

S I M E S

luce per l'architettura

S P R I N G 2 0 1 1

Уже почти сорок лет самые взыскательные проекты всего мира реализуются с использованием светильников для наружного освещения, производимых компанией Simes. Будучи экспертом по производству светильников для наружного освещения, Simes предлагает оптимальные технические решения для ландшафтного освещения, подсветки фасадов зданий и прилегающих к домам территорий, пешеходных зон и парков, фонтанов и бассейнов. Мы также предлагаем решения для местностей с суровыми климатическими условиями, например, повышенной влажностью.

В нашей новой брошюре вы найдете продукты, сочетающие в себе непревзойденное качество материалов с передовыми технологиями. Так, для производства наших светильников мы используем только высококачественное сырье, из региона Франкфурта (Италия). Новейшие технологии использования светодиодов, примененные в новинках 2011, обеспечивают еще более высокие показатели освещения, чем у предыдущего поколения светильников. Благодаря этому наши новые светодиодные светильники по качеству производимого света могут соперничать со светильниками, оснащенными традиционными источниками света. Кроме того, новинки обладают улучшенной термостойкостью и более продолжительным сроком службы.



ДЛЯ ТРОТУАРОВ

CONTINUOUS LINE МОДЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ЗАПОДЛИЦО



CONTINUOUS LINE - это светодиодный светильник для тротуаров с IP67 LED специально спроектированный так, чтобы давать идеально однородный свет по всей длине установки.

Светильник невероятно прост в установке, оснащен аксессуарами, обеспечивающими постоянное бесперебойное соединение, благодаря чему достигается эффект непрерывности света на всем протяжении системы.

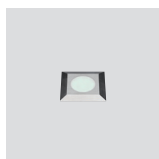
Светильник принесет элегантности и изысканности в атмосферу любого ландшафта.

Механизм с пружинной защелкой, установленный в корпусе светильника, позволяет использовать CONTINUOUS LINE для установки на тротуарах и стенах.

Светильник предназначен для уличной установки в зонах ограниченного доступа.

ДЛЯ ТРОТУАРОВ

NANOLED 30мм



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ DOWNLIGHTS

NANOLED 45мм



NANOLED – это крошечный светодиодный светильник с IP67, разработан на базе быстрого соединителя, диммируется.

Он оснащен круглой или квадратной рамкой из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L, не подверженной межмолекулярному окислению, центрирующие винты не видны.

Все доступные модели светильника могут быть использованы для создания разнообразных и необычных световых решений: использоваться для подсветки тротуаров, в качестве встраиваемых в стену светильников и светильников серии downlights.

При этом потребление электроэнергии у них составляет от 0.6Вт до 1.25Вт.

Светильник поставляется с прозрачным или опаловым рассеивателем.

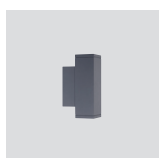
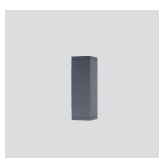
Nanoled идеален для создания акцентирующего света, также подойдет для создания мягкого общего света.

NANOLED 45мм



СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ DOWNLIGHTS ЭФФЕКТЫ ДЛЯ СТЕН

MICROSLOT КВАДРАТНЫЙ



MINISLOT КВАДРАТНЫЙ



SLOT КВАДРАТНЫЙ



SQUARE КВАДРАТНЫЙ расширяет и дополняет линейку цилиндрических светильников Slot.

Концепция основана на современных требованиях к светильникам: предпочтение отдано простым формам, которые беспрепятственно позволяют использовать светильник в любом проекте.

В наличии три размера, источник света: светодиод или металлогалоген, установка и техобслуживание упрощены благодаря тому, что клеммная колодка расположена в базе для фиксирования светильника на стене.

Клеммная колодка позволяет установить Slot квадратный строго перпендикулярно земле.

ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНУ

ZEN



Форма светильника ZEN может быть описана через словосочетание «элегантный дизайн», при этом не забыты и такие немаловажные вещи, как высокая энергоэффективность и максимальный визуальный комфорт.

Рассеиватель выполненный из стекла, обработанного пескоструйным аппаратом и окрашенного в два слоя, обеспечивает великолепное светораспределение.

Благодаря IP55 и возможности дополнительно установить защитные решетки, ZEN прекрасно впишется в любое архитектурное решение, будь то проект наружного или внутреннего освещения.



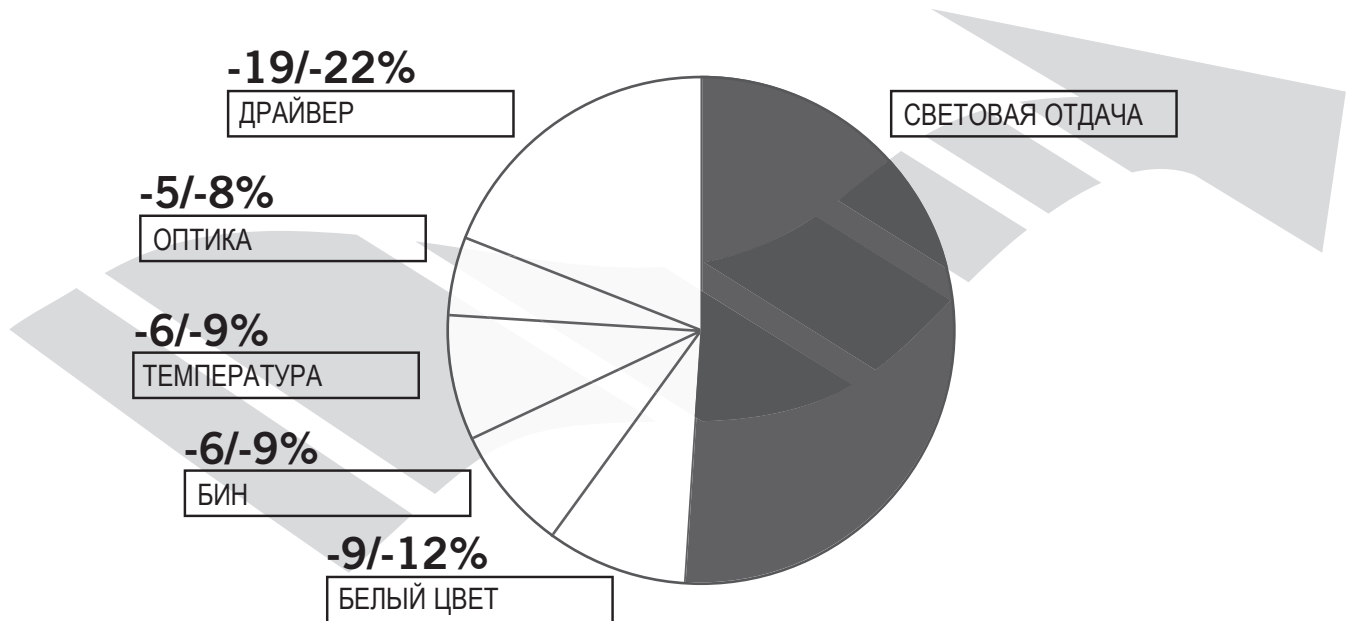
СВЕТОВАЯ ОТДАЧА
источника света

100%



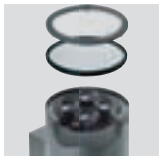
РЕАЛЬНАЯ СВЕТОВАЯ
ОТДАЧА светильника

40-55%



ДРАЙВЕР

Балласт и электронные компоненты светильников поглощают большой процент мощности. Simes выбирает только качественные компоненты, производимые надежными компаниями, гарантирующие максимальный результат при минимальном поглощении энергии.



