



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 I DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm - Power supply unit - Класс безопасности I - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

Семейство светильников CoreLine Malaga LED предназначено для освещения дорог, улиц и жилых районов. Светильники выпускаются в двух типоразмерах, оборудованы драйвером Philips Xitanium и устройствами защиты от перенапряжения и молниезащиты. Светильники CoreLine Malaga LED разработаны для максимально эффективного выполнения тех же задач, что и заменяемые ими лампы SON-T (50, 70, 100 и 150 Вт). Они обеспечивают правильное освещение в нужном месте. Оптика со средней шириной луча (DM) эффективно распределяет дорожное освещение. Это сочетание преимуществ обеспечивает экономичность и значительное снижение эксплуатационных затрат. В то же время расходы на CoreLine Malaga LED во многих случаях сопоставимы с затратами на старые светильники SON-T, включая покупку первой лампы. Поскольку светодиодный модуль CoreLine Malaga LED прослужит не меньше светильника, отказ от одних только многочисленных замен ламп SON-T уже окупает вложения. Усовершенствованный кабельный ввод гарантирует простоту установки — для подвода питания светильник не требуется открывать. В то же время, плафон из плоского стекла снимается, позволяя при необходимости провести обслуживание драйвера. Все эти функции и характеристики CoreLine Malaga LED в итоге снимают вопрос выбора при покупке. Кроме стандартной модели CoreLine Malaga LED, рассмотренной ранее, доступны модели с дополнительными аксессуарами. Доступны опции: широколучевая (DW) оптика, устройство защиты от бросков напряжения до 10 кВ (SRG10), покрытие для защиты от морской соли (MSP), фотоэлемент Micro/Mini Pro 35 лк, встроенный (стекло) предохранитель на 6 А, внешний кабель проволочного вывода (H07RN-F) длиной 3 м.

CoreLine Malaga LED

| Общая информация | |
|--|---|
| Код лампового семейства | LED37 [LED module 3700 lm] |
| Цвет источника света | Нейтральный белый 740 |
| Сменный источник света | No |
| Количество единиц ПРА | 1 unit |
| Драйвер / блок питания / трансформатор | PSU [Power supply unit] |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Тип оптического плафона / линзы | FG [Flat glass] |
| Распределение света светильника | - |
| Интерфейс управления | - |
| Соединение | Соединительный зажим и защита от разъединения |
| Кабель | - |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности I |
| Знак пожароопасности | NO [-] |
| Маркировка CE | CE mark |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Гарантийный период | 5 лет |
| Optic type outdoor | Distribution medium |
| Примечания | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Постоянная светоотдача | No |
| Количество продуктов на прерывателе | 11 |
| Соответствие стандарту EU RoHS | Да |
| LED engine type | LED |
| Код семейства | BRP101 [CoreLine Malaga LED small] |

Технические характеристики освещения

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|--|--------------|
| Входное напряжение | 220 to 240 V |
| Входная частота | 50-60 Hz |
| Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | N/A W |
| Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | N/A W |
| Конечная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | N/A W |
| Пусковой ток | 7,1 A |
| Время пуска | 61,2 ms |

| | |
|-----------------------------|------|
| Коэффициент мощности (мин.) | 0.98 |
|-----------------------------|------|

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|-------------------------------------|----|
| Возможность изменения яркости света | No |
|-------------------------------------|----|

Механические компоненты и корпус

| | |
|-------------------------------------|--|
| Материал корпуса | Литой алюминий |
| Материал отражателя | - |
| Оптический материал | Polymethyl methacrylate |
| Материал оптической крышки/линзы | Закаленное стекло |
| Материал фиксации | Алюминий |
| Монтажное устройство | 42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable] |
| Форма оптической крышки / линзы | Flat |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Прозрачное |
| Общая длина | 333 mm |
| Общая ширина | 197 mm |
| Общая высота | 78 mm |
| Общий диаметр | 360 mm |
| Effective projected area | 0,016478 m ² |
| Цвет | Gray |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in) |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|--|
| Код защиты от проникновения | IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Защита от скачков напряжения (общая/ дифференциальная) | Защита светильника от бросков напряжения до 4 кВ в дифференциальном и до 4 кВ в обычном режиме |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|--|----------------------|
| Начальная светоотдача | 3054 lm |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-7% |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 103 lm/W |
| Нач. корр. цветовая температура | 4000 K |
| Нач. индекс цветопередачи | 70 |
| Начальная цветность | (0.41, 0.39) SDCM ≤5 |
| Начальная входная мощность | 29.6 W |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-11% |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

| | |
|---|------|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч | 10 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч | L70 |

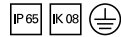
Условия эксплуатации

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -40 to +35 °C |
|---------------------------------------|---------------|

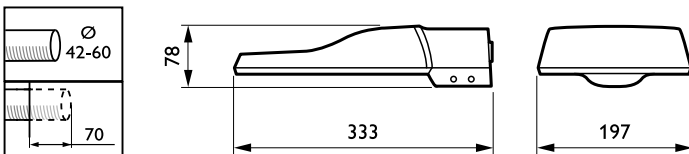
CoreLine Malaga LED

| | |
|---|-----------------------|
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | Not applicable |
| Данные об изделии | |
| Полный код продукта | 871869699815100 |
| Название продукта для заказа | BRP101 LED37/740 I DM |
| EAN/UPC — продукт | 8718696998151 |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Код заказа | 910925865338 |
| Нумератор — количество на упаковку | 1 |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1 |
| Материал № (12NC) | 910925865338 |
| Вес нетто (шт.) | 2,200 kg |

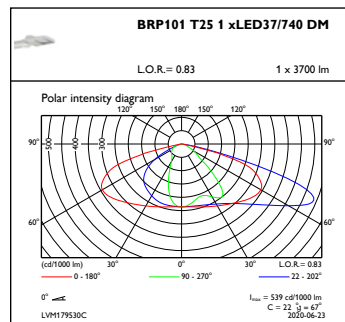
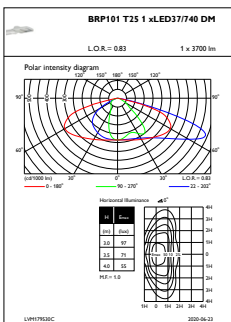


Чертеж размеров



CoreLine Malaga LED BRP101/102

Фотометрические данные



OFPL1_BRP101T251xLED37740DM

OFPC1_BRP101T251xLED37740DM



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.