:

Встраивается в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

III, IV (схемы подключения на странице XX).



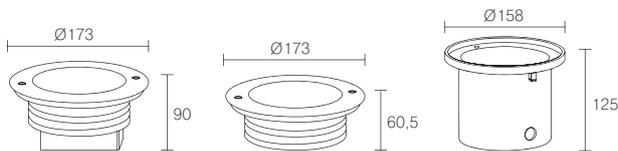
CRUZ M 12W WW 30D 220V (асимметричный)



CRUZ M 12W WW 45-A 220V (асимметричный)



CRUZ M 12W CW 120D 220V (Матовое стекло)



с блоком 220В



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
781013010	CRUZ M 3W WW 24V	13xSMD5050	24	матовое стекло	120	110	2,6	1,37
781013011	CRUZ M 3W WW 220V	13xSMD5050	220	матовое стекло	120	28	3,3	1,37
781013013	CRUZ M 3W RGB 24V	13xSMD5050	24	матовое стекло	120	140	3,9	1,37
781013014	CRUZ M 12W WW 24V	6x2W	24	В3/В4/С1	15/30/45-А	535	12,8	1,37
781013015	CRUZ M 12W CW 24V	6x2W	24	В3/В4/С1	15/30/45-А	535	12,8	1,37
781013016	CRUZ M 12W WW 220V	6x2W	220	В3/В4/С1	15/30/45-А	64	13,7	1,37
781013017	CRUZ M 12W CW 220V	6x2W	220	В3/В4/С1	15/30/45-А	64	13,7	1,37
781013018	CRUZ M 12W RGB 24V	6x2W	24	В3/В4/С1	15/30/45-А	575	13,8	1,37

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGВ 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGВ 3010
9831	RGB контроллер MGC 24С
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

1 - Название  
CRUZ M

2 - Мощность  
3W, 12W

3 - Цветность  
WW - теплый белый (3000К)  
CW - холодный белый (6000К)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

4 - Тип оптики и угол линзы  
15D - 15 градусов  
30D - 30 градусов  
45-А - 45 градусов (асимметричный)  
120D - 120 градусов (матовое стекло)

5 - Напряжение  
24V, 220V

6 - Количество и тип кабельных выводов  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
1Р - один вывод (штекер IP68)

### CRUZ M 3W WW 30D 220V 1P

1 2 3 4 5 6



# CRUZ L

## Встраиваемый светодиодный светильник мощностью 15Вт IP 67.

Максимально допустимая нагрузка на внешнюю часть светильника 1290 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка прожектора из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. Т=8.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: В4 симметричная 15° и 25°, С1 асимметричная 45°.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Нагрузка:

$\varnothing 10$  - 510кг,  $\varnothing 30$  - 940кг,  $\varnothing 60$  - 1290кг.

#### Установка:

Встраивается в грунт при помощи пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

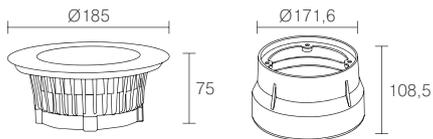
III, IV (схемы подключения на странице XX).



CRUZ L 15W WW 45-A 220V



CRUZ L 15W WW 15D 220V



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
783015010	CRUZ L 15W 24V	12x1W	24	В1/В8/С1	15/25/45-А	535	14,4	1,37
783015012	CRUZ L 15W 24V	12x1W	24	В1/В8/С1	15/25/45-А	535	14,4	1,37
783015014	CRUZ L 15W 220V	12x1W	220	В1/В8/С1	15/25/45-А	125	16,5	1,37
783015016	CRUZ L 15W 220V	12x1W	220	В1/В8/С1	15/25/45-А	125	16,5	1,37
783015013	CRUZ L 15W RGB 24V	12x1W	24	С1	45-А	575	17,4	1,37

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65
9811	DMX контроллер MGA 3010
9825	DMX конвертер 12-24V MGV 0301
9826	DMX конвертер 12-24V MGV 3010
9831	RGB контроллер MGC 24C
9832	RGB контроллер - усилитель MGC 24D

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

- 1 - Название**  
CRUZ L
- 2 - Мощность**  
15W
- 3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000К)  
CW - холодный белый (6000К)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу
- 4 - Тип оптики и угол линзы**  
15D - 15 градусов  
25D - 25 градусов  
45-A - 45 градусов (асимметричный)
- 5 - Напряжение**  
24V, 220V
- 6 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)

**CRUZ L 15W WW 15D 220V 1P**

1 2 3 4 5 6



# MICRA

## Миниатюрный встраиваемый светодиодный светильник типа «маркер» IP67.

Максимально допустимая нагрузка на внешнюю часть светильника 1330 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской.

#### Форма корпуса:

Внешняя крышка из нержавеющей стали. Квадратной (SQ) или круглой (RN) формы.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=12.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .

Варианты оптики с углами: В4 симметричная 15° и 30°, С1 асимметричная 45°, без оптики - 120°.

#### Нагрузка:

Ø10 - 1330кг.