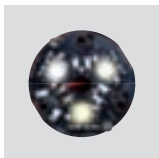
ОПТИКА

Оптика – это основное средство управления светодиодами, потому, что они помогают направить свет, производимый источником, под нужным углом. Качество оптики и отражателей Simes обеспечивается выбором надежного сырья для производимой продукции и поиском максимального из возможных показателей производительности. В Simes этот показатель высчитывается при помощи программы теоретических расчетов OPTIS, определяющей оптимальный вариант для той или иной модели светильника. Затем теоретический расчет проверяется на практике посредством измерений в собственной лаборатории Simes, аккредитованной IMQ (Итальянским институтом гарантии качества продукции, выдающим международный сертификат качества) и выдаются официальные данные о производительности отражателя.



ТЕМПЕРАТУРА

В процессе работы все светодиоды выделяют тепло, что связано с прохождением тока через полупроводник. Каждый источник работает с присущей ему температурой перехода, которую необходимо контролировать во избежание сокращения службы источника даже в случае бесперывной работы. В Simes проводятся температурные тесты, измеряющие нагрузку на чувствительные зоны чипа, проверяющие температурное соответствие нормам излучающих свет частей светильника и светодиода внутри него.



БИН

Бин определяет качество светодиода в том, что касается его цвета, производительности и рабочего напряжения. Для обеспечения качества осветительной системы, компания Simes предложила своим поставщикам использовать стандартизированный код, помогающий отнести светодиод к определенному бину. Бин охватывает определенный диапазон на диаграмме цветности, минимальный для данной системы сортировки. Внутри этого диапазона человеческий глаз не способен воспринимать цветовые различия и, потому, параметры светодиодов внутри данного бина практически одинаковы. Прежде, чем быть встроенными в светильники, светодиоды исследуются в фотометрической лаборатории Simes и получают сертификат качества IMQ, удостоверяющего, какова реальная эффективность действия светодиодов.

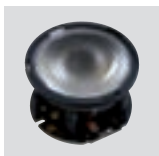


БЕЛЫЙ ЦВЕТ

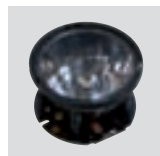
Белый цвет светодиодов получается в результате прохождения изначально голубого света, испускаемого ими, через фосфорный фильтр. Градация от теплого белого до холодного белого напрямую связана количеством фосфора в фильтре. По этой причине светодиоды теплого белого цвета менее эффективны, чем светодиоды холодного цвета, но при этом передача цвета у светодиодов теплой цветовой температуры лучше. Специалисты Simes тщательно сортируют светодиоды белых бин, подбирая источники света таким образом, чтобы обеспечить максимальное качество света и производительность светильников, где они использованы.

ОПТИКА СВЕТОДИОДОВ

ШИРОКИЙ ЛУЧ



УЗКИЙ ЛУЧ



В отличие от традиционных источников света, имеющих широкий луч, светодиоды излучают свет под объемным углом меньше 180°, обеспечивающим минимальные световые затраты и гарантирующим высокую эффективность источника света.

Чтобы добиться максимальной производительности от систем со светодиодными источниками света, в компании Simes исследуют и разрабатывают самые лучшие оптические системы, предназначенные для использования со светодиодными источниками света, максимально улучшающими качественные показатели светильников.

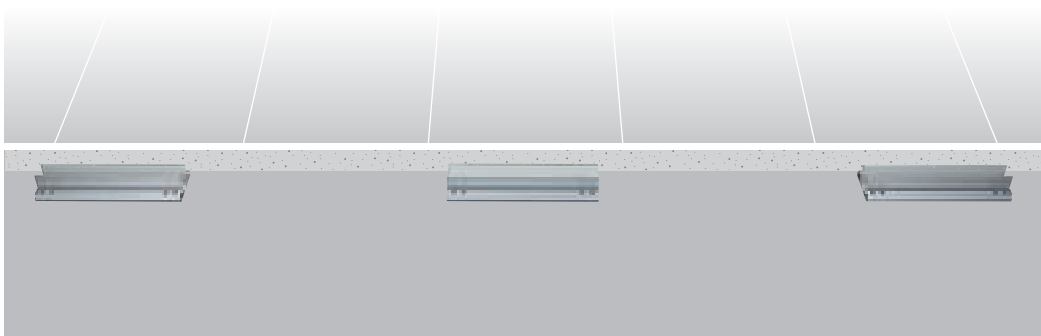
В каталоге представлена как оптика, создающая широкий луч, так и оптика, создающая узкий луч.



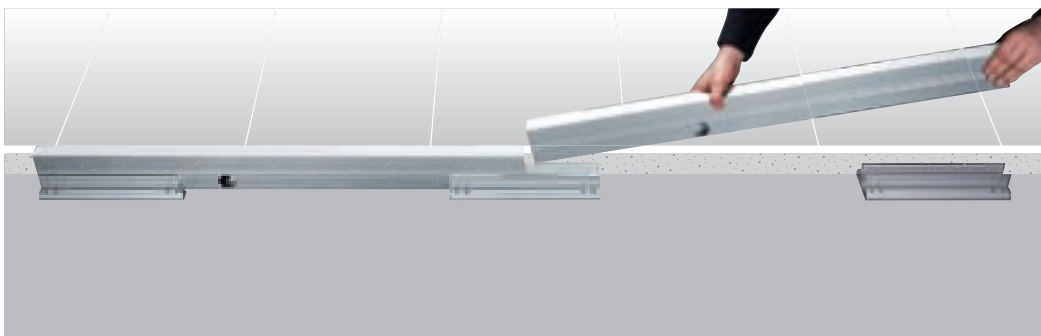
CONTINUOUS LINE



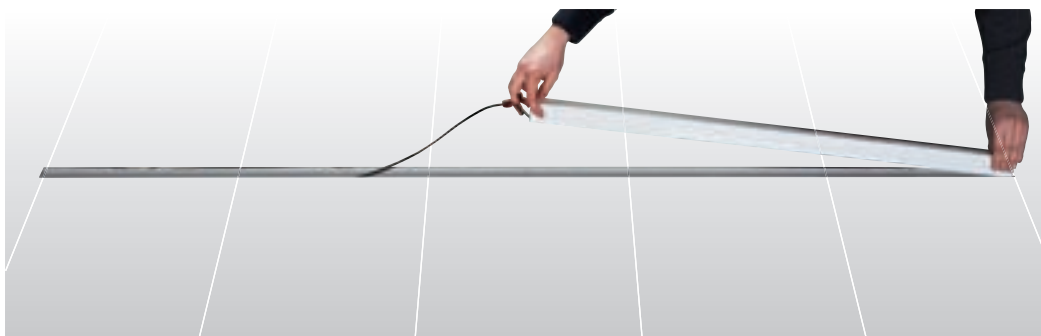
CONTINUOUS LINE оснащается опорами, устанавливаемыми для упрощения их монтажа. Опоры также облегчают объединение светильников в линию.



