



# Hệ thống đèn được bố trí hợp lý, giúp chiếu sáng đường phố hiệu quả hơn

## RoadFlair Pro

Các đô thị hiện đang cực kỳ chú trọng đến chiến lược tiết kiệm năng lượng hơn bao giờ hết, vì giá năng lượng tăng cao sẽ gây áp lực lên ngân sách. Hệ thống chiếu sáng đường phố tiêu thụ khá nhiều năng lượng. Vì vậy, hoạt động nòng cốt để giúp thành phố tiết kiệm chi phí là phải nâng cấp hệ thống đèn LED đường phố trên quy mô lớn. Chúng tôi nâng cấp đèn RoadFlair Pro để giảm thiểu chi phí, đồng thời tăng tối đa hiệu quả, sự an toàn và chức năng. Quan trọng nhất – RoadFlair Pro có thiết kế được bố trí hợp lý nhằm đảm bảo tính thẩm mỹ cho đường phố. Dòng đèn đường này không những có hình thức đẹp mà còn mang lại hiệu suất tuyệt vời nhờ công nghệ đèn đầu tương lai, kết hợp với hiệu suất cao (160 lm/W và 200 lm/W), thiết kế cải tiến và khả năng kết nối thông minh, giúp đường phố thêm sáng sủa và đẹp mắt

### Lợi ích

- Hiệu suất cao
- Thiết kế bắt mắt và bền vững
- Dễ dàng kết nối và tích hợp vào hệ thống
- Độ bền và độ tin cậy cao hơn
- Thiết kế trắc quang đẳng cấp thế giới
- Được trang bị thẻ Dịch vụ, hệ thống nhận diện bằng mã QR cho phép nhận diện riêng lẻ từng bộ đèn và cung cấp thông tin về dịch vụ bảo trì, lắp đặt và linh kiện

# RoadFlair Pro

## Tính năng

- Hiệu suất hệ thống 170+ lm/W (lên tới 300W)
- Hiệu suất hệ thống 200 lm/W (lên tới 100W)
- Tuổi thọ bóng cao: 100 nghìn giờ L80 ở nhiệt độ môi trường 35°C
- Với thiết bị bảo vệ quá áp 10 kV hoặc 15 kV
- Dễ dàng kết hợp với hệ thống quản lý ánh sáng và cảm biến

## Ứng dụng

- Đường ô tô, đường chính liên đô thị, đại lộ, bùng binh, lối sang đường dành cho người đi bộ
- Đường dân sinh, đường phố nhỏ, quảng trường, công viên, đường dành cho xe đạp và người đi bộ, sân chơi
- Bãi đỗ xe, khu công nghiệp, trạm xăng dầu, sân ga, sân bay, bến cảng, đường thủy

## Phiên bản



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro



RoadFlair Pro

# RoadFlair Pro

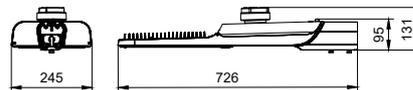
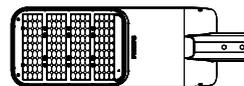
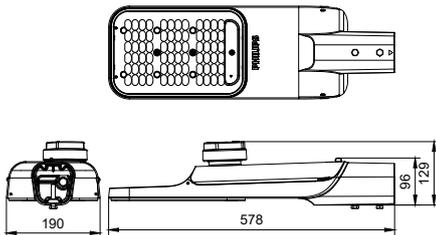
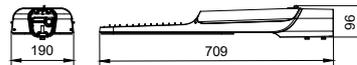
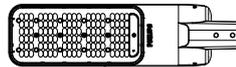
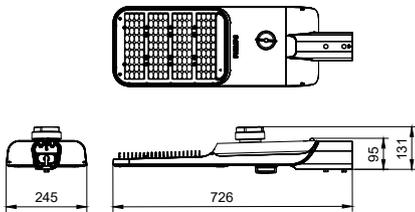
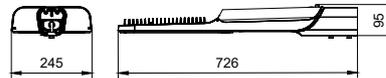
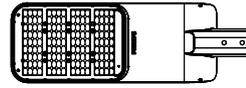
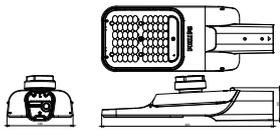
## Phiên bản