#### Установка:

Встраивается в грунт с помощью пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

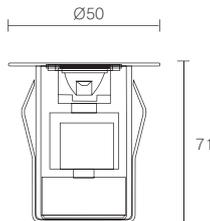
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

III, IV (схемы подключения на странице XX)



Исполнение с матовым стеклом, тип крышки RN - круглая



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
766003010	MICRA 3W WW 24V	1x3W	24	В3/В4/С1/без линзы	15/30 / 45-А / 120	110	2,6	0,37
766003012	MICRA 3W CW 24V	1x3W	24	В3/В4/С1/без линзы	15/30 / 45-А / 120	110	2,6	0,37
766003013	MICRA 3W WW 220V	1x3W	220	В3/В4/С1/без линзы	15/30 / 45-А / 120	28	3,3	0,37
766003015	MICRA 3W CW 220V	1x3W	220	В3/В4/С1/без линзы	15/30 / 45-А / 120	28	3,3	0,37
766003016	MICRA 3W RGB 24V	1x3W	24	В3/В4	15/30	110	3,5	0,37

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9304	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 4pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
MICRA

**2 - Мощность**  
20W, 40W

**3 - Цветность**

WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
RGB - цветной динамический  
Индивидуальная цветность по запросу

**4 - Тип оптики и угол линзы**

15D - 15 градусов  
30D - 30 градусов  
45DA - 45 градусов (асимметричный)  
120D - 120 градусов (без линзы)»

**5 - Напряжение**

24V, 220V

**6 - Количество и тип кабельных выводов**

1С - один вывод (кабельное соединение)  
2С - два вывода (кабельное соединение)  
1P - один вывод (штекер IP68)  
2P - два вывода (штекер IP68)

**7 - Форма крышки**

RN - круглая крышка  
SQ - квадратная крышка

**MICRA 3W WW 30D 24V 1P RN**

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---



# VERONA



VERONA 125x125 1,5W CW 1H 220V

## Встраиваемый светодиодный светильник мощностью 2Вт IP 67.

Максимально допустимая нагрузка на внешнюю часть светильника до 1950 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстерной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка из нержавеющей стали.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T=8.0мм.

#### Оптическая система:

Оптическая линза. Эффективность  $\geq 85\%$ .  
Матовое стекло с углом распределения света 120°.

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP68, PG-9 медь.

#### Нагрузка:

«1Н - Ø10 - 270кг, Ø30 - 910кг  
2Н - Ø10 - 720кг, Ø30 - 1320кг, Ø60 - 1950кг.

#### Установка:

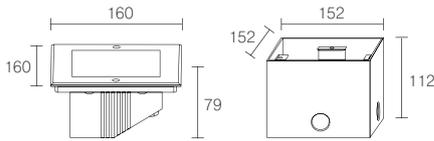
Встраивается в грунт или стену при помощи пластикового монтажного бокса (поставляется в комплекте).

#### Рабочая температура:

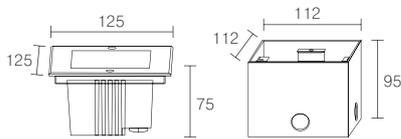
- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).

#### Варианты подключения:

III, IV (схемы подключения на странице XX).



VERONA 160x160 2W WW 1H 220V



VERONA 125x125 1,5W WW 1H 220V

Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Тип оптики	Угол рассеивания, градусы	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
790001010	VERONA 125x125 1,5W NW 220V	36xSMD3020	220	матовое стекло	120	13	1,7	0,95
790002010	VERONA 160x160 2W NW 220V	25xSMD3020	220	матовое стекло	120	15	2	1,1

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

**1 - Название**  
VERONA

**2 - Размер**  
125x125мм  
160x160мм

**3 - Мощность**  
1,5W, 2W

**4 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу

**5 - Нагрузка**  
1Н - средняя прочность стекла  
2Н - высокая прочность стекла

**6 - Напряжение**  
24V, 220V

**7 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
1Р - один вывод (штекер IP68)

### VERONA 125x125 1,5W WW 1H 220V 1P

1 2 3 4 5 6 7



# TABLERON

## Встраиваемый светодиодный светильник для акцентного освещения лестниц и стен IP 65.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской. Исполнение: SQ - квадратный 160x160мм, N - прямоугольный 106x171мм, W - широкий 171x106мм, LV - жалюзи 171x106мм.

#### Крепления:

Монтажная скоба из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Передняя крышка:

Передняя крышка из литого под давлением алюминия покрыт полиэфирной порошковой краской.

#### Стекло:

Закаленное стекло. T= 3.0мм.

#### Кабельный ввод:

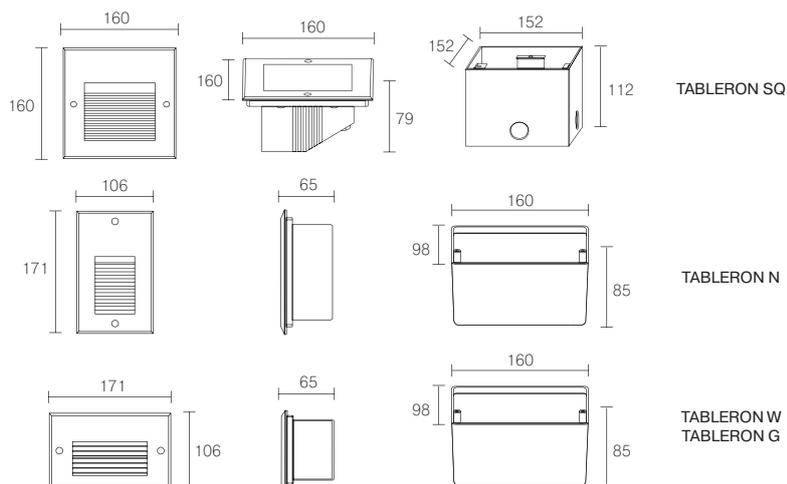
Герметичный вывод кабеля IP67.