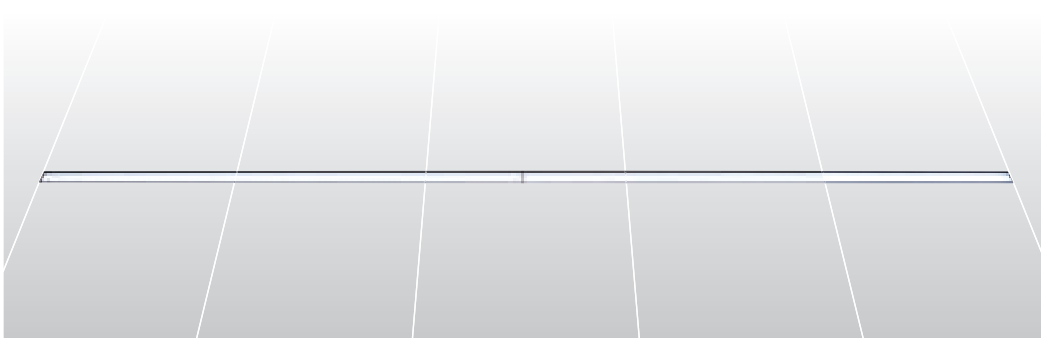
Кроме того, что эта простая система помогает соединить вместе корпуса светильников, поддерживает их, она также способствует тому, чтобы элементы системы CONTINUOUS LINE стояли вровень.

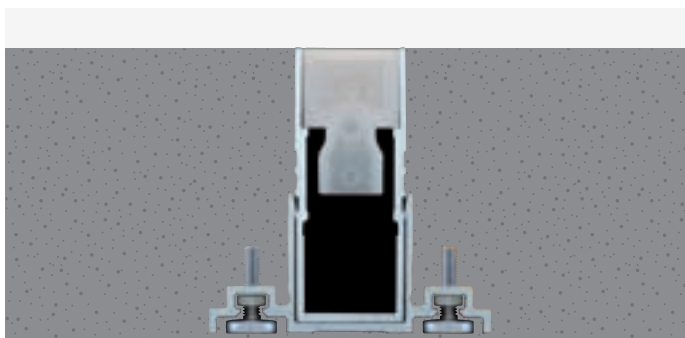


Питающий кабель выходит из одного торца CONTINUOUS LINE и входит в другой.



Результат – непрерывная линия света.

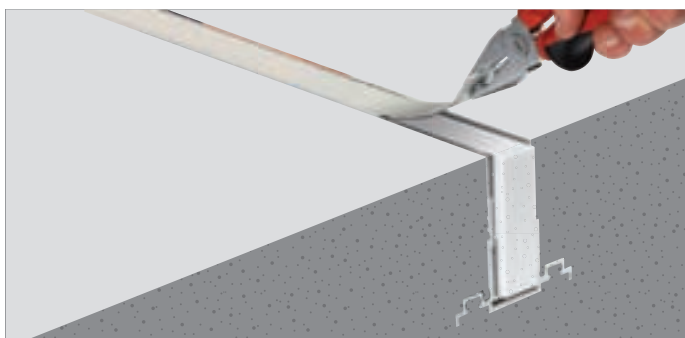




CONTINUOUS LINE устанавливается заподлицо в бетонные или мощные тротуары.



Глубина встраивания светильника регулируется при помощи двух болтов.



Корпус светильника выполнен из алюминия и поставляется с защитной крышкой, не подверженной случайному смещению. Крышка снимается только после того, как корпус установлен заподлицо с тротуаром, непосредственно перед установкой самого светильника.



Наружная установка в зонах с ограниченным доступом. Выдерживает статическую нагрузку до 500 кг. Невысокая температура нагрева поверхности работающего светильника, позволяет устанавливать его в общественных местах.

Опоры, предназначенные для упрощения монтажа, и блок для встраивания выполнены из анодированного алюминия EN AW-6060 (коррозиестойкого, без содержания меди).

Рассеиватель толщиной 3мм выполнен из экструдированного поликарбоната.

Светильник с кабелем H05RN-F.

В комплект входит быстрый соединитель, базы для фиксирования и блок для встраивания.

Светильники имеют параллельное подключение.

Светодиодные модели имеют светодиодную плату 24В постоянный ток, блок питания в комплект не входит.

IP67

КЛАСС III 

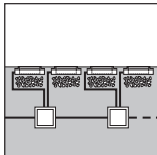
ИК 09



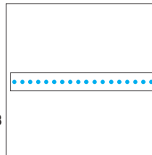
Максимально допустимая нагрузка 500 кг

ЦВЕТ:

Анодированный алюминий (код .13)



Блок для встраивания должен располагаться заподлицо с грунтом. Для обеспечения беспрепятственного водоотвода под блоком для встраивания необходимо поместить 20 см дренажного гравия. Присоединение к линии электроснабжения производится через распределительную коробку.



По запросу поставляются модели с синими светодиодами.



S.3407
ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (НЕ ДИММИРУЕМЫЙ) для монохромных светодиодов 100Вт 240В/24В постоянного тока для соединения максимум 5 светильников IP67
Размеры 240мм x40мм x30мм



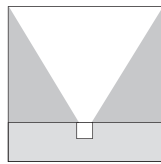
S.3413
ДИСТАНЦИОННЫЙ RGB PWM ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 100Вт 240В/24В PWM для 3 RGB
Блок питания IP55 100В (33Вт для 3 каналов) 240В/24В PWM управляется протоколом DMX или DALI
Размеры 340мм x300мм x130мм



S.3491
DMX КОНТРОЛЛЕР
Отдельный настенный DMX контроллер для светильников с RGB светодиодами. Дополнительно может быть поставлен пульт дистанционного управления S.3492. Необходим дистанционный источник питания 240В/24В постоянный ток (тип S.3400)



S.3492
ДИСТАНЦИОННЫЙ DMX КОНТРОЛЛЕР
Специализированное ИК дистанционное устройство управление для DMX контроллера S.3491

