



CoreLine Malaga LED: чистая эффективность

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

- Общее внешнее освещение: дороги, улицы и жилые районы.
- Промышленные зоны.
- Парковки.
- Автобусные и трамвайные остановки.

Спецификации

Температура окружающей среды	-40 to +35 °C
------------------------------	---------------

Драйвер	Power supply unit (PSU)
---------	-------------------------

Versions

Coreline Malaga LED —
светодиодный модуль 3700 лм



Coreline Malaga LED —
светодиодный модуль 5500 лм



CoreLine Malaga LED

Сведения о продукте



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF



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

Аксессуары



Переходник на верхушку мачты
60мм

Ordercode 910925227912

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	CE mark
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. коэффициент 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
910925865338	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
910925865339	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
910925865340	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
910925865341	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
910925865342	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
910925865343	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
910925865344	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
910925865345	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная светоточность
910925865338	BRP101 LED37/740 I DM	3054 lm
910925865339	BRP101 LED37/740 II DM	3054 lm

Order Code	Full Product Name	Начальная светоточность
910925865340	BRP102 LED55/740 I DM	4600 lm
910925865341	BRP102 LED55/740 II DM	4600 lm

CoreLine Malaga LED

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

Order Code	Full Product Name	Начальная светотдача
910925865344	BRP102 LED110/740 I DM	9006 lm
910925865345	BRP102 LED110/740 II DM	9006 lm