#### Кабель в комплекте:

Силовой кабель длиной 2 м. сечением 3x0,75 мм.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Размер, мм	Рабочий ток, mA	Общая мощность системы, Вт	Вес, кг
760003010	TABLERON SQ 1,5W 160x160 220V	18xSMD3020	220	160x160	9	1,5	1.83
	TABLERON N 3W 106x171 220V	20xSMD3020	220	106x171	27	3	0,77
	TABLERON W 3W 106x171 220V	24xSMD3020	220	106x171	28	3	1.08
	TABLERON G 3,2W 106x171 220V	30xSMD3020	220	106x171	30	3,2	1.08

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

### Пример заказа светильника

- 1 - Название**  
TABLERON
- 2 - Модификация**  
SQ - квадратный  
N - узкий, вертикальный  
W - широкий  
G - решетка
- 3 - Мощность**  
1,5W, 3W, 3,2W
- 4 - Размер**  
160x160мм  
106x171мм
- 5 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу
- 6 - Напряжение**  
24V, 220V

### TABLERON SQ 1,5W 106x171 WW 220V

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



# ZIBO

## Грунтовый светодиодный светильник для общего освещения со степенью защиты IP 67, нагрузка до 2 000 кг.

### Характеристики

#### Корпус:

Корпус из литого под давлением алюминия покрыт полиэстеровой порошковой краской.

#### Передняя крышка:

«Передняя крышка светильника из нержавеющей стали. Варианты крышки: 1 луч, 2 луча, 4 луча.

#### Нагрузка:

> 2000кг.

#### Цвет корпуса:

Серебро

#### Кабельный ввод:

Герметичный вывод кабеля IP67.

#### Рабочая температура:

- 20° ~ +40° ( до - 40° по запросу клиента).



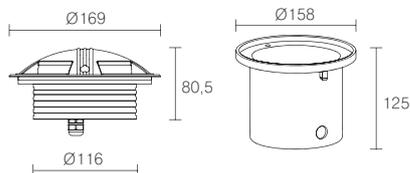
ZIBO 1S (один луч)



ZIBO 2S (два луча)



ZIBO 4S (четыре луча)



Артикул	Наименование	Мощность, Вт	Входное напряжение, В	Рабочий ток, мА	Общая мощность системы, Вт
79300510	ZIBO 5W WW 24V	1x5W	24	210	5
79300511	ZIBO 5W CW 24V	1x5W	24	210	5
79300512	ZIBO 5W WW 220V	1x5W	220	54	6.8
79300513	ZIBO 5W CW 220V	1x5W	220	54	6.8

### Дополнительное оборудование

9300	Распределительная коробка
9302	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 2pin)
9303	Соединительная коробка (штекер 3 выхода - 3pin)
9201	Кабель + 2 штекера (1м)
9202	Кабель + 2 штекера (2м)
9203	Кабель + 2 штекера (3м)
9518	Блок питания 18Вт IP65
9530	Блок питания 30Вт IP65
9560	Блок питания 60Вт IP65

Описание и правила подбора дополнительного оборудования на странице 4-7

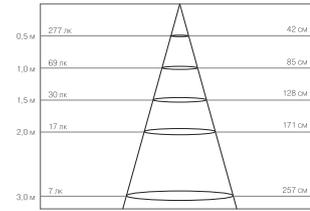
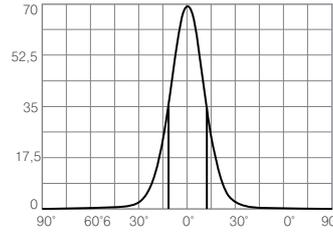
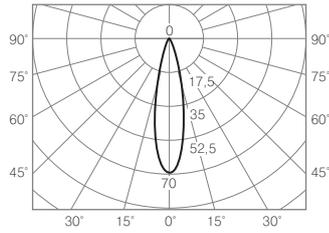
### Пример заказа светильника

- 1 - Название**  
ZIBO
- 2 - Мощность**  
5W
- 3 - Цветность**  
WW - теплый белый (3000K)  
CW - холодный белый (6000K)  
Индивидуальная цветность по запросу
- 4 - Напряжение**  
24V, 220V
- 5 - Количество и тип кабельных выводов**  
1С - один вывод (кабельное соединение)  
1Р - один вывод (штекер IP68)
- 6 - Количество лучей**  
1S - один луч  
2S - два луча  
4S - четыре луча

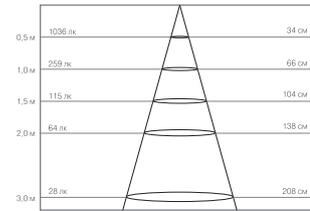
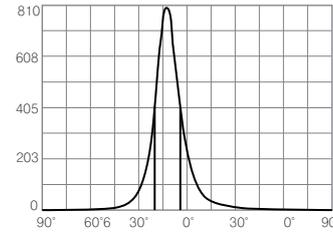
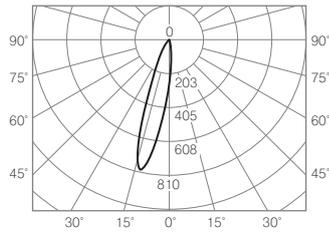
**ZIBO 5W WW 220V 1P 2S**  
1 2 3 4 5 6