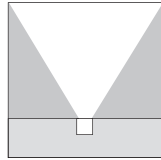


S.7000



С рассеянными светодиодами RGB 30Вт 24В PWM (3 канала x 10Вт)
 Необходим внешний источник питания 240В/24Вт PWM (тип S.3413)
 Необходимо дистанционное устройство управления для DMX (тип S.3491) или DALI

Т 39°С C5

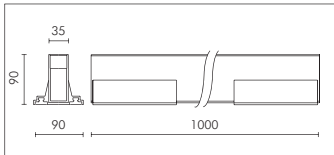


S.7001W



С рассеянными белыми светодиодами теплой цветовой температуры 3000К 10Вт 24В
 Необходим внешний источник питания 240В/24В постоянный ток (тип S.3407)

Т 39°С C5

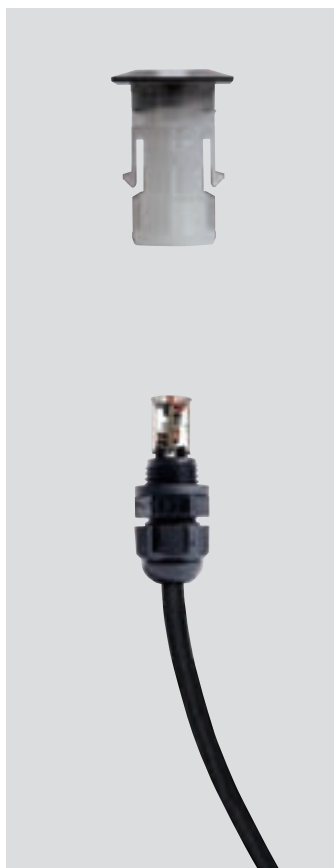




NANOLED



Новый NANOLED Ø 30мм



NANOLED Ø 45мм



NANOLED разработан на базе быстрого соединителя.

Рамка и корпус светильника слиты вместе, благодаря чему вода не проникает внутрь светильника.

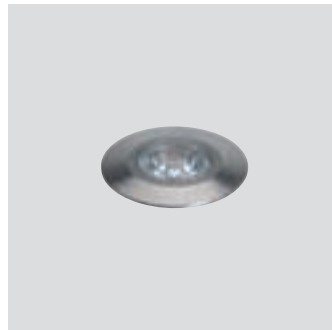
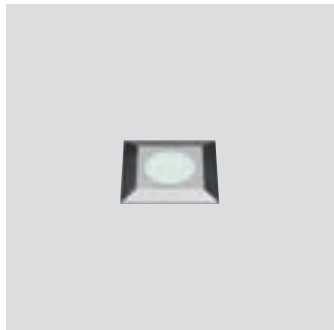
NANOLED оснащается преобразователем 24В/230мА для параллельного подключения светильников, что позволяет выявить поврежденный светильник в случае неисправностей в работе.

Светодиоды диммируются (при помощи внешнего источника питания S.3402) благодаря технологии PWM (импульс с модуляцией) и внешнего источника питания.

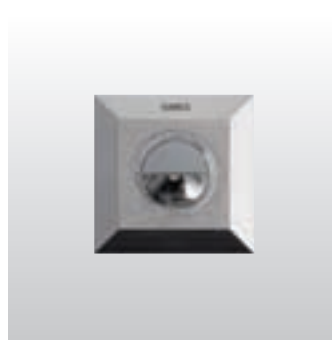
NANOLED Ø 30мм с кабелем H05RN-F длиной 3 м.

NANOLED Ø 45мм модель для встраивания в стену с кабелем H07RN-F длиной 1 м.

NANOLED заявка на патент Simes 2010



Модели для установки в грунт снабжены блоком из полипропилена. В блоке имеется разъем, фиксирующий положение гофрированной трубы для электропроводки.



Блок для встраивания у светильников, встраиваемых в стену, имеет глубину 85мм если светильник устанавливается в узкую стену.

Модели относящиеся к типу downlights имеют зажим для установки в подвесные потолки.

Корпус и рассеиватель из поликарбоната. Передняя рамка из нержавеющей стали для судостроения AISI 316L толщиной 2 мм. Светильник комплектуется быстрым соединителем.

Корпус из поликарбоната составляет единое целое с кольцом из нержавеющей стали.

Болты отсутствуют (светильник крепится к блоку для встраивания при помощи зажимов).

Блок для встраивания из полипропилена. Светодиодные модели комплектуются светодиодной платой, источник электропитания в комплект не входит.

IP67

КЛАСС III <III>

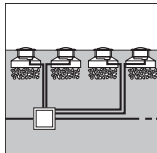
IK 09



Максимально допустимая нагрузка 1000 кг

ПОКРЫТИЕ:

○ Нержавеющая сталь (код .19)



Блок для встраивания должен располагаться заподлицо с грунтом. Для обеспечения беспрепятственного водоотвода под блоком для встраивания необходимо поместить 20 см дренажного гравия. Присоединение к линии электроснабжения производится через распределительную коробку.



S.3402
ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДИММИРУЕМЫЙ для монохромных светодиодов 20Вт 240В/24В постоянного тока диммируемый 1-10В или КНОПКА ВКЛ IP20
Размеры 103 х67мм х21мм

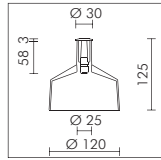
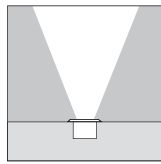


S.3400
ПРОСТОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 10Вт 240В/ 24В постоянного тока для параллельного подключения для 6 NANOLED
10Вт 24В источник постоянного тока
Размер 120мм х35мм х20мм
IP20



S.3401
ПРОСТОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 10Вт 240В/24В для параллельного подключения для 6 NANOLED
Блок питания IP55 10Вт с источником постоянного тока 240В/24В.
Размеры 200мм х200мм х90мм

ДЛЯ ТРОТУАРОВ - Опаловый рассеиватель



S.3280.19

С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000К
0,60Вт 24В

S.3280W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200К
0,60Вт 24В

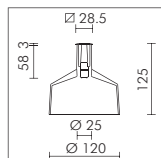
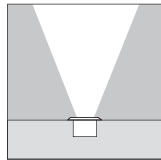
S.3281.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
0,60Вт 24В

T 34°C C5

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В
постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

ДЛЯ ТРОТУАРОВ - Опаловый рассеиватель



S.3286.19

С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000К
0,60Вт 24В

S.3286W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200К
0,60Вт 24В

S.3288.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
0,60Вт 24В

T 34°C C5

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В
постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

Корпус и рассеиватель из поликарбоната.
Передняя рамка из нержавеющей стали для судостроения AISI 316L толщиной 2 мм.
Светильник комплектуется быстрым соединителем.

Корпус из поликарбоната составляет единое целое с кольцом из нержавеющей стали.