RoadFlair Pro

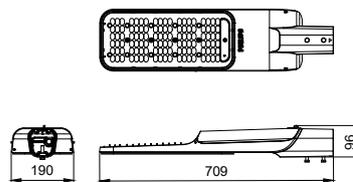
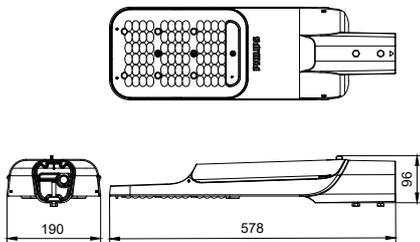
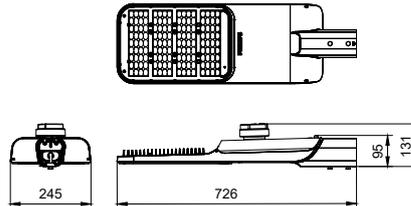
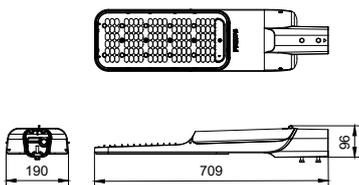
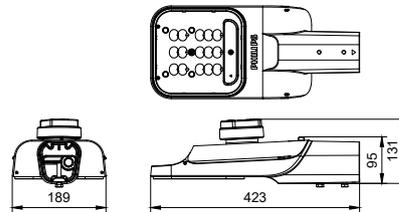
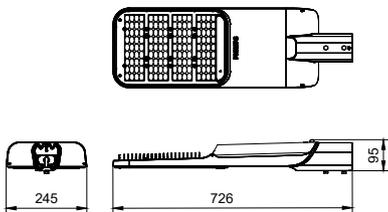
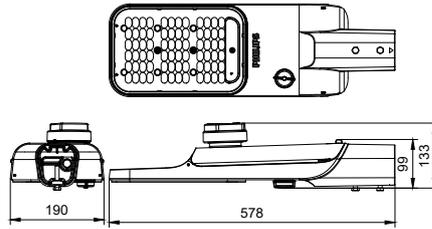
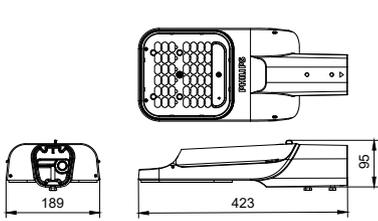
RoadFlair Pro

## Bản vẽ kích thước



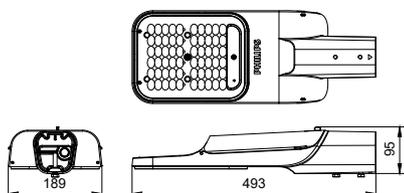
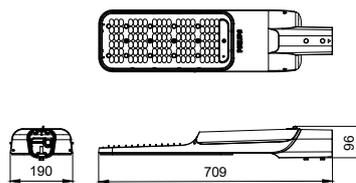
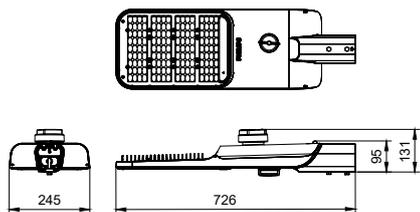
# RoadFlair Pro

## Bản vẽ kích thước



# RoadFlair Pro

## Bản vẽ kích thước



### Thông tin chung

Bao gồm bộ điều khiển Có

### Thông tin kỹ thuật về đèn

Màu sắc nguồn sáng 740 trắng trung tính

Nhiệt độ màu tương quan (Danh định) 4000 K

Chỉ số hoàn màu (CRI) >70

### Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng Có

### Cơ khí và vỏ đèn

Kiểu chụp quang học Vòng trong suốt

Màu vỏ đèn Xám

Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học IK08

Mã bảo vệ chống xâm nhập IP66

### Phê duyệt và ứng dụng

Dấu CE Có

### Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Thẻ dịch vụ
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	Có
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	Có
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	Có
911401658208	BRP593 LED242/NW 150W DM PSA P7 GM	Có
911401661408	BRP595 LED403/NW 250W DM PSA GM	Có
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	Có
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	Có
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	Có
911401671508	BRP595 LED130/NW 65W DW2 PSRD O5	Có
911401672008	BRP595 LED195/NW 100W DW2 PSRD O5	Có
911401663808	BRP595 LED485/NW 300W DM PSA P7 GM	Có
911401672509	BRP593 LED244/NW 150W DM PSRD PE GM	-
911401673409	BRP593 LED240/NW 150W DM PSD PE GM	-
911401674009	BRP593 LED240/NW 150W DM GL PE GM	-
911401673609	BRP595 LED479/NW 300W DM SR 7TSB PE GM	-
911401673209	BRP591 LED142/NW 90W DM PSA P7 PE GM	-
911401672909	BRP594 LED389/NW 240W DM PSA P7 PE GM	-
911401672709	BRP591 LED143/NW 90W DM PSRD PE GM	-
911401673509	BRP591 LED65/NW 40W DM PSD PE GM	-
911401674209	BRP591 LED139/NW 90W DM GL PE GM	-
911401674409	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR PE GM	-
911401661708	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA P7 GM	Có
911401673109	BRP592 LED192/NW 120W DM PSA P7 PE GM	-
911401673009	BRP593 LED240/NW 150W DM PSA P7 PE GM	-
911401664108	BRP595 LED489/NW 300W DM SR P7T SRB GM	Có