**Кривые силы света:**

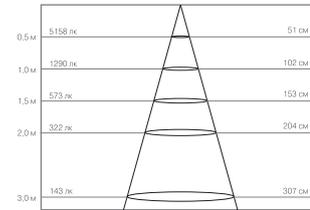
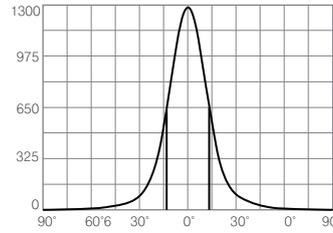
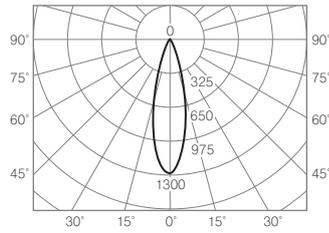
MICRA 3W WW 30D 220V (симметричный)



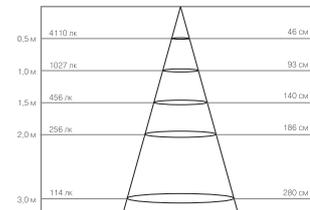
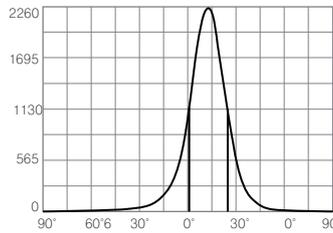
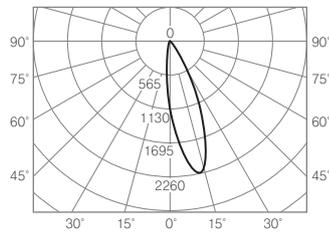
PIKTO 6W WW 45-A 220V (асимметричный)



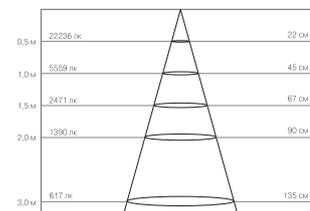
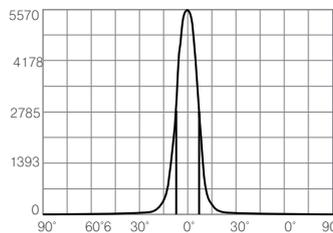
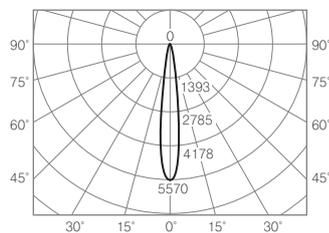
CRUZ M 12W WW 30D 220V (симметричный)



CRUZ M 12W WW 45-A 220V (асимметричный)

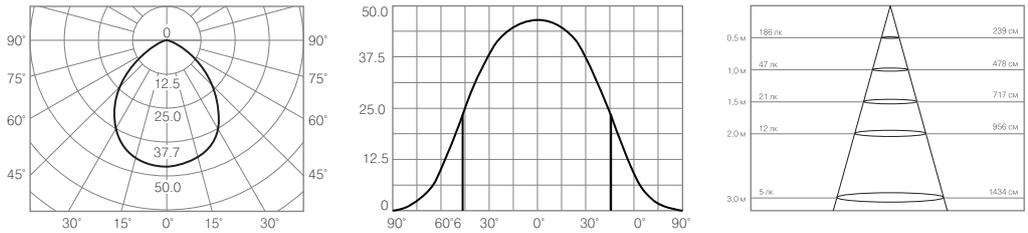


CRUZ L 15W WW 15D 220V (симметричный)

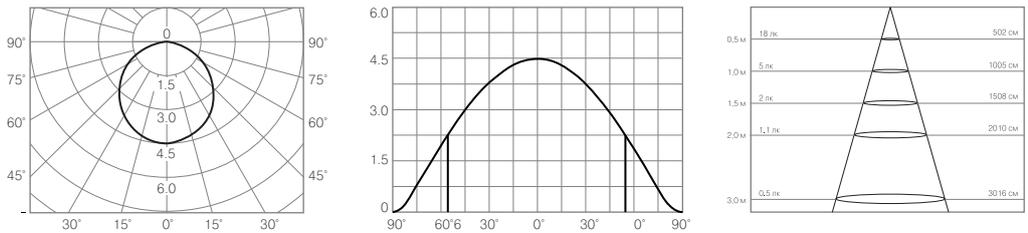


**Кривые силы света:**

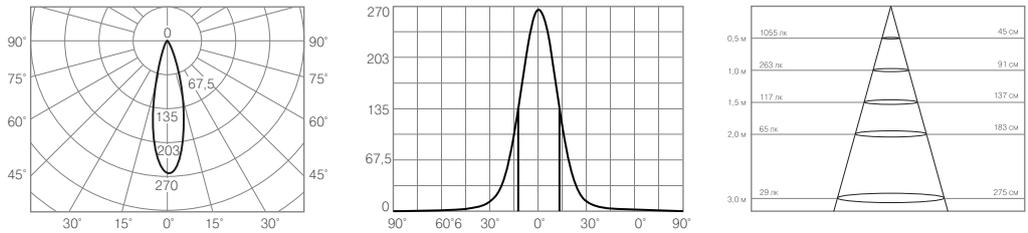
VERONA 160x160 2W WW 1H 220V (матовое стекло)