Болты отсутствуют (светильник крепится к блоку для встраивания при помощи зажимов).

Блок для встраивания из полипропилена. Модель относящаяся к типу downlights оснащена зажимами для встраивания в подвесные потолки толщиной 5÷20мм, диаметр отверстия для встраивания Ø 38 мм.

Модель для встраивания в стену с кабелем H07RN-F длиной 1 метр.

Светодиодные модели комплектуются светодиодной платой, источник электропитания в комплект не входит.

IP67

КЛАСС III <III>

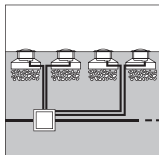
ИК 09



Максимально допустимая нагрузка 1000 кг

ПОКРЫТИЕ:

○ Нержавеющая сталь (код .19)



Блок для встраивания должен располагаться заподлицо с грунтом. Для обеспечения беспрепятственного водоотвода под блоком для встраивания необходимо поместить 20 см дренажного гравия. Присоединение к линии электроснабжения производится через распределительную коробку.



S.3402
ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДИММИРУЕМЫЙ для монохромных светодиодов 20Вт 240В/24В постоянного тока диммируемый 1-10В или КНОПКА ВКЛ IP20 Размеры 103 х67мм х21мм

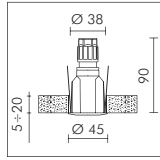
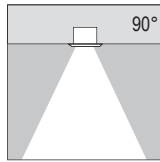


S.3400
ПРОСТОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 10Вт 240В/ 24В постоянного тока для параллельного подключения для 6 NANOLED 10Вт 24В источник постоянного тока Размер 120мм х35мм х20мм IP20



S.3401
ПРОСТОЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 10Вт 240В/24В для параллельного подключения для 6 NANOLED Блок питания IP55 10Вт с источником постоянного тока 240В/24В. Размеры 200мм х200мм х90мм

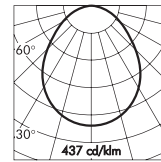
DOWN LIGHT - Опаловый рассеиватель



S.3260.19
 C 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
 1,25Вт 24В 100lm

S.3260W.19
 C 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
 1,25Вт 24В 80lm

S.3261.19
 C 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
 1,25Вт 24В 50lm

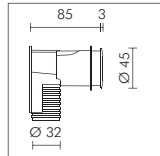
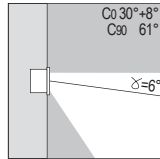
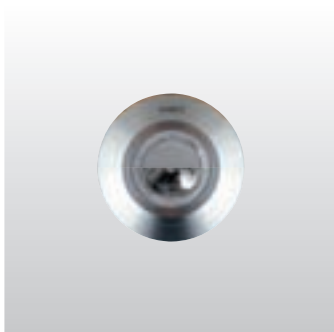


h(m)	Ø(m)	E(lx)	90°
0.4	0.83	79	
0.8	1.66	20	
1.2	2.49	9	
1.6	3.33	5	
2.0	4.16	3	

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

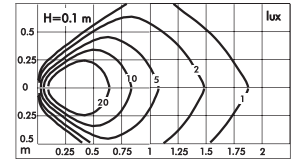
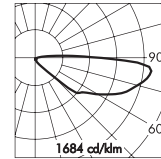
WALL RECESSED - Прозрачный рассеиватель с асимметричной КСС



S.3254.19
 C 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
 1,25Вт 24В 100lm

S.3254W.19
 C 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
 1,25Вт 24В 80lm

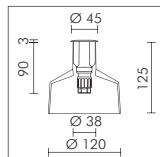
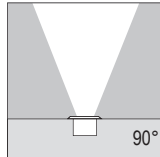
S.3259.19
 C 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
 1,25Вт 24В 50lm



проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

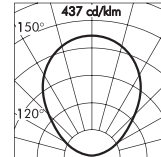
ДЛЯ ТРОТУАРОВ - Опаловый рассеиватель



S.3230.19
 C 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
 1,25Вт 24В 100lm

S.3230W.19
 C 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
 1,25Вт 24В 80lm

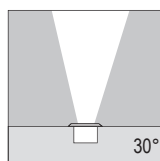
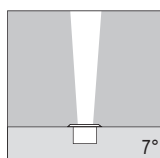
S.3231.19
 C 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
 1,25Вт 24В 50lm
 T 40°C C5



h(m)	E(lx)	90°
2.5	0	
2	0	
1.5	0	
1	1	
0.5	4	
0.1 m	0(m)	

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)



S.3240.19
 C 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
 1,25Вт 24В 100lm

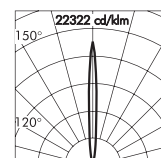
S.3240W.19
 C 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
 1,25Вт 24В 80lm

S.3241.19
 C 1 рассеянным светодиодом, голубой свет 1,25Вт 24В 50lm

S.3240/25.19
 C 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
 1,25Вт 24В 100lm

S.3240W/25.19
 C 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
 1,25Вт 24В 80lm

S.3241/25.19
 C 1 рассеянным светодиодом, голубой свет 1,25Вт 24В 50lm
 T 40°C C5



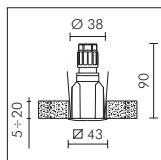
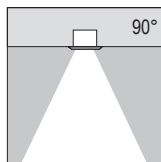
h(m)	E(lx)	7°
5	0	
4	0.5	
3	1.0	
2	4.0	
1	24.0	
0.1 m	0(m)	

h(m)	E(lx)	30°
2.5	0	
2.0	0	
1.5	1	
1.0	3	
0.5	18	
0.1 m	0(m)	

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

DOWN LIGHT - Опаловый рассеиватель



S.3266.19

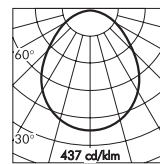
С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
1,25Вт 24В 100lm

S.3266W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
1,25Вт 24В 80lm

S.3268.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
1,25Вт 24В 50lm

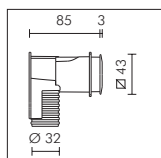
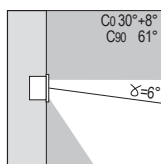
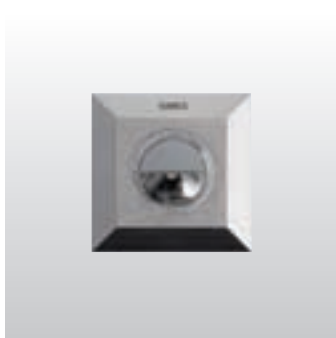


h(m)	Ø(m)	E(lx)
0.4	0.83	79
0.8	1.66	20
1.2	2.49	9
1.6	3.33	5
2.0	4.16	3

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

WALL RECESSED - Прозрачный рассеиватель с асимметричной КСС



S.3256.19

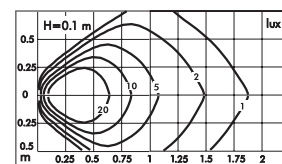
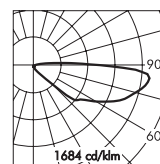
С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
1,25Вт 24В 100lm

