



Metronomis LED — игра света и тени

Metronomis LED Sharp

Metronomis LED — первый в мире верхний светильник с палитрой антуражных световых эффектов, придающих объектам уникальные контекстные или эстетические штрихи. Инновационная игра отражения, света и тени рисует картину на поверхности земли или на колпаке светильника и создает особую атмосферу. Четыре новые современные модели визуально и структурно напоминающие Metronomis I максимально упрощены до базовых компонентов. В течение дня ненавязчивый и прозрачный дизайн смешивается с любой окружающей обстановкой, современной или классической, в то время как ночью освещение становится не только функциональным, но и декоративным. Гибкая модульная светодиодная лампа Metronomis поставляется с различными стойками, широким выбором оптики и эффектов, позволяя архитекторам и дизайнерам света создать унифицированный и сбалансированный дизайн освещения, в то же время отражающий различия в истории и культуре города.

Преимущества

- Безупречный дизайн и палитра световых эффектов сделают ваш город неповторимым
- Исключительный зрительный комфорт и повышенная безопасность
- Комплексное инновационное решение в сфере освещения с единым дизайном опоры и светильников

Metronomis LED Sharp

Характеристики

- Палитра световых эффектов на земле, внутренней или внешней поверхности колпака позволяет создавать различный антураж и придавать улицам и городским пейзажам отличительные штрихи
- Все преимущества LEDGINE (высокая экономия энергии, возможность техобслуживания и модификации, превосходное качество света на протяжении всего срока службы, универсальность применения)
- Пять специально приспособленных алюминиевых и деревянных опор высотой 3,5 и 4 метра подчеркивают безупречность и простоту стиля светильников

Применение

- Центральные районы города и площади
- Торговые центры и бизнес-центры
- Жилые и исторические районы

Спецификации

Тип	BDS660
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (+/-10 %)	От 15 до 130 Вт
Светоотдача	GreenLine: От 1306 до 6942 лм Economyline: От 2123 до 10428 лм
Эффективность освещения	До 88 лм/Вт (3000 К, теплый белый) До 102 лм/Вт (4000 К, нейтральный белый)
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 К

Коэффициент цветопередачи	84 (3000 К, теплый белый) 76 (4000 К, нейтральный белый)
Стабильность светового потока — L80F10	GreenLine: 100 000 часов EconomyLine: 70 000 часов
Диапазон рабочих температур	-20...+35 °C
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	220–240 В/50–60 Гц
Пусковой ток	108 А при 140 μs

Спецификации

Возможность уменьшения яркости света	Lumistep: на 6 и 8 часов DynaDimmer SDU Внешнее уменьшение яркости света 1-10 В StarSense RF
Вход системы управления	1–10 В
Опции	Выбор отделки колпака (прозрачный, точки, линии, градиентный слой) Световые эффекты внутри колпака (три эффекта — "алмаз", волны и круги — создаются с помощью разных шаблонов, устанавливаемых под генератором светодиода) Возможность создавать на земле неповторимые узоры
Оптика	Metronomis Distribution Medium — среднее распределение (MDM), Wide — широкое (MDW), Asymmetrical — асимметричное (MDA), Symmetrical — симметричное (MDS) и Vertical — вертикальное (MDV)
Оптический элемент	Рассеивающая пластина, призматические пластины (кольцевые, линейные, в форме алмаза)

Оптический плафон	Колпак из поликарбоната, прозрачный
Материал	Корпус: высокопрочный алюминий Оптический плафон: из поликарбоната с повышенной сопротивляемостью к УФ
Цвет	Ультра темно-серый Топазовый и светло-серый Другие цвета RAL доступны на заказ
Соединение	Зажимное соединение Wieland/Adels, 3-контактный кабель (и 2-контактный сигнал управления)
Техобслуживание	Для техобслуживания достаточно одного инструмента, открывающего светильник (Torx20) Для открытия крышки: шесть шурупов, чтобы заменить шаблон оптику Для открытия лотка ПРА: два шурупа и не требующие инструментов разъемы
Установка	Специальные опоры Верхний монтаж: Ø 60 и 76 мм Рекомендуемая высота монтажа: 3,5–4 м Макс. SCx: 0,2129 м

Metronomis LED Sharp

Versions



Сведения о продукте



OPDP_BDS650i_0001-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0025-Detail
photo



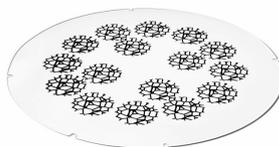
OPDP_BDS650i_0029-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Сведения о продукте



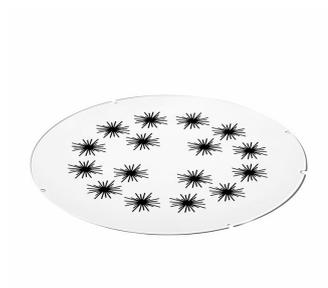
OPDP_BDS650i_0041-Detail
photo



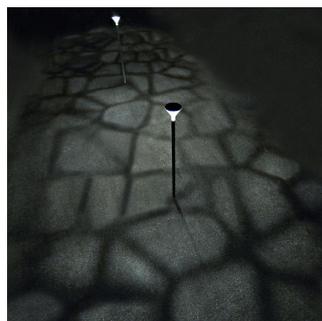
OPDP_BDS650i_0047-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Сведения о продукте



OPDP_BDS650i_0051-Detail
photo



OPDP_BDS650i_0055-Detail
photo

Metronomis LED Sharp

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK10
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Philips standard surge protection level kV

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	No
-------------------------------------	----

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Покрытие	-
Тип оптического плафона/линзы	PC
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	Yes
Версия лампы	2S
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Код семейства продуктов	BDS660

Технические характеристики освещения

Стандартное отклонение совпадения цвета	5
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	5

Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Цвет источника света	Код лампового семейства	Тип оптики
910925437944	BDS660 GRN80-3S/740 PSU II MDW C450 60	48° x 66°	Нейтральный белый 740	GRN80	Metronomis distribution wide
910925437945	BDS660 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450	17°	Теплый белый 830	GRN15	Metronomis distribution symmetrical

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Оптический элемент
910925437944	BDS660 GRN80-3S/740 PSU II MDW C450 60	No

Order Code	Full Product Name	Оптический элемент
910925437945	BDS660 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450	CIR

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная светоотдача
910925437944	BDS660 GRN80-3S/740	4000 K	>70	7241 lm

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная светоотдача
	PSU II MDW C450 60			

Metronomis LED Sharp

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная светоотдача
910925437945	BDS660 GRN15-3S/830	3000 K	>80	1030 lm

Order Code	Full Product Name	Нач. корр. цветовая температура	Нач. коэффициент цветопередачи	Начальная светоотдача
	PSU II MDS CIR C450			



© 2019 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2019, Ноябрь 11 - Данные для изменения