



Selenium LED – сама практичность

Selenium LED

Selenium LED – это экономичное решение для дорожного освещения, которое экономит более 60 % электроэнергии по сравнению с традиционными системами. Скругленные формы и аскетичный дизайн позволяют ему оставаться незаметным в дневное время и легко интегрироваться в любой пейзаж. Применяемая в светильниках технология LEDGINE гарантирует эффективное и равномерное распределение света, благодаря чему светильники пригодны для самых разных областей применения. Решение отличается предельной простотой установки и обслуживания: разъемы и драйвер находятся в прямом доступе, для открытия корпуса инструментов не требуется.

Преимущества

- Простота выбора – ограниченный набор конфигураций
- Эффективность без ухудшения качества освещения
- Простота установки и обслуживания

Характеристики

- На базе технологии LEDGINE
- Плоское защитное стекло
- Прямой доступ к разъемам и драйверу – инструменты не нужны

Применение

- Дороги: городские и загородные автотранспортные пути / основные дороги
- Улицы: смешанное движение
- Автостоянки, прогулочные дорожки

Спецификации

Тип	BGP340
Источник света	Встроенный светодиодный модуль

Потребляемая мощность (+/-10%)	29-94 Вт
--------------------------------	----------

Selenium LED

Световой поток	от 3 680 до 11 040 лм
Эффективность (светоотдача)	> 105 лм/Вт
Коррелированная цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи	60
Срок службы (при сохранении светового потока не менее 90 %)	40 000 часов
Срок службы (при сохранении светового потока не менее 70 %)	> 100 000 часов
Срок службы (при сохранении светового потока не менее 50 %)	> 100 000 часов
Частота отказов драйвера	0,40%
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50°C
Драйвер	Отдельный (несамостоятельный светодиодный модуль)
Напряжение сети питания	220-240 В / 50-60 Гц
Пусковой ток	80 А / 150 µS
Светорегулирование	DynaDimmer
	Управление по сети питания
	РЧ

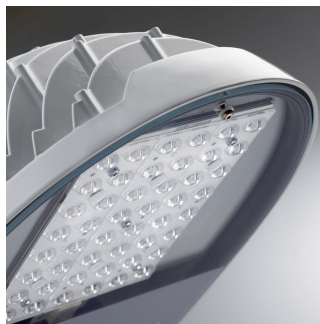
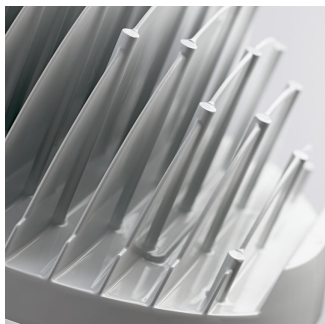
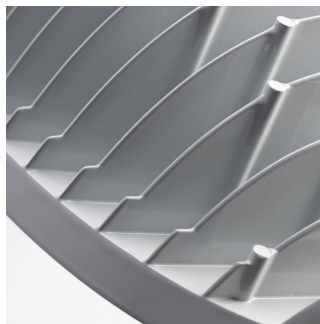
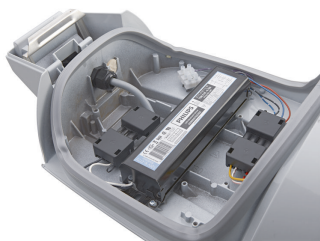
Возможность управления	1-10 В и DALI
Опции	Фотоэлемент
	Гнездо под фотоэлемент Nema
Оптика	Средний пучок
Защитное стекло	Стекло, плоское
Материалы	Корпус: алюминиевое литье под высоким давлением
	Защитное стекло: ярко-белое термически закаленное стекло толщиной 5 мм
Цвет	RAL7035
	Другие цвета палитры RAL доступны под заказ
Подключение	Разъемы Wieland
Обслуживание	Безинструментальный доступ (отщелкнуть клипсу) для доступа в корпус и к оптической системе
Установка	На опору сверху: Ø 48 / 60 мм
	На кронштейн, с боковым входом: Ø 48/60 мм
	Реверсивная монтажная втулка для бокового и верхнего монтажа
	Диапазон рабочих температур: -40°C < Токр < 50°C
	Рекомендуемая высота установки: 5 – 12 м
	Стандартный угол наклона корпуса светильника: 5°
	Регулируемый угол наклона – три положения: 0, 5 и 15°
	Макс. SCx: 0,077 м²

Versions



Selenium LED

Сведения о продукте



Selenium LED

Сведения о продукте



Соответствие требованиям и область применения	
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	6/4 kV
Системы управления и регулировка яркости света	
Возможность изменения яркости света	No
Общая информация	
Распределение света светильника	160°
Маркировка CE	CE mark
Покрытие	-
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптического плафона/линзы	FG
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 960°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	Yes
Версия лампы	3S
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	Distribution medium
Код семейства продуктов	BGP340
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	Aluminum and gray

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства
910925438543	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	LED55
910925438544	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	LED74
910925438545	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	LED92

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925438543	BGP340 LED55--3S/740 PSU I DM 48/60	4792 lm
910925438544	BGP340 LED74--3S/740 PSU I DM 48/60	6407 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925438545	BGP340 LED92--3S/740 PSU I DM 48/60	7906 lm