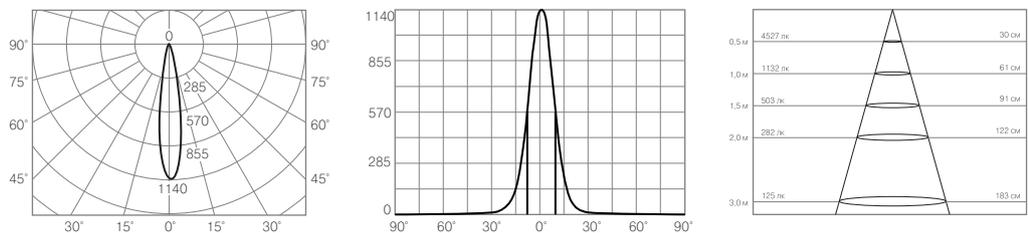
VERONA 125x125 1.5W WW 1H 220V (матовое стекло)



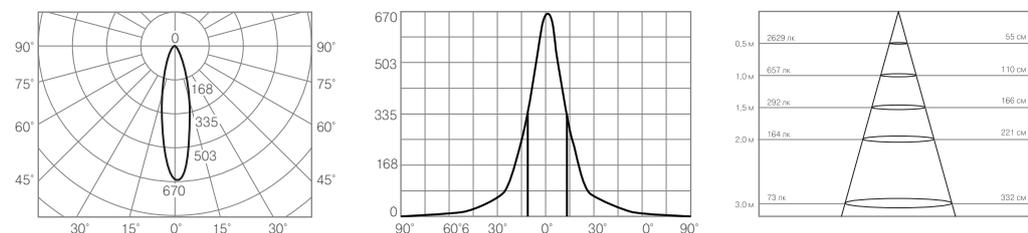
PISTOL CR 3W RGB 30D (симметричный)



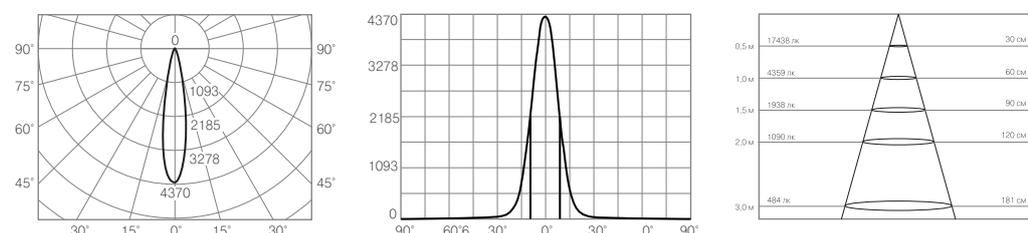
LIBRA S GT 6W CW 15D 220V 1P WM (симметричный)



LIBRA M GT 12W CW 15D 220V 1P WM (симметричный)

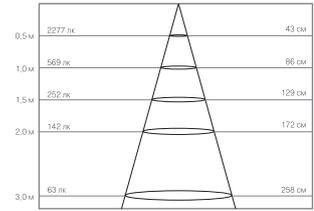
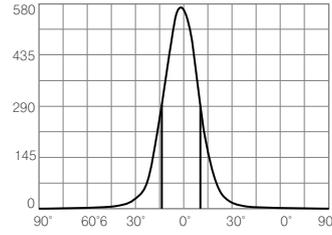
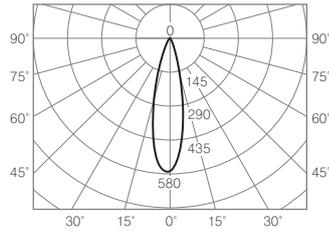


LIBRA L GT 24W CW 15D 24V 1P GM (симметричный)

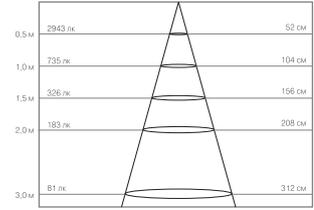
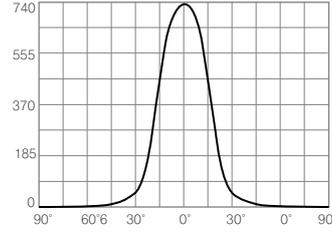
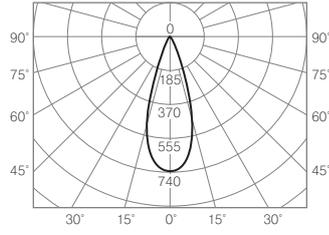


**Кривые силы света:**

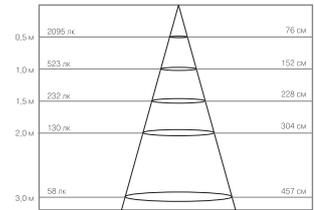
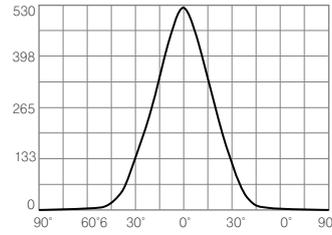
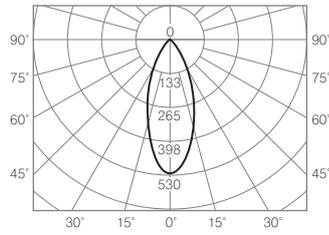
LITO 10W WW 30D 220V (симметричный)



