



Iridium gen3 — дорожный светильник с функцией «plug & play», обладающий интеллектуальным управлением и возможностью подключения к имеющимся сетям

Iridium gen3 LED Medium

Iridium gen3 — первый светильник с настоящим интеллектуальным управлением, обеспечивающим возможность прямого подключения к имеющимся сетям. Легкий ввод в эксплуатацию — просто установите светильник и управляйте им дистанционно с помощью программного обеспечения по управлению освещением CityTouch. Дистанционное управление освещением становится проще! Новая концепция «plug & play» обеспечивает безопасную и простую установку всего в три шага: 1. установка втулки; 2) подключение к сети; 3) установка угла наклона и закрытие светильника. Высокая эффективность светильника на системном уровне обеспечивает значительную экономию электроэнергии по сравнению с обычным оборудованием и позволяет быстро окупить его стоимость. Благодаря широкому диапазону световых потоков и цветовых температур, а также большому выбору оптики Iridium gen3 подходит для использования в большинстве систем освещения в жилых районах.

Iridium gen3 LED Medium

Дизайн в неоклассическом стиле позволяет органично вписать светильник в окружающую обстановку.

Преимущества

- Прямое подключение светильника к программному обеспечению по управлению освещением CityTouch без необходимости дополнительной настройки
- Установка по принципу «plug & play» в три шага
- Высокая эффективность обеспечивает быструю окупаемость и низкую совокупную стоимость владения

Характеристики

- Удаленное управление освещением с помощью программного обеспечения CityTouch
- Автоматическое определение расположения и ввод в эксплуатацию
- Эффективность системы до 129 лм/Вт
- Широкий диапазон световых потоков: от 4500 до 9800 лм
- Доступны в нейтральной белой и теплой белой цветовых температурах
- Четыре типа оптики на выбор: Распределение света: среднее (DM), широкое (DW), комфортное (DC), освещение мокрых дорог (DK)
- Отдельная втулка для безопасной и простой установки
- Срок службы до 100 000 часов при L80B10

Применение

- Жилые районы: жилые улицы, велосипедные и пешеходные дорожки, транспортные развязки, пешеходные переходы, парковки
- Центральные районы города: переулки, пешеходные переходы, велосипедные и пешеходные дорожки, парковки, транспортные развязки
- Нежилые зоны и транспортные узлы: промышленные зоны, парковки, автозаправочные станции, аэропорты, порты, зоны общественного транспорта, водные пути
- Спортивные сооружения: парковки

Спецификации

Тип	BGP382	Вход системы	1-10 В и DALI
Источник света	Встроенный светодиодный модуль	управления	
Мощность	от 38 до 86 Вт в зависимости от конфигурации светодиодов	Опции	Изменение яркости света
Светоотдача	от 4616 до 9951 лм		- LumiStep 6, 8 ч
Эффективность	от 106 до 132 лм/Вт		- DynaDimmer
освещения			- Постоянная светоотдача
Коррелированная	3000 К (теплый белый)		- SDU
цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)		- 1-10 В
Коэффициент	80 (теплый белый)		- DALI
цветопередачи	70 (нейтральный белый)		- Радиочастотное регулирование
Стабильность светового	100 000 часов		- Снижение напряжения в сети
потока — L80B10			гнездо Nema
Диапазон рабочих	-30...+35°C		Фотоэлемент: minicell, 35, 55, 70 люкс
температур			Предохранитель
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)		Кабель: 6-12 м
Сетевое напряжение	220-240 В / 50-60 Гц		Защита от повышенного напряжения
Изменение яркости	Имеются модели с уменьшением яркости света	Оптика	Распределение света: среднее (DM), широкое (DW), комфортное (DC), освещение мокрых дорог (DK)
света			

Iridium gen3 LED Medium

Материал	Корпус: литой алюминий высокого давления Плафон: поликарбонатная, плоская
Цвет	алюминий или серый Другие цвета RAL или AKZO доступны на заказ
Соединение	Соединительный зажим с 3 контактами
Техобслуживание	Для замены драйвера и светодиодного модуля необходимо открутить винт

Установка	Верх: 60 или 76 мм Боковой вход: 42 или 60 мм Рекомендуемая высота монтажа: 8 м Стандартный угол наклона при верхнем монтаже: 0°, 5° и 10° Регулируемый угол наклона: 0°, -5° и -10°
------------------	--

Versions

