

CoreLine Malaga LED

BRP101/102



CoreLine Malaga LED

Новое семейство светодиодных светильников для освещения дорог общего назначения, жилых зон и городских улиц



CoreLine Malaga LED



BRP102
CoreLine Malaga LED Large



BRP101
CoreLine Malaga LED Small

Семейство включает в себя две версии светильников в маленьком и большом корпусе

Основные особенности

Четыре корпуса для замены наиболее популярных версий ламповых светильников LED37 (BRP101), LED55, LED75 and LED110 (BRP102)

IP65/IK08

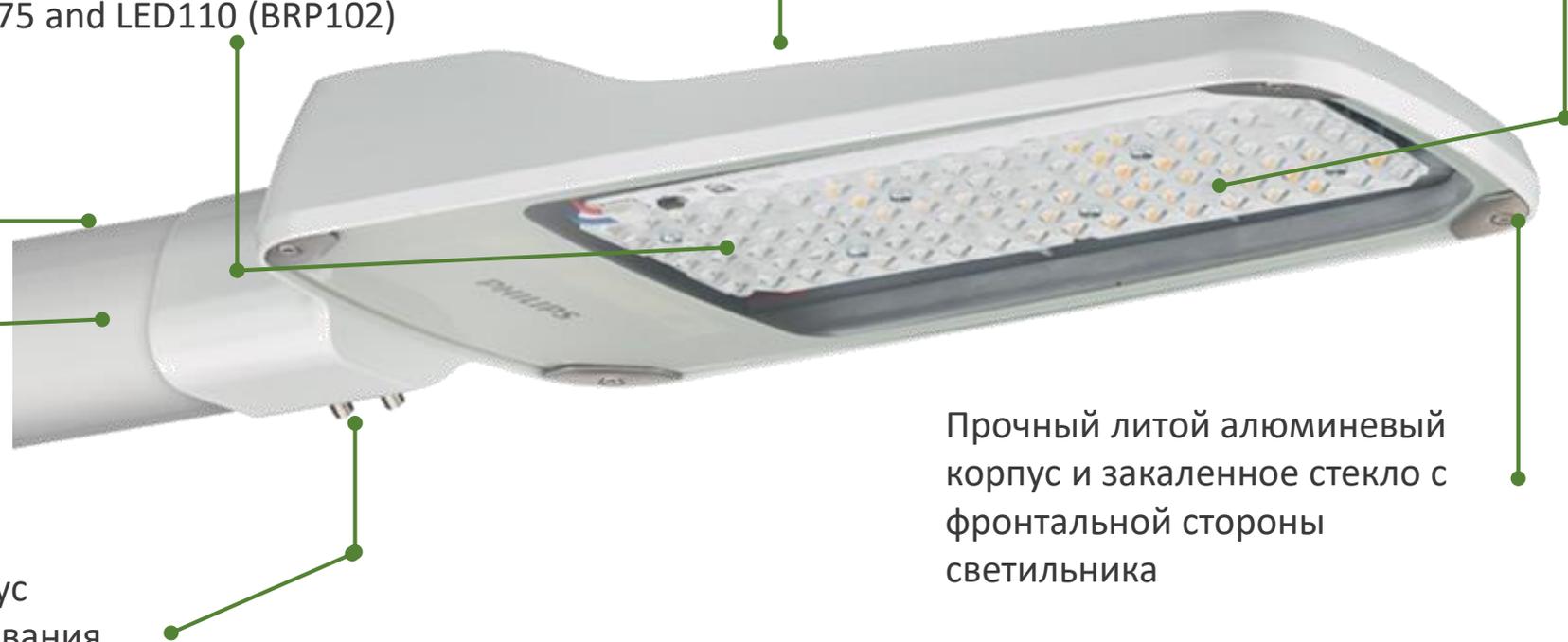
Эффективность системы от 103 до 118 Лм/Вт

