PHILIPS

Lighting



Модернизированное освещение делает улицы светлее

RoadFlair Pro

Муниципалитеты ценят экономию электроэнергии выше, чем когда-либо, с учетом все более чувствительных для бюджета скачков цен на энергию. На уличное освещение расходуется значительное количество энергии, поэтому крупномасштабная модернизация с переходом на энергоэффективные светодиодные фонари играет фундаментальную роль в экономии средств городами. Светильники RoadFlair Pro прошли модернизацию, чтобы обеспечить минимальные затраты при максимальной эффективности, безопасности и функциональности. И приятнее всего то, что светильник RoadFlair Pro имеет современный дизайн с плавными формами, сохраняя привлекательную эстетику на городских улицах. Эти уличные фонари обладают не только красотой, но и отличными характеристиками. Перспективная технология, сочетающая в себе высокую эффективность (160 лм/Вт и 200 лм/Вт), инновационный дизайн и интеллектуальные сетевые функции, позволила создать светильник, который делает улицы светлее и красивее

Преимущества

- Высокая эффективность
- Привлекательный и экологичный дизайн
- Сетевые функции и готовность к использованию в системе
- Повышенная долговечность и надежность
- Дизайн с фотометрическими характеристиками мирового класса
- Изделие имеет сервисную метку — идентификатор на основе QR-кода, который уникален для каждого светильника. Эта система позволяет получать информацию об обслуживании, монтаже и запасных деталях.

RoadFlair Pro

Характеристики

- Эффективность системы 170+ лм/Вт (до 300 Вт)
- Эффективность системы 200 лм/Вт (до 100 Вт)
- Долгий срок службы: 100 000 часов L80 при температуре окр. среды 35 °C
- Оснащается устройством защиты от скачков напряжения 10 кВ или 15 кВ
- Готовность к сопряжению с системами и датчиками для управления освещением

Применение

- Шоссе, междугородние трассы, бульвары и проспекты, транспортные развязки, пешеходные переходы
- Улицы жилых кварталов, переулки, скверы и парки, велосипедные и пешеходные дорожки, детские игровые площадки
- Парковки, промышленные зоны, автозаправочные станции, железнодорожные депо, аэропорты, порты, водные пути

Versions



RoadFlair Pro

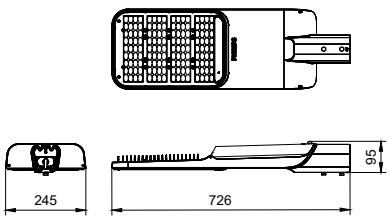


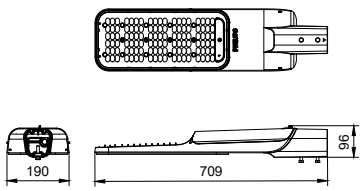
RoadFlair Pro



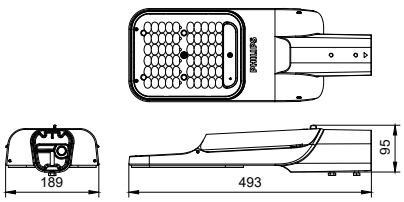
RoadFlair Pro

Чертеж размеров





Чертеж размеров



Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Цвет источника света	Нейтральный белый 740
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K

Механические компоненты и корпус

Тип оптической крышки	Прозрачный купол
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Да
Знак пожароопасности	-

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Коэффициент цветопередачи (CRI)	Светоотдача
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	>70	11 600 лм
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	>70	13 000 лм
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	>70	14 300 лм
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	>70	43 200 лм
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	>70	45 900 лм
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	>70	48 900 лм
911401648909	BRP592 LED209/NW 120W DW2 PSA GC	70	20 900 лм
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	>70	30 100 лм
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	>70	32 900 лм
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	>70	35 600 лм
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	>70	39 200 лм
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	>70	24 400 лм
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	>70	16 700 лм
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	>70	19 500 лм
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	>70	20 300 лм
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	>70	22 900 лм
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	>70	24 500 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	70 Вт
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	80 Вт
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	90 Вт
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	260 Вт
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	280 Вт
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	300 Вт
911401648909	BRP592 LED209/NW 120W DW2 PSA GC	120 Вт
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	180 Вт
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	200 Вт

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	220 Вт
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	240 Вт
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	150 Вт
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	100 Вт
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	120 Вт
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	130 Вт
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	140 Вт
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	150 Вт

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	Да
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	Да
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	Да
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	Да
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	Да
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	Да
911401648909	BRP592 LED209/NW 120W DW2 PSA GC	1–10 В
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	Да
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	Да
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	Да
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	Да
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	Да
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	Да
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	Да
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	Да
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	Да

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	Серый
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	Серый
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	Серый
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	Серый
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	Серый
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	Серый
911401648909	BRP592 LED209/NW 120W DW2 PSA GC	RAL7040
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	Серый
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	Серый

Order Code	Full Product Name	Цвет корпуса
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	Серый
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	Серый
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	Серый
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	Серый
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	Серый
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	Серый
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	Серый
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	Серый

© 2024 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.