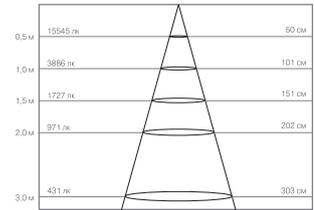
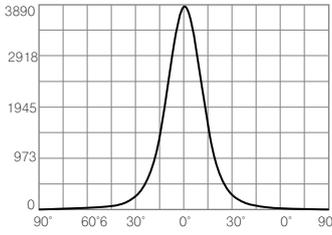
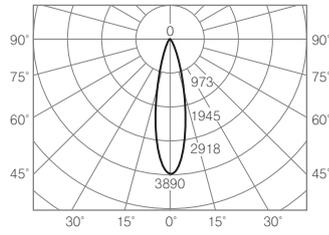
НОМ 5W WW 30D 220V (симметричный)



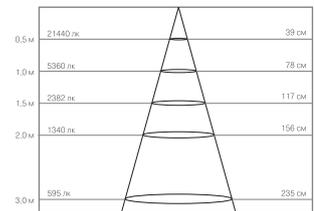
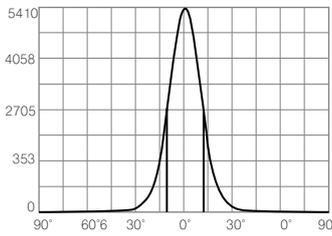
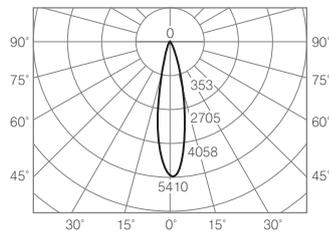
НОМ 5W WW 45D 220V (симметричный)



BOX 24W WW 25D 220V (симметричный)



SONAR 30W WW 30D 220V (симметричный)







# OUTLED TULED

## Уличные, дорожные и промышленные светодиодные светильники

### **Многослойная оптическая система**

Такая оптическая система гарантирует равномерное освещение дорожного полотна. В отличие от других светильников, не дает разрывов, при выходе светодиодов из строя.

### **Степень защиты IP66**

Высокая степень защиты гарантирует долгую и безотказную работу светильника в течение всего срока службы. Герметизация без использования клея.

### **Система охлаждения**

Радиатор спроектирован таким образом, чтобы максимально эффективно отводить тепло от светодиодов. Термальная покраска улучшает теплоотвод светильника, противостоит климатическим изменениям температур и загрязнению.

### **Модульная система**

Данная конструкция позволяет подобрать нужную мощность для конкретного проекта и использования. Упрощает обслуживание и ремонт. Единый дизайн светильников для всей линейки продукции.

### **Оптическая система**

Высококачественная оптика дает на 5-7% больше света, чем светильники аналогичного типа.

### **IES**

Ко всем светильникам имеются файлы для Dialux, необходимые для расчета освещенности.

### **Интеллектуальное управление освещением**

Светильники OUTLED могут работать по протоколу Zigbee, встроенными датчиками освещенности и таймерами. Управление группами светильников осуществляется посредством программного обеспечения на персональном компьютере.

### **Регулируемый угол наклона светильника**

Светильник регулируется в диапазоне от -10 до +10 градусов с шагом 5 градусов.

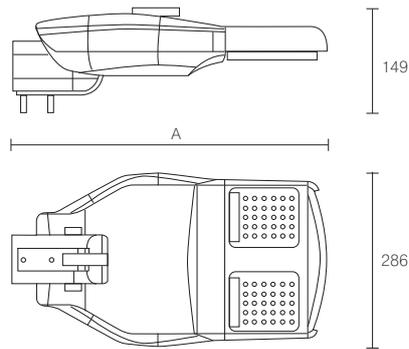


# OUTLED

## Уличный дорожный светодиодный светильник.

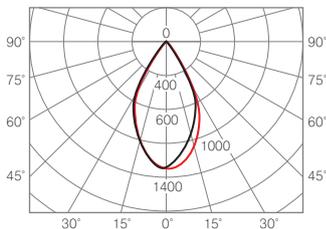
Срок службы более 75 000 часов (25 лет).  
 Сокращение расходов на эксплуатацию в 3 - 12 раз.  
 Близкий к солнечному спектр света (4500-6000K).  
 Не содержит ртути.  
 Отсутствует стробоскопический эффект (пульсация).  
 Отсутствует световое загрязнение.  
 Не требует сервисного обслуживания.  
 Мгновенное включение и перезажигание.

Рабочее напряжение: 220 В, 50Гц  
 Коэффициент мощности, Cos φ: >0.9  
 Защита от перенапряжения: >6.5 KV  
 Светоотдача светильника: >90 лм/Вт  
 Цветовая температура: 4500-6000K  
 Индекс цветопередачи, Ra: 70  
 Тип КСС: Широкая осевая / Широкая боковая / Тип Д / Тип Г60  
 Температура окружающей среды: -40°C - 50°C, 10%-95%RH  
 Степень защиты: IP66  
 Цвет корпуса: Черный / Серебро / RAL  
 Тип светодиодов: NICHIA, NS6W183A / NS3W183AT (Japan)  
 Срок службы, часов: 75 000 часов  
 Срок службы, лет: 25 лет  
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1  
 Климатическое исполнение: УХЛ1