Order Code	Full Product Name	Thế dịch vụ
911401672809	BRP595 LED479/NW 300W DM PSA P7 PE GM	-
911401672609	BRP592 LED194/NW 120W DM PSRD PE GM	-
911401674109	BRP592 LED163/NW 100W DM GL PE GM	-
911401674309	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR PE GM	-
911401672409	BRP594 LED389/NW 240W DM PSRD PE GM	-
911401673909	BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM	-
911401672309	BRP595 LED487/NW 300W DM PSRD PE GM	-
911401673309	BRP595 LED479/NW 300W DM PSD PE GM	-
911401673809	BRP595 LED479/NW 300W DM GL PE GM	-
911401673709	BRP593 LED240/NW 150W DM SR 7TSB PE GM	-
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	Có
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	Có
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	Có
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	Có
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	Có
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	Có
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	Có
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	Có
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	Có
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	Có

**Thông tin kỹ thuật về đèn**

Order Code	Full Product Name	Quang thông	Order Code	Full Product Name	Quang thông
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	11.600 lm	911401673009	BRP593 LED240/NW 150W DM PSA P7 PE GM	24.000 lm
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	13.000 lm	911401664108	BRP595 LED489/NW 300W DM SR P7T SRB GM	48.900 lm
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	14.300 lm	911401672809	BRP595 LED479/NW 300W DM PSA P7 PE GM	47.900 lm
911401658208	BRP593 LED242/NW 150W DM PSA P7 GM	24.200 lm	911401672609	BRP592 LED194/NW 120W DM PSRD PE GM	19.400 lm
911401661408	BRP595 LED403/NW 250W DM PSA GM	40.300 lm	911401674109	BRP592 LED163/NW 100W DM GL PE GM	16.300 lm
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	43.200 lm	911401674309	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR PE GM	20.300 lm
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	45.900 lm	911401672409	BRP594 LED389/NW 240W DM PSRD PE GM	38.900 lm
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	48.900 lm	911401673909	BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM	35.800 lm
911401671508	BRP595 LED130/NW 65W DW2 PSRD O5	13.000 lm	911401672309	BRP595 LED487/NW 300W DM PSRD PE GM	48.700 lm
911401672008	BRP595 LED195/NW 100W DW2 PSRD O5	19.500 lm	911401673309	BRP595 LED479/NW 300W DM PSD PE GM	47.900 lm
911401663808	BRP595 LED485/NW 300W DM PSA P7 GM	48.500 lm	911401673809	BRP595 LED479/NW 300W DM GL PE GM	47.900 lm
911401672509	BRP593 LED244/NW 150W DM PSRD PE GM	24.400 lm	911401673709	BRP593 LED240/NW 150W DM SR 7TSB PE GM	24.000 lm
911401673409	BRP593 LED240/NW 150W DM PSD PE GM	24.000 lm	911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	30.100 lm
911401674009	BRP593 LED240/NW 150W DM GL PE GM	24.000 lm	911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	32.900 lm
911401673609	BRP595 LED479/NW 300W DM SR 7TSB PE GM	47.900 lm	911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	35.600 lm
911401673209	BRP591 LED142/NW 90W DM PSA P7 PE GM	14.200 lm	911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	39.200 lm
911401672909	BRP594 LED389/NW 240W DM PSA P7 PE GM	38.900 lm	911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	24.400 lm
911401672709	BRP591 LED143/NW 90W DM PSRD PE GM	14.300 lm	911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	16.700 lm
911401673509	BRP591 LED65/NW 40W DM PSD PE GM	6.500 lm	911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	19.500 lm
911401674209	BRP591 LED139/NW 90W DM GL PE GM	13.900 lm	911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	20.300 lm
911401674409	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR PE GM	14.300 lm	911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	22.900 lm
911401661708	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA P7 GM	39.200 lm	911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	24.500 lm
911401673109	BRP592 LED192/NW 120W DM PSA P7 PE GM	19.200 lm			

**Vận hành và điện**