

Citrine



Визуальное руководство и создание приятной атмосферы

Столбик Citrine разработан для эффективного визуального наведения и создания приятной атмосферы.

Это высококачественное и экономичное световое решение предлагается в 3 размерах (Micro, Mini и Midi) и с 2 типами оптических систем для симметричного и асимметричного распределения света. Обе оптические системы могут комплектоваться на выбор или диффузным рассеивателем для максимального комфорта, или прозрачным для высокой светоотдачи.

Фотометрия разработана так, чтобы максимизировать расстояние между столбиками, и тем самым сократить объем необходимых инвестиций.



МОСТЫ



ВЕЛО- И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ



ПАРКОВКИ



ПЛОЩАДИ И ПЕШЕХОДНЫЕ ЗОНЫ

Концепция

Столбик Citrine предлагает надежное, но эстетичное решение для визуального наведения и создание атмосферы.

Доступный в 3 размерах (Micro, Mini и Midi) и с 2 типами оптических систем для симметричного и асимметричного распределения света. Обе системы используют не прямое освещение с внутренними отражателями, чтобы обеспечить требуемый визуальный комфорт для маловысотных применений.

Фотометрия светильника Citrine разработана так, чтобы максимально увеличить расстояние между столбиками - до 12 м для класса Р6 в полном соответствии с рекомендациями EN 13201 и CIE 115 - и таким образом уменьшить объем необходимых инвестиций.

Основные конструкционные детали столбика - алюминиевый корпус и поликарбонатный рассеиватель. На выбор предлагается либо диффузный рассеиватель для максимального комфорта, или прозрачный - для высокой производительности.

Столбик Citrine предусмотрен для наземного монтажа: фланцевая основа крепится болтами к земле. Citrine Micro можно установить на специальный настенный кронштейн. В качестве опции предлагаются закладная для литого бетона и закладной кожух для мягкой почвы.



Столбик Citrine предназначен для наземного монтажа с помощью болтов.



Citrine Micro можно установить на настенный кронштейн.

ТИП ПРИМЕНЕНИЯ

- МОСТЫ
- ВЕЛО- И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ
- ПАРКОВКИ
- ПЛОЩАДИ И ПЕШЕХОДНЫЕ ЗОНЫ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и универсальный
- Максимальная экономия энергии и затрат на обслуживание
- Диффузный рассеиватель для визуального комфорта и создания атмосферы; прозрачный рассеиватель для освещения дорожек
- ThermiX® и LEDSafe® для продолжительной работы светильника
- Широкий диапазон рабочих температур: от -20° до 50°С
- Простота установки
- Защита от перенапряжения 10кВ (опция)



Панель управления выдвижного типа легкодоступна для обслуживания.



В качестве опции можно добавить защитную сетку или световой экран 120°.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наличие драйвера	Да
Сертификация ENEC	Да
Сертификация ETL/UL	Да
Соответствие ROHS	Да
Французский закон от 27 декабря 2018 года - соответствует типам применений	b, c, d, f, g
Стандарты для проведения испытаний	LM 79-08 (все измерения в аккредитованной лаборатории ISO17025)
КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ	
Корпус	Алюминиевый
Рассеиватель	Поликарбонат
Отделка корпуса	Полиэфирное порошковое покрытие
Стандартный цвет	AKZO серый 900 текстурированный
Степень защиты	IP 66
Ударопрочность	IK 10

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур (Ta)	от -20 °C до +50 °C / от -4 °F до 122 °F
----------------------------------	--

· В зависимости от конфигурации светильника. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электротехнический класс	Class I EU, Class II EU
Номинальное напряжение	120-277В - 50-60Гц 220-240В - 50-60Гц
Варианты защиты от перенапряжения (кВ)	4 10
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 55015 / EN 61547

ОПТИЧЕСКИЙ БЛОК

Цветовая температура LED	3000K (Теплый белый 830) 4000K (Нейтральный белый 740)
Индекс цветопередачи (CRI)	>80 (Теплый белый 830) >70 (Нейтральный белый 740)

СРОК СЛУЖБЫ LED @ TQ 25°C

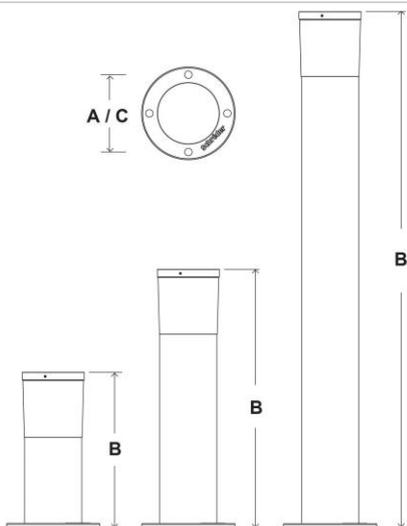
Все конфигурации	50 000 ч - L70
------------------	----------------

РАЗМЕРЫ И МОНТАЖ

АхВхС (мм inch)	CITRINE MICRO - 110x300x110 4.3x11.8x4.3
	CITRINE MINI - 110x500x110 4.3x19.7x4.3
	CITRINE MIDI - 110x1000x110 4.3x39.4x4.3

Вес (кг lbs)	CITRINE MICRO - 2 4.4
	CITRINE MINI - 2.7 5.9
	CITRINE MIDI - 4.3 9.5

Возможности монтажа	Наземный монтаж
	Закладная для бетонирования
	Закладной кожух для мягкой почвы
	Настенный

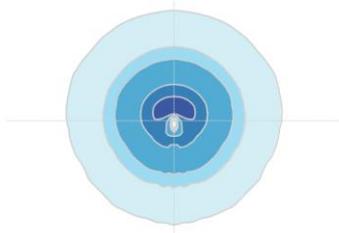
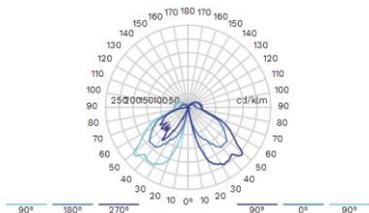




Версия	Количество LED	Ток (mA)	Выходной поток светильника (лм) Теплый белый 830		Выходной поток светильника (лм) Нейтральный белый 740		Потребляемая мощность (Вт)*		Светоотдача (лм / Вт)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
CITRINE MICRO	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MINI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MIDI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122

Допуск на световой поток составляет $\pm 7\%$, на общую мощность светильника $\pm 5\%$.

2289 AS



2289 SY