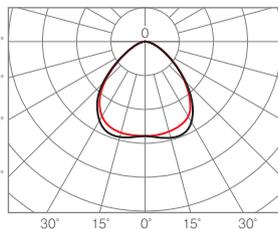


Модель	А мм
х8	1037
х6	884
х4	731
х2	578

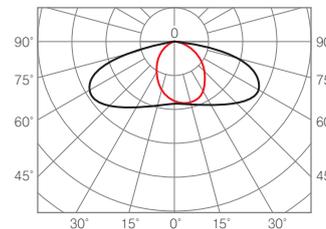
Тип Г60



Тип Д



Широкая боковая



Артикул	Наименование	Аналог	Общая мощность системы, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Световой поток, лм	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности	Количество модулей	Вес, кг
79503211	OUTLED 32W 3335lm 220V IESNA II	Днат 70Вт	36	91	3335	220	0.9	2	7,9
79506311	OUTLED 63W 6521lm 220V IESNA II	Днат 150Вт	72	90	6521	220	0.9	2	7,9
79510411	OUTLED 104W 10730lm 220V IESNA II	ДРЛ 400Вт	118	91	10730	220	0.9	4	10,8
79512611	OUTLED 126W 13042lm 220V IESNA II	Днат 250Вт	143	91	13042	220	0.9	4	10,8
79515111	OUTLED 151W 15650lm 220V IESNA II	ДРЛ 600Вт	172	91	15650	220	0.9	6	13,2
79518911	OUTLED 189W 19562lm 220V IESNA II	МГЛ 400Вт	215	91	19562	220	0.9	6	13,2
79525211	OUTLED 252W 26083lm 220V IESNA II	Днат 400Вт	286	91	26083	220	0.9	8	15,2



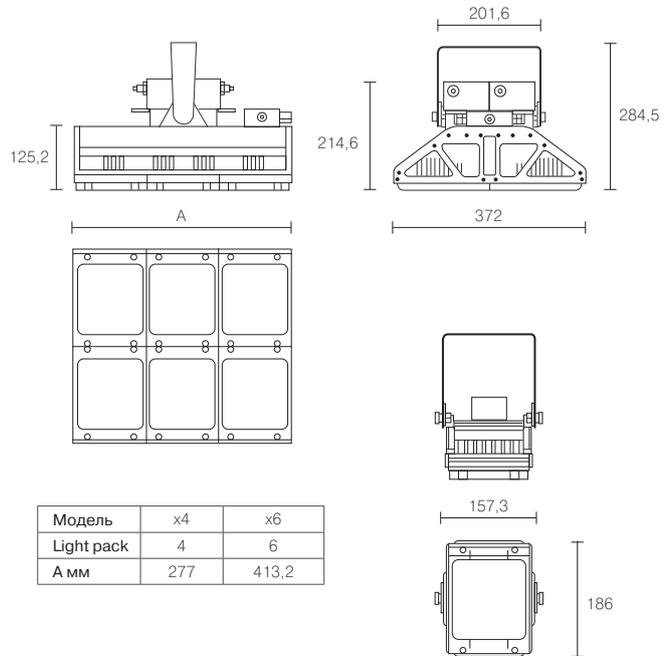
# TULED

## Уличный, промышленный светодиодный светильник.

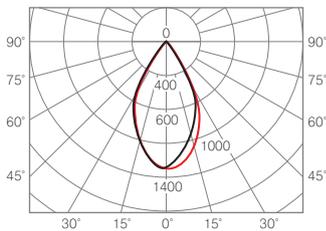


Срок службы более 75 000 часов (25 лет).  
 Экономия средств на эксплуатацию: 3-12 раз.  
 Близкий к солнечному спектр света (4500-6000К).  
 Не содержит ртути.  
 Отсутствует стробоскопический эффект (пульсация).  
 Отсутствует световое загрязнение.  
 Не требует сервисного обслуживания.  
 В случае необходимости - быстрая замена драйвера или модуля.  
 Мгновенное включение и перезажигание.

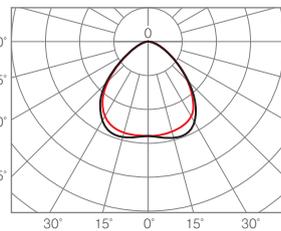
Рабочее напряжение: 220 В, 50Гц  
 Коэффициент мощности, Cos φ: >0.9  
 Защита от перенапряжения: >6.5 КВ  
 Светоотдача светильника: >90 лм/Вт  
 Цветовая температура: 4500-6000К  
 Индекс цветопередачи, Ra: 70  
 Тип КСС: Широкая осевая / Широкая боковая / Тип Д / Тип Г60  
 Температура окружающей среды: -40°C - 50°C, 10%-95%RH  
 Степень защиты: IP66  
 Цвет корпуса: Черный / Серебро / RAL  
 Тип светодиодов: NICHIA, NS6W183A / NS3W183AT (Japan)  
 Срок службы, часов: 75 000 часов  
 Срок службы, лет: 25 лет  
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1  
 Климатическое исполнение: УХЛ1



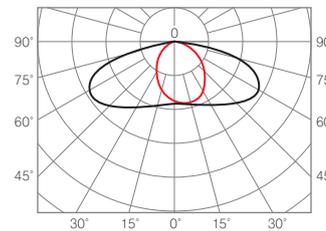
Тип Г60



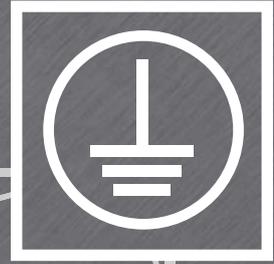
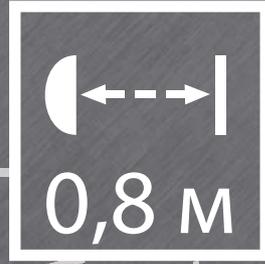
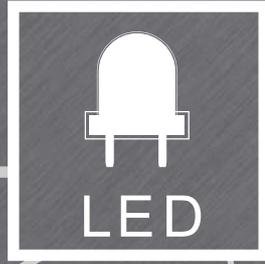
Тип Д



