PHILIPS

Lighting



Metronomis LED — игра света и тени

Metronomis LED Torch

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
- Предлагает исключительный зрительный комфорт, а также повышает безопасность
- Комплексное инновационное решение в сфере освещения с единым дизайном опоры и светильников

Metronomis LED Torch

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	BDS650 (модель без колпака)
	BDS651 (модель с колпаком)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (+/-10 %)	От 14 до 76 Вт
Светоотдача	GreenLine: От 1348 до 4347 лм
	Economyline: От 2209 до 6109 лм
Эффективность освещения	До 87 лм/Вт (3000 K, теплый белый)
	До 100 лм/Вт (4000 K, нейтральный белый)
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 K

Коэффициент цветопередачи	84 (3000 K, теплый белый)
	76 (4000 K, 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 A 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	Вертикальный рассеивающий плафон под колпаком обеспечивает однородный свет
	Объемная модель вертикальной трубки под колпаком для вращения мягкой прослойки вокруг источника света
	Колпак со слоем полной блокировки света позволяет контролировать освещение в жилых районах по отношению к релевантным зонам
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 и 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: 0,1991 м (BDS650), 0,2016 м

Metronomis LED Torch

Versions







Metronomis LED BDS651
светильник для городского освещения

Сведения о продукте





OPDP_BDS650i_0025-Detail photo





OPDP_BDS650i_0029-Detail photo

Сведения о продукте













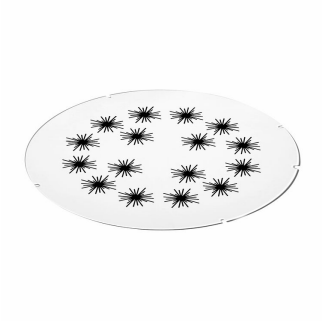
OPDP_BDS650i_0041-Detail photo

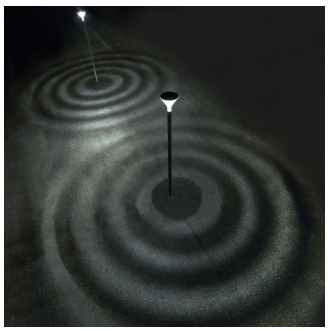




OPDP_BDS650i_0047-Detail photo

Сведения о продукте





OPDP_BDS650i_0051-Detail photo





OPDP_BDS650i_0055-Detail photo

Metronomis LED Torch

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	-
Цвет источника света	Теплый белый 830
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
Тип оптики	Metronomis distribution symmetrical

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	>80

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

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Код лампового семейства	Оптический элемент	Код семейства продуктов
910925438006	BDS650 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6	64°	GRN15	DF	BDS650
910925438007	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60	17°	GRN50	No	BDS650
910925438008	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60	17°	GRN15	No	BDS651

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925438006	BDS650 GRN15-3S/830 PSU II MDS DF C450 6	1199 lm
910925438007	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60	4192 lm
910925438008	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60	1332 lm

Metronomis LED Torch

© 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, Декабрь 10 - Данные для изменения