



LumiRoad — линейка простых дорожных светильников

LumiStreet

Простые светодиодные светильники для освещения дорог и жилых районов. Экономичная альтернатива обычным уличным фонарям — легкие, прочные, компактные, с регулируемой яркостью света. Светильники LumiRoad исправно работают при любой погоде и температуре воздуха от -30 до +35°C. Верхняя рама и плафон изготовлены из литого алюминия высокого давления. Встроенный светодиодный модуль дарит яркий нейтральный белый свет и прослужит 60 000 часов (6 лет и 10 месяцев). Плафоны соответствуют требованиям защиты от механических воздействий и скачков напряжения. Светильники LumiRoad обеспечивают эффективное освещение, одновременно сокращая затраты на электроэнергию и обслуживание.

Преимущества

- Экономичная светодиодная альтернатива обычному уличному освещению
- Простая установка
- Увеличенный срок эксплуатации и небольшие расходы на техническое обслуживание

Характеристики

- Базовый компактный дизайн
- Высококачественные компоненты
- Выбор из двух вариантов оптики обеспечивает расширение сфер применения
- Доступны модели двух размеров
- Небольшой вес

Применение

- Дороги
- Жилые районы

Спецификации

Тип	BGP213 (маленький размер)
	BGP214 (большой размер)
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность	от 10 до 107 Вт
Светоотдача	от 1000 до 10,000 лм
Эффективность освещения	До 105 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 К
Коэффициент цветопередачи	> 70
Стабильность светового потока — L80F10	60 000 часов при Токр = 25 °С
Диапазон рабочих температур	-30...+35°С
Драйвер	Встроенный (светодиодный модуль с встроенным ПРА)
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Изменение яркости света	LumiStep
	DynaDimmer
Опции	Снижение напряжения в сети
	Постоянная светоотдача
	Внешнее уменьшение яркости света с помощью системы DALI (D9)
	Внешнее уменьшение яркости света с помощью системы 1-10 В (D7)
	Внешний кабель длиной 4, 6, 8 и 10 м
	Устройство защиты от скачков напряжения (до 10 кВ)

Оптика	Среднее (DM) или широкое (DW) распределение света
Оптический плафон	Стекло, прозрачное
Материал	Верхняя рама: литой алюминий высокого давления
	Плафон электрических компонентов: литой алюминий высокого давления
	Плафон: термически закаленное стекло
Цвет	серый, RAL7035
Соединение	Винтовой блок
Техобслуживание	Вскрывается отвинчиванием шурупа
Установка	Монтаж сбоку: Ø 32–48 или 48–60 мм
	Верхний монтаж: Ø 32–48, 48–60 или 76 мм
	Рекомендуемая высота монтажа: 4–12 м
	Стандартный угол наклона при верхнем монтаже: от +10 до -90°
	Макс. SCx: - BGP213: 0,036 м² - BGP214: 0,041 м²

Versions



BGS212 - LED EconomyLine 4100 lm

Сведения о продукте



UniStreet_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet_Mini-BGP202-DP02.tif



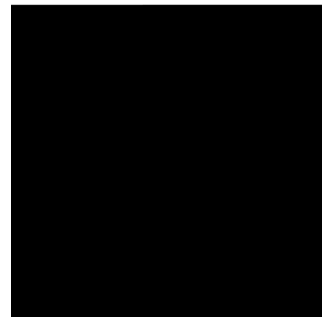
UniStreet_Mini-BGP202-DP03.tif



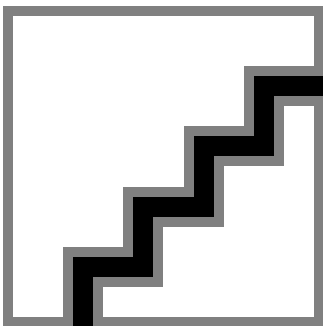
UniStreet_Mini-BGP212-DP02.tif



UniStreet_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet_Mini-BGS212-DPP.tif

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
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

Распределение света светильника	154°
Тип кабеля питания	No
Маркировка CE	CE mark
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптического плафона/линзы	FG
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	NO
Сменный источник света	Yes
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	Distribution medium
Код семейства продуктов	BGS212

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	70

Технические характеристики освещения

Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	0°
Коэффициент освещения, направленного снизу вверх	0

Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910925864076	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	ECO41
910925864077	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	ECO59
910925864078	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	ECO82

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925864076	BGS212 ECO41/740 II 48/60A	4100 lm
910925864077	BGS212 ECO59/740 II 48/60A	5900 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925864078	BGS212 ECO82/740 II 48/60A	8200 lm

