



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
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	от 38 до 86 Вт в зависимости от конфигурации светодиодов
Светоотдача	от 4616 до 9951 лм
Эффективность освещения	от 106 до 132 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	3000 К (теплый белый)
Коррелированная цветовая температура	4000 К (нейтральный белый)
Коэффициент цветопередачи	80 (теплый белый)
Коэффициент цветопередачи	70 (нейтральный белый)
Стабильность светового потока — L80B10	100 000 часов
Диапазон рабочих температур	-30...+35°C
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Изменение яркости света	Имеются модели с уменьшением яркости света

Вход системы управления	1–10 В и DALI
Опции	Изменение яркости света – LumiStep 6, 8 ч – DynaDimmer – Постоянная светоотдача – SDU – 1–10 В – DALI – Радиочастотное регулирование – Снижение напряжения в сети гнездо Nema Фотоэлемент: minicell, 35, 55, 70 люкс Предохранитель Кабель: 6–12 м Защита от повышенного напряжения
Оптика	Распределение света: среднее (DM), широкое (DW), комфортное (DC), освещение мокрых дорог (DK)

Iridium gen3 LED Medium

Материал	Корпус: литой алюминий высокого давления	Установка	Верх: 60 или 76 мм
	Плафон: поликарбонатная, плоская		Боковой вход: 42 или 60 мм
Цвет	алюминий или серый	Установка	Рекомендуемая высота монтажа: 8 м
	Другие цвета RAL или AKZO доступны на заказ		Стандартный угол наклона при верхнем монтаже: 0°, 5° и 10°
Соединение	Соединительный зажим с 3 контактами	Установка	Регулируемый угол наклона: 0°, -5° и -10°
Техобслуживание	Для замены драйвера и светодиодного модуля необходимо открутить винт		

Versions

