



## 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

<b>Общая информация</b>	
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	<p>*-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.</p>
Постоянная светоотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	11
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
LED engine type	LED
Код семейства	BRP101 [ CoreLine Malaga LED small]
<b>Технические характеристики освещения</b>	
Коэффициент освещения, направленного снизу	0
вверх	
Стандартный угол наклона при верхнем монтаже	-
Стандартный угол наклона при настенном монтаже	0°
монтаже	
<b>Эксплуатационные и электрические характеристики</b>	
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
<b>Коэффициент мощности (мин.)</b>	
	0.98
<b>Системы управления и регулировка яркости света</b>	
Возможность изменения яркости света	No
<b>Механические компоненты и корпус</b>	
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 <sup>2</sup>
Цвет	Gray
Размеры (высота x ширина x глубина)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in)
<b>Соответствие требованиям и область применения</b>	
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 kV в дифференциальном и до 4 kV в обычном режиме
<b>Первоначальная производительность (соответствие МЭК)</b>	
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%
<b>Производительность со временем (соответствие МЭК)</b>	
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч	10 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L70
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон температуры окружающей среды	-40 to +35 °C

## CoreLine Malaga LED

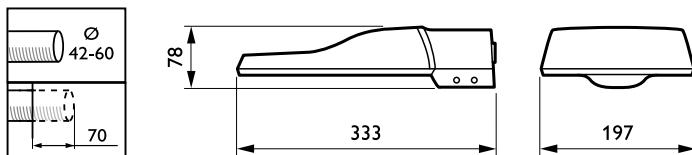
Performance ambient temperature T <sub>q</sub>	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
<b>Данные об изделии</b>	
Полный код продукта	87186969981500
Название продукта для заказа	BRP101 LED37/740 I DM
EAN/UPC — продукт	8718696998151

Код заказа	910925865338
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковка на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865338

Вес нетто (шт.) 2,200 kg

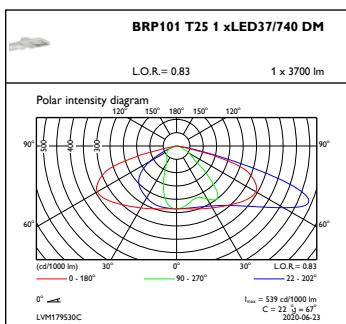
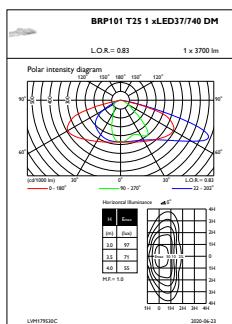
IP65 IK08 

### Чертеж размеров



CoreLine Malaga LED BRP101/102

### Фотометрические данные



OFPL1\_BRP101T251xLED37740DM

OPFC1\_BRP101T251xLED37740DM