S.3256W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
1,25Вт 24В 80lm

S.3258.19

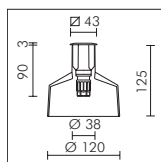
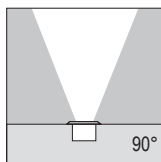
С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
1,25Вт 24В 50lm



проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

ДЛЯ ТРОТУАРОВ - Опаловый рассеиватель



S.3236.19

С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
1,25Вт 24В 100lm

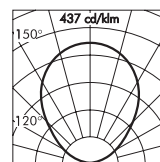
S.3236W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
1,25Вт 24В 80lm

S.3238.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет
1,25Вт 24В 50lm

T 40°C C5

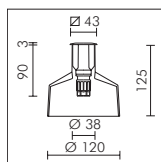
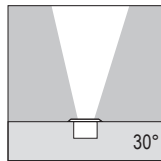
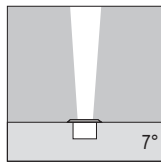


h(m)	E(lx)
2.5	0
2	0
1.5	0
1	1
0.5	4

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)

ДЛЯ ТРОТУАРОВ - Прозрачный рассеиватель



S.3246.19

С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
1,25Вт 24В 100lm

S.3246W.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
1,25Вт 24В 80lm

S.3248.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет 1,25Вт 24В 50lm

S.3246/25.19

С 1 рассеянным светодиодом, холодный белый свет 6000K
1,25Вт 24В 100lm

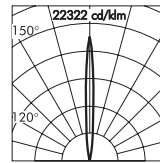
S.3246W/25.19

С 1 рассеянным светодиодом, теплый белый свет 3200K
1,25Вт 24В 80lm

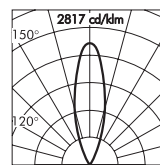
S.3248/25.19

С 1 рассеянным светодиодом, голубой свет 1,25Вт 24В 50lm

T 40°C C5



h(m)	E(lx)
5	0
4	0.5
3	1.0
2	4.0
1	24.0



h(m)	E(lx)
2.5	0
2.0	0
1.5	1
1.0	3
0.5	18

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6000K

Необходим дистанционный источник питания 230В/24В постоянный ток (тип S.3401 или S.3402)





SLOT



Корпус из литого EN AB-47100 алюминия (коррозиестойкого, без содержания меди).
 Прозрачное закаленное стекло 6 мм.
 Болты из нержавеющей стали.
 Вход для одножильного кабеля ($\varnothing 8 \div 12$ мм).
 Уплотнители из силикона

Двойная порошковая покраска,
 произведенная в 3 этапа:

- _ обработка поверхности при помощи керамических нано частиц (Бондерит);
- _ эпоксидная грунтовка;
- _ покрытие полиэфирной порошковой краской, имеющей высокую устойчивость к УФ лучам и суровым климатическим условиям.

Источник света не входит в комплект.

Модели со светодиодами поставляются со светодиодной платой.

IP65

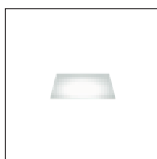
КЛАСС I

IK08

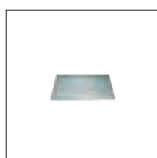


ЦВЕТА:

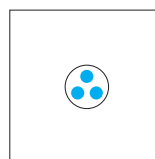
- Алю-серый (код .14)
- Антрацитовый серый (код .24)



S.3891
 ШИРОКАЯ ЛИНЗА

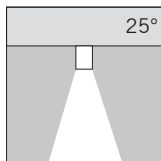


S.3892
 ЭЛЛИПСОВИДНАЯ ЛИНЗА



По запросу поставляются модели с синими светодиодами.

MICROSLOT ПОТОЛОЧНЫЙ

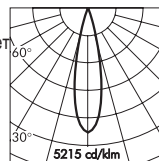


S.3805/25

С 3 акцентными светодиодами, холодный белый свет 6650К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 400lm

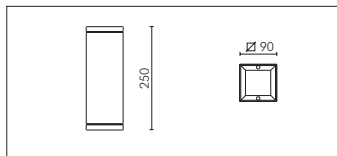
S.3805W/25

С 3 акцентными светодиодами, теплый белый свет 3200К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 320lm

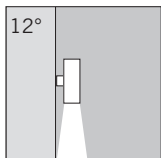


h(m)	25°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.43	1302
2	0.86	326
3	1.29	145
4	1.72	81
5	2.14	52

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



MICROSLOT НАСТЕННЫЙ

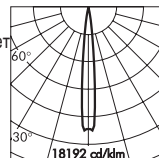


S.3803

С 3 акцентными светодиодами, холодный белый свет 6650К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 12° 400lm

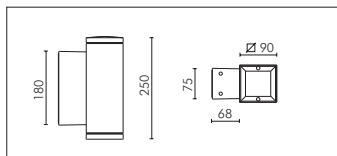
S.3803W

С 3 акцентными светодиодами, теплый белый свет 3200К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 12° 320lm

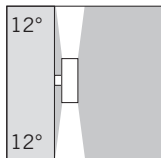
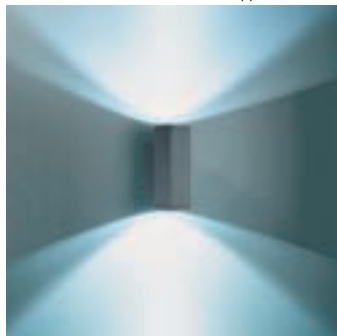


h(m)	12°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.21	5174
2	0.41	1293
3	0.62	575
4	0.83	323
5	1.03	207

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



MICROSLOT НАСТЕННЫЙ С ПРЯМЫМ И ОТРАЖЕННЫМ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ

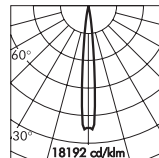


S.3813

С 2 x 3 акцентными светодиодами, холодный белый свет 6650К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 12° 400lm

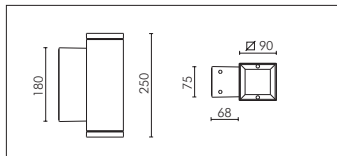
S.3813W

С 2 x 3 акцентными светодиодами, теплый белый свет 3200К 3.6Вт 230В Расширяющаяся линза 12° 320lm



h(m)	12°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.21	5174
2	0.41	1293
3	0.62	575
4	0.83	323
5	1.03	207

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



Корпус из литого EN AB-47100 алюминия (коррозиестойкого, без содержания меди).
Прозрачное закаленное стекло 8 мм.

Болты из нержавеющей стали.
Электропроводка с быстрыми соединителями (с сальником PG11 для MINISLOT ПОТОЛОЧНОГО).

