Metronomis LED Torch

BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 lm, Источник питания (Вкл./Выкл.), Metronomis, симметричное распределение, Втулка для диаметра 60 мм

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.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Фотоэлемент	-

Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности

Metronomis LED Torch

	светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. * При очень низкой температуре светильник может автоматически уменьшить яркость света, чтобы защитить компоненты.
Тип светогенератора	LED
Код семейства продуктов	BDS650 [Metronomis LED]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Стандартное отклонение совпадения цвета	5
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	5
Светоотдача	4 192 лм
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	-
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	84 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Теплый белый 830
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	17°
Тип оптики для размещения вне зданий	Metronomis, симметричное распределение

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	46 A
Время пуска	0,25 ms
Энергопотребление	39,2 Вт
Коэффициент мощности (доля)	0.96
Соединение	Винтовой соединитель
Кабель	Кабель 0,45 м без вилки
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	11

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –40 до +50 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Монтажное устройство	Втулка для диаметра 60 мм
Форма оптической крышки	-
Покрытие оптической крышки	-
Общая высота	990 мм
Общий диаметр	330 мм
Эффективная площадь проекции	0,274 m²

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK10 [20 Дж, вандалопрочный]
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Стандартная защита от бросков напряжения Philips
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.430, 0.300) SDCM <5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Допустимые отклонения нач. индекса цветопередачи	+/-2

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C

Данные об изделии

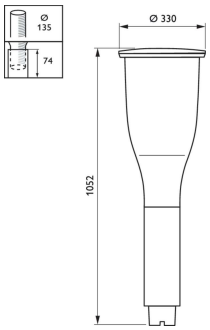
Название продукта для заказа	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60

Metronomis LED Torch

Полное название продукта	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60
Полный код продукта	871829188534400
Код заказа	910925438007
Материал № (12NC)	910925438007
Нумератор — количество на упаковку	1

EAN/UPC — продукт/короб	8718291885344
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291885344

Чертеж размеров



© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.