Версии с 1 и 2 классом защиты

Шпигот 42-60 мм

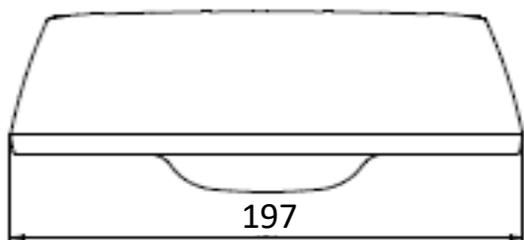
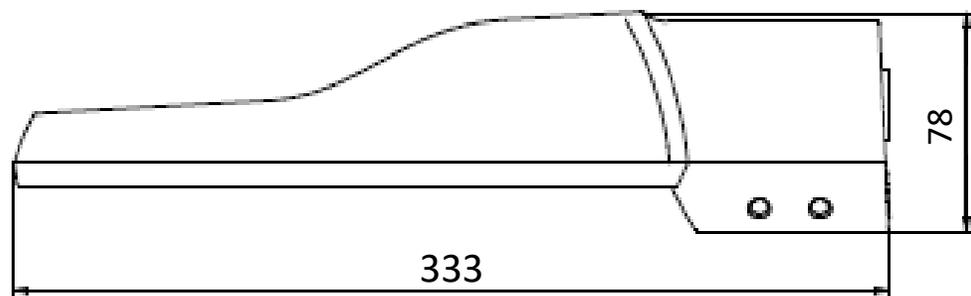
Доступ в корпус путем откручивания стекла с фронтальной части светильника

Прочный литой алюминиевый корпус и закаленное стекло с фронтальной стороны светильника

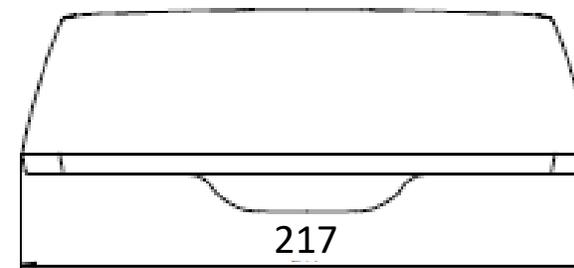
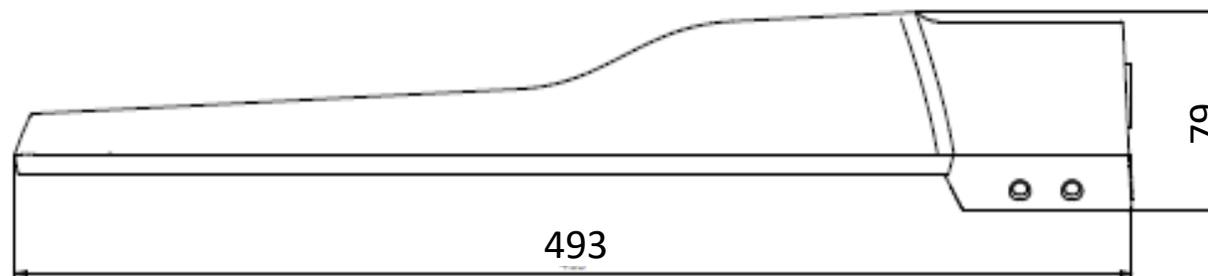


Габаритные размеры

CoreLine Malaga LED small, BRP101



CoreLine Malaga LED large, BRP102



Технические характеристики

Тип	BRP101 CoreLine Malaga LED small	Драйвер	Philips Xitanium outdoor, fixed output, защита от перенапряжения 4/4кВ
	BRP102 CoreLine Malaga LED large	Напряжение	220-240В / 50-60 Гц
Источник света	Светодиодный модуль	Оптика	DM, средняя дорожная оптика
Мощность	От 29,5 до 83 Вт	Защита оптики	Закаленное стекло
Luminous flux	Теплый белый, 4000К	Материал	Литой алюминиевый корпус
	Номинальный: 3700 - 5500 - 7500 - 11.000 Лм		Первичная оптика - линза из поликарбоната + защита из закаленного стекла
	Системы: 3050 - 4600 - 6100 - 9000 Лм	Цвет	RAL7035 светлый серый
Эффективность системы	До 118 Лм/Вт	Подключение	PG13.5 Ø 6-12mm
		Монтаж	Шпигот диаметра 42 – 60 мм
Цветовая температура	4000К	Рекомендованная высота установки	BRP101: 3.5 – 6м
Индекс цветопередачи	>70	Максимальная площадь ветровой нагрузки	BRP102: 5 – 8м
Срок службы	100.000 часов L70B10 @ 25°C		BRP101: 0,0165
	60.000 часов L80B10 @ 25°C		BRP102: 0,0248
Диапазон рабочих температур	-30 to +35°C		



Соотношение мощности и светового потока

	Ном Лм	Ном Лм/Вт	Сис лм	Сис Лм/Вт	Мощ Вт
LED37	3700	125	3050	103	29.5
LED55	5500	141	4600	118	39
LED75	7500	133	6100	109	56.5
LED110	11.000	132	9000	109	83