PHILIPS

Lighting



Универсальное светодиодное решение для освещения дорог

RoadFlair Gen2

RoadFlair Gen2 — это линейка продуктов для освещения дорог совершенно новой конструкции, предназначенных для удовлетворения всех потребностей клиентов. Эти светильники обеспечивают эффективность освещения при высоком световом потоке для экономии электроэнергии и достижения экологической устойчивости. Они обладают эстетическим дизайном, красивой формой и привлекательным внешним видом, выполнены из качественных материалов и содержат надежные компоненты, обеспечивающие длительный срок службы. Светильники оснащены профессиональной оптической системой для разных областей применения и поддерживают возможность регулировать яркость света и интерфейс управления системой для повышения эффективности выполнения муниципальных задач и внедрения новых функций по мере их появления. Доступные светильники RoadFlair Gen2 помогут ускорить процесс преобразования систем светодиодного освещения дорог с целью создания более экологически устойчивого общества и «умных» городов.

Преимущества

- Эффективность освещения при высоком световом потоке для экономии электроэнергии.
- Стабильное качество и надежность.
- Профессиональная оптическая система для разных вариантов дорожного освещения.
- Интерфейс управления для совместимости с разными системами.
- Экономичная светодиодная альтернатива обычному уличному освещению.

Характеристики

- Четыре типа корпуса для обеспечения уровня светового потока в диапазоне до 43 клм
- Типов. эффективность 140 лм/Вт
- Интерфейс регулировки яркости 1–10 В
- Срок службы: 100 000 часов
- Устройство защиты от скачков напряжения до 15 кВ

Применение

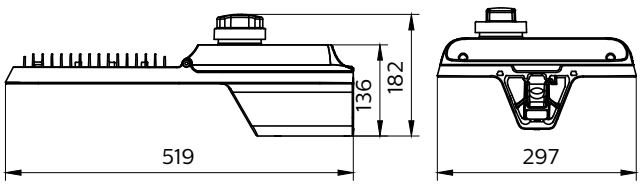
- Тротуары
- Автомагистрали
- Проезды
- Транспортные развязки

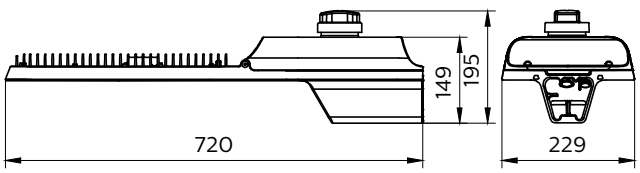
Versions



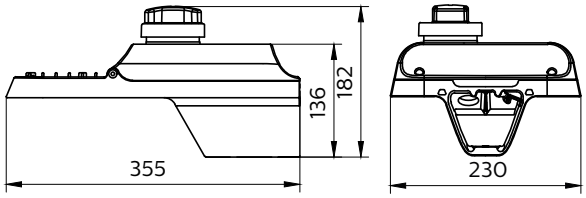
RoadFlair Gen2 BRP49X

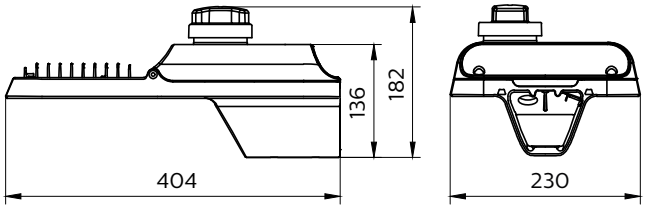
Чертеж размеров





Чертеж размеров





Сведения о продукте

RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



Сведения о продукте

RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (CRI)	>70

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да

Механические компоненты и корпус

Тип оптической крышки	Поликарбонатная микролинзовая оптика
Цвет корпуса	Алюминий и серый
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Да

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401673406	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	21 500 лм
911401673906	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM P7 GM	Нейтральный белый 740	4000 K	21 500 лм
911401674706	BRP492 LED201/WW 150W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	20 100 лм
911401673506	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	28 500 лм
911401673606	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	36 200 лм
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	Нейтральный белый 740	4000 K	28 500 лм
911401674106	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM P7 GM	Нейтральный белый 740	4000 K	36 200 лм
911401674806	BRP493 LED268/WW 200W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	26 800 лм
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	33 500 лм
911401673006	BRP491 LED102/NW 70W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	10 200 лм
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	11 500 лм
911401673206	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	13 000 лм
911401673306	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	14 200 лм
911401673806	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM P7 GM	Нейтральный белый 740	4000 K	14 200 лм
911401674306	BRP491 LED94/WW 70W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	9 400 лм
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	10 700 лм

RoadFlair Gen2

Order Code	Full Product Name	Цвет источника света	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401674606	BRP491 LED134/WW 100W 220-240V DM GM	Теплый белый 730	3000 K	13 400 лм
911401673706	BRP494 LED435/NW 300W 220-240V DM GM	Нейтральный белый 740	4000 K	43 500 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401673406	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM	150 Вт
911401673906	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM P7 GM	150 Вт
911401674706	BRP492 LED201/WW 150W 220-240V DM GM	150 Вт
911401673506	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM GM	200 Вт
911401673606	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM GM	250 Вт
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	200 Вт
911401674106	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM P7 GM	250 Вт
911401674806	BRP493 LED268/WW 200W 220-240V DM GM	200 Вт
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	250 Вт

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401673006	BRP491 LED102/NW 70W 220-240V DM GM	70 Вт
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	80 Вт
911401673206	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM	90 Вт
911401673306	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM GM	100 Вт
911401673806	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM P7 GM	100 Вт
911401674306	BRP491 LED94/WW 70W 220-240V DM GM	70 Вт
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	80 Вт
911401674606	BRP491 LED134/WW 100W 220-240V DM GM	100 Вт
911401673706	BRP494 LED435/NW 300W 220-240V DM GM	300 Вт

© 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.