



# Для всех проектов, в которых действительно важен свет, — просто эффективное уличное освещение

## CoreLine Malaga LED

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

## Преимущества

- Надежность и качество светильника: соответствует всем требованиям и нормам, применимым для областей использования, отсутствие клеевых соединений, индивидуальные оптические линзы для каждого светодиода
- Простота обслуживания: подключение к сети без разборки корпуса, специальные разъемы с защитой от разъединения проводов, возможность замены драйвера, готовность к подключению к системам управления освещением и программным приложениям через предусмотренный разъем Philips SR (System Ready).
- Долговечность: полезный срок службы изделия – 100 тыс. часов, интегрированный модуль защиты от перенапряжений (до 4кВ), класс защиты IK08, пылевлагозащищенность – IP65, литой алюминиевый корпус + закаленное защитное стекло
- Быстрая окупаемость и низкая стоимость владения

## Характеристики

- Доступны варианты со световым потоком: 5500, 7500, 11000лм
- Светоотдача: до 108 лм/Вт
- Индекс цветопередачи: >70
- Класс защиты: IK08
- Пылевлагозащита: IP65
- Допустимый диапазон температуры окружающей среды: -40°/+35°

## Применение

- Парковки
- Промышленные зоны
- Автобусные и трамвайные остановки

## Спецификации

Температура окружающей среды	-40 to +35 °C	Драйвер	Power supply unit (PSU)
------------------------------	---------------	---------	-------------------------

## Сведения о продукте



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-1DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-2DPP.TIF

# CoreLine Malaga LED

## Сведения о продукте



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-3DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-4DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-  
BRP101\_102-5DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-BRP101-  
DPP.TIF



CoreLine\_Malaga\_LED-BRP102-  
DPP.TIF

# CoreLine Malaga LED

## Условия эксплуатации

Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
---	----------------

## Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Защита от скачков напряжения (общая/дифференциальная)	Защита светильника от бросков напряжения до 4 кВ в дифференциальном и до 4 кВ в обычном режиме

## Системы управления и регулировка яркости света

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

## Общая информация

Распределение света светильника	-
Маркировка CE	Да
Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Тип оптического плафона/линзы	FG
Драйвер в комплекте	Yes
Знак пожароопасности	NO
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	Distribution medium

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

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

## Технические характеристики освещения

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

## Механические компоненты и корпус

Цвет	Gray
------	------

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Код семейства продуктов
910925865339	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
910925865341	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
910925865342	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
910925865343	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
910925865345	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925865339	BRP101 LED37/740 II DM	3054 lm
910925865341	BRP102 LED55/740 II DM	4600 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светоотдача
910925865342	BRP102 LED75/740 I DM	6133 lm
910925865343	BRP102 LED75/740 II DM	6133 lm

## CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Начальная светотдача
910925865345	BRP102 LED110/740 II DM	9006 lm



© 2023 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Март 25 - Данные для изменения