Уплотнители из силикона

Двойная порошковая покраска, произведенная в 3 этапа:

- _ обработка поверхности при помощи керамических нано частиц (Бондерит);
- _ эпоксидная грунтовка;
- _ покрытие полиэфирной порошковой краской, имеющей высокую устойчивость к УФ лучам и суровым климатическим условиям.

Источники света не входят в комплект.

Модели со светодиодами поставляются со светодиодной платой.

IP65

КЛАСС I

IK08

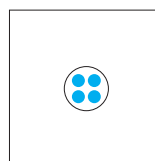


ЦВЕТА:

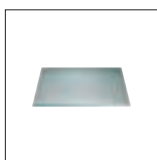
- Алю-серый (код .14)
- Антрацитовый серый (код .24)



S.3811
ШИРОКАЯ ЛИНЗА

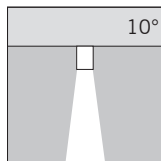
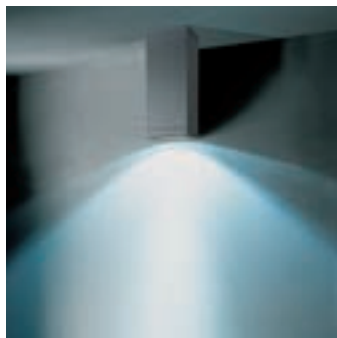


По запросу поставляются модели с синими светодиодами.

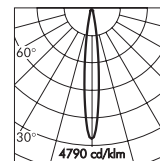


S.3812
ЭЛЛИПСОВИДНАЯ ЛИНЗА

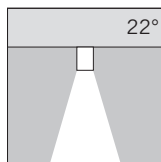
MINISLOT ПОТОЛОЧНЫЙ





S.3822 
 Для 2 ламп HIT-TC CRI 35Вт G8,5
 3300 lm

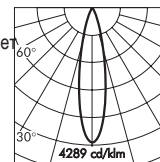


10°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158



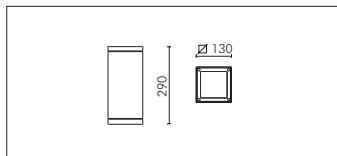
S.3857/25 
 С 4 акцентными светодиодами, холодный белый свет
 6650К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 1000lm

S.3857W/25 
 С 4 акцентными светодиодами, теплый белый свет
 3200К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 800lm

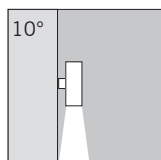
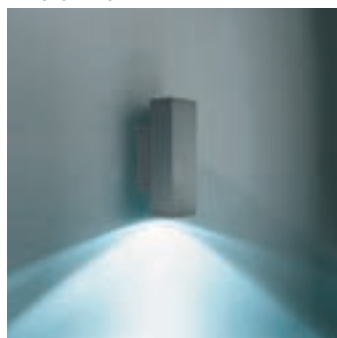


22°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	1831
2	0.78	458
3	1.17	203
4	1.56	114
5	1.94	73

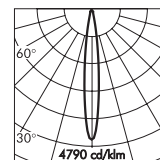
проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



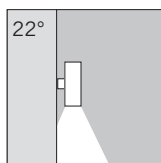
MINISLOT НАСТЕННЫЙ





S.3832 
 Для 2 ламп HIT-TC CRI 35Вт G8,5
 3300 lm

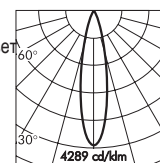


10°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158



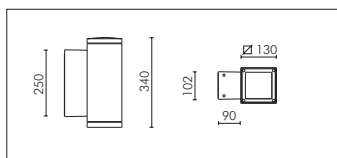
S.3850/25 
 С 4 акцентными светодиодами, холодный белый свет
 6650К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 1000lm

S.3850W/25 
 С 4 акцентными светодиодами, теплый белый свет
 3200К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 800lm

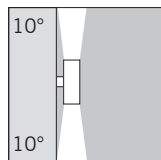


22°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	1831
2	0.78	458
3	1.17	203
4	1.56	114
5	1.94	73

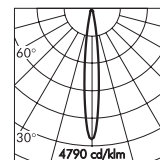
проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



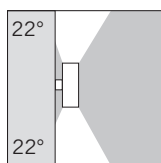
MINISLOT НАСТЕННЫЙ С ПРЯМЫМ И
 ОТРАЖЕННЫМ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ





S.3842 
 Для 2 x 2 ламп HIT-TC CRI 35Вт G8,5
 3300 lm

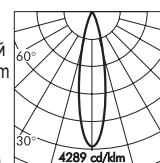


10°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
2	0.36	3952
4	0.73	988
6	1.09	439
8	1.46	247
10	1.82	158



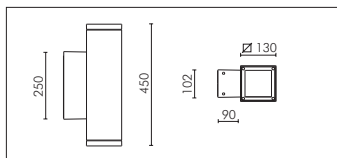
S.3852/25 
 С 2 x 4 акцентными светодиодами, холодный белый свет
 6650К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 1000lm

S.3852W/25 
 С 2 x 4 акцентными светодиодами, теплый белый свет
 3200К 10Вт 230В Расширяющаяся линза 22° 800lm



22°		
h(m)	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	1831
2	0.78	458
3	1.17	203
4	1.56	114
5	1.94	73

проведены фотометрические измерения с использованием СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650К



Корпус из литого EN AB-47100 алюминия (коррозиестойкого, без содержания меди).
 Прозрачное закаленное стекло 8 мм.
 Болты из нержавеющей стали.
 Электропроводка с быстрыми соединителями.

Уплотнители из силикона

Двойная порошковая покраска, произведенная в 3 этапа:

_ обработка поверхности при помощи керамических нано частиц (Бондерит);
 _ оксидная грунтовка;
 _ покрытие полиэфирной порошковой краской, имеющей высокую устойчивость к УФ лучам и суровым климатическим условиям.

Источники света не входят в комплект. Модели со светодиодами поставляются со светодиодной платой.

IP65

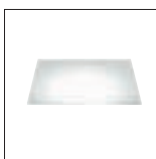
КЛАСС I

IK08

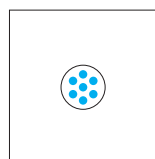


ЦВЕТА:

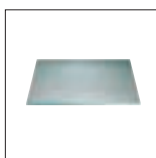
- Алю-серый (код .14)
- Антрацитовый серый (код .24)



S.3801
ШИРОКАЯ ЛИНЗА



По запросу поставляются модели с синими светодиодами.

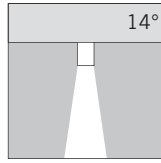



S.3802
ЭЛЛИПСОВИДНАЯ ЛИНЗА

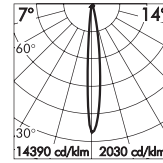


S.5500
БЛИКОПОДАВЛЯЮЩАЯ РЕШЕТКА
Только для SLOT с источником света HIT-CRI и отражателем луча 7°.

