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 m²
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

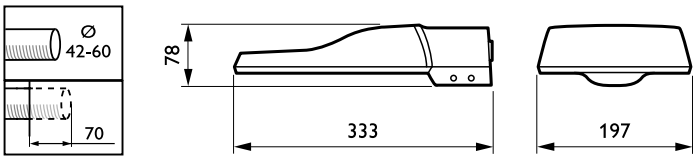
Код заказа	910925865338
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925865338
Вес нетто (шт.)	2,200 kg

Данные об изделии

Полный код продукта	871869699815100
Название продукта для заказа	BRP101 LED37/740 I DM
EAN/UPC — продукт	8718696998151

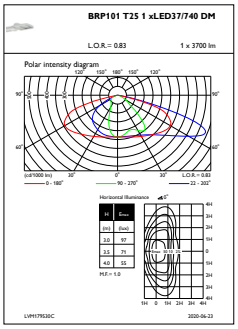
IP 65 IK 08

Чертеж размеров

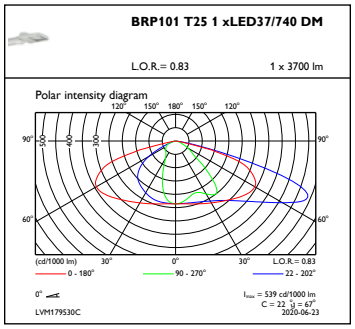


CoreLine Malaga LED BRP101/102

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.