Широкая боковая



Артикул	Наименование	Аналог	Общая мощность системы, Вт	Светоотдача, лм/Вт	Световой поток, лм	Входное напряжение, В	Коэффициент мощности	Количество модулей	Вес, кг
79603211	TULED 35W 3335lm 220V IESNA II	Днат 70Вт	41	91	3731	220	0.9	1	2,4
79606311	TULED 63W 6521lm 220V IESNA II	Днат 150Вт	72	90	6521	220	0.9	2	4,1
79610411	TULED 104W 10730lm 220V IESNA II	ДРЛ 400Вт	118	91	10730	220	0.9	4	7,1
79612611	TULED 126W 13042lm 220V IESNA II	Днат 250Вт	143	91	13042	220	0.9	4	7,1
79615111	TULED 151W 15650lm 220V IESNA II	ДРЛ 600Вт	172	91	15650	220	0.9	6	10,1
79618911	TULED 189W 19562lm 220V IESNA II	МГЛ 400Вт	215	91	19562	220	0.9	6	10,1



90°

75°

60°

45°

0°

15°

30°

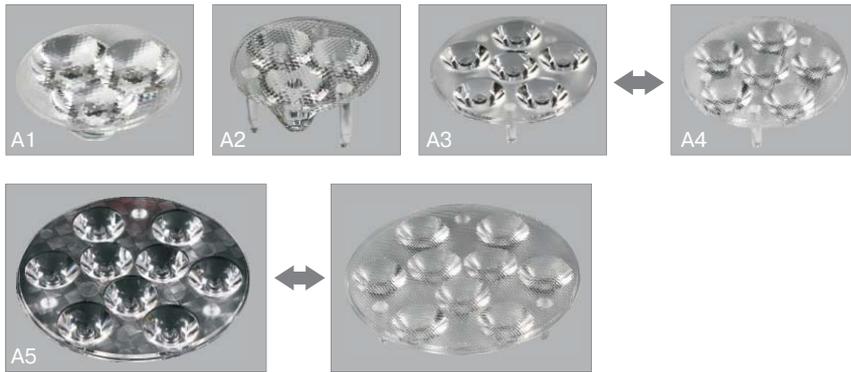
# Справочная информация

Оптическая система  
Условные обозначения  
Гарантия



## Оптическая система

### Линзы для серии А



### Линзы для серии В



### Асимметричные линзы серии С



## Условные обозначения

	Номинальное напряжение
	Знак соответствия европейским нормам электромагнитной совместимости
	Знак заземления (класс защиты I от поражения электрическим током)
	Светильники, предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых- материалов
	Степень защиты светильника
	Газоразрядная металлогалогенная лампа
	Газоразрядная натриевая лампа высокого давления
	Светодиод (LED)
	Расстояние до освещаемого объекта
	Угол поворота светильника по вертикали
	Угол рассеивания света (симметричная линза)
	Угол рассеивания света (асимметричная линза)
	Исполнение светильника в RGB (многоцветный)
	Светильник поддерживает управление по протоколу DMX-512
	Климатическое исполнение УХЛ1

## Почему выбирают IMG ?

Надежное, профессиональное оборудование от немецкого производителя IMG lighting – это комплексное решение для освещения Вашего объекта. Наличие различных типов оптики, цветов и аксессуаров позволяет удовлетворить любые требования к проекту.

### Разумную цену

Выбрав продукцию IMG, вы быстро окупите проект. Используйте европейское оборудование, уменьшая при этом бюджет на освещение. Мы с уверенностью гарантируем высокое и стабильное качество выпускаемой продукции.

### 3 года гарантии

Приобретая светильники IMG lighting, вы получаете 3 года гарантии от производителя. В приборах применяются комплектующие от "Tridonic" (Австрия), "Alanod" (Германия), "Electronicon" (Германия), светодиоды "CREE" (США), "NICHIA" (Япония), "HARVATEK" (Тайвань), "EDISON" (Тайвань), "OSRAM" (Германия). Обеспечивают энергосберегающую и стабильную работу на весь период эксплуатации.

### Выбор профессионалов

IMG - эффективный инструмент для решения задач в области архитектурного и промышленного освещения. Выбрав IMG, в арсенале инженера-светотехника появляется ряд необходимых аксессуаров, типов оптики и цветов исполнения приборов. Отражатели из высококачественного алюминия максимально эффективно распределяют световой поток, без светового загрязнения.

Для подбора оборудования, Вы можете обратиться к специалисту компании - партнера или выбрать его самостоятельно по каталогу.

### Полную техническую документацию

Крупные проекты требуют сложного и точного расчета. Все светотехнические данные для различных типов оптики, файлы для программы Dialux, рекомендуемые типы ламп вы найдете в каталоге и на сайте производителя.

### Сертификаты

Вся продукция соответствует европейским требованиям и имеет необходимые сертификаты.



AMAZON  
1000-2000 Bт

Peper L  
250-400 Bт

Peper M  
70-150 Bт

**надежно**



Последнюю информацию о новых продуктах и решениях вы найдете на нашем интернет-сайте по адресу: [www.img-lighting.ru](http://www.img-lighting.ru)

Напечатано в РФ, сентябрь 2011