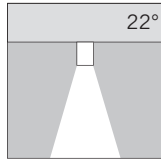
SLOT ПОТОЛОЧНЫЙ



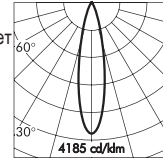
S.3826 
 Для 2 ламп HIТ-CRI 70Вт G12
 6600 lm
 (По запросу с отражателем 7°)



h(m)	7°		14°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134



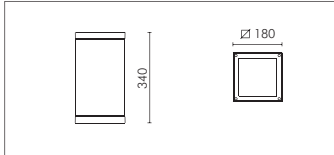
S.3867/25 
 С 7 акцентными светодиодами, холодный белый свет
 6650K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 1750lm



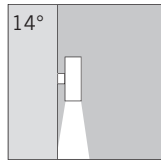
h(m)	22°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	3806
2	0.78	952
3	1.18	423
4	1.57	238
5	1.96	152


S.3867W/25 
 С 7 акцентными светодиодами, теплый белый свет
 3200K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 1400lm

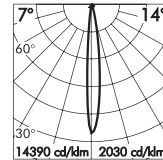
проведены фотометрические измерения с использованием
 СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650K



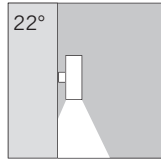
SLOT НАСТЕННЫЙ



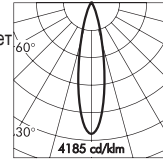
S.3836 
 Для 2 ламп HIТ-CRI 70Вт G12
 6600 lm
 (По запросу с отражателем 7°)



h(m)	7°		14°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134



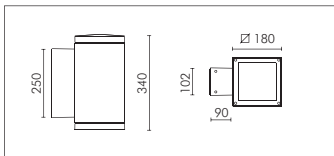
S.3860/25 
 С 7 акцентными светодиодами, холодный белый свет
 6650K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 1750lm



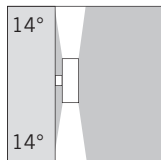
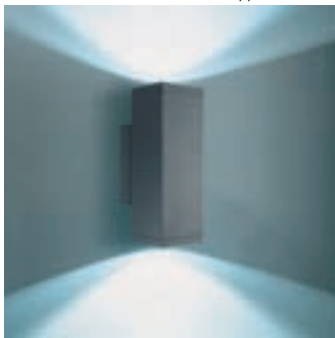
h(m)	22°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	3806
2	0.78	952
3	1.18	423
4	1.57	238
5	1.96	152


S.3860W/25 
 С 7 акцентными светодиодами, теплый белый свет
 3200K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 1400lm

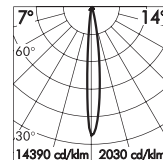
проведены фотометрические измерения с использованием
 СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650K



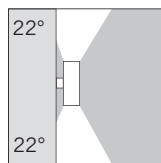
SLOT НАСТЕННЫЙ С ПРЯМЫМ И
 ОТРАЖЕННЫМ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕМ



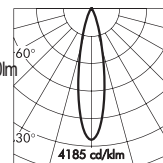
S.3846 
 Для 2 x 2 ламп HIТ-CRI 70Вт G12
 6600 lm
 (По запросу с отражателем 7°)



h(m)	7°		14°	
	Ø(m)	E(lx)	Ø(m)	E(lx)
2	0.28	23744	0.48	3350
4	0.56	5936	0.97	837
6	0.84	2638	1.45	372
8	1.12	1484	1.94	209
10	1.40	950	2.42	134



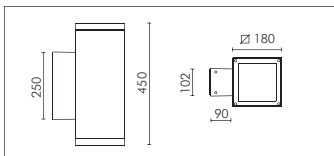
S.3862/25 
 С 2 x 7 акцентными светодиодами, холодный белый
 свет 6650K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25° 1750lm



h(m)	22°	
	Ø(m)	E(lx)
1	0.39	3806
2	0.78	952
3	1.18	423
4	1.57	238
5	1.96	152

S.3862W/25 
 С 2 x 7 акцентными светодиодами, теплый белый
 свет 3200K 17,5Вт 230В Расширяющаяся линза 25°
 1400lm

проведены фотометрические измерения с использованием
 СВЕТОДИОДА ХОЛОДНОГО БЕЛОГО СВЕТА 6650K





ZEN



Корпус из литого алюминия EN AB-47100 (коррозиестойкого, без содержания меди). База для фиксирования с системой теплоотведения.

Стеклопакет толщиной 5мм, внешняя поверхность обработана пескоструйным аппаратом, внутренняя поверхность окрашена в белый цвет.

Болты из нержавеющей стали.

Двойной вход для кабеля.

Уплотнители из каучука.

Двойная порошковая покраска, произведенная в 3 этапа:

_ обработка поверхности при помощи керамических нано частиц (Бондерит);

_ эпоксидная грунтовка;

_ покрытие полиэфирной порошковой краской, имеющей высокую устойчивость к УФ лучам и суровым климатическим условиям.

Модели со светодиодами поставляются со светодиодной платой и блоком питания.

IP55

КЛАСС I

IK 06



ЦВЕТА:

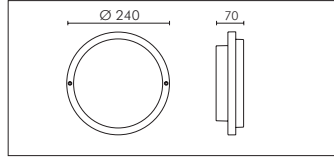
- Белый (код .01)
- Алю-серый (код .14)

КРУГЛЫЙ



S.6950W 
 Со светодиодами теплой цветовой температуры 3200К 12Вт 240В 1200лм

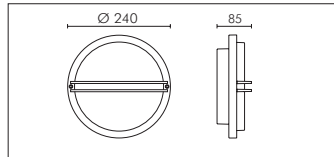
Фотометрические данные см на www.simes.com



КРУГЛЫЙ С РЕШЕТКОЙ



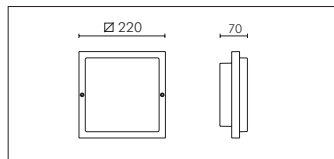
S.6955W 
 Со светодиодами теплой цветовой температуры 3200К 12Вт 240В 1200лм



КВАДРАТНЫЙ



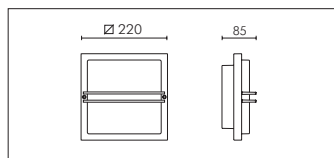
S.6960W 
 Со светодиодами теплой цветовой температуры 3200К 12Вт 240В 1200лм



КВАДРАТНЫЙ С РЕШЕТКОЙ



S.6965W 
 Со светодиодами теплой цветовой температуры 3200К 12Вт 240В 1200лм





SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040
CORTE FRANCA (BS) ITALY
TEL. +39 030 9860440 - FAX +39 030 9860449
E-mail: simes@simes.com - Web: www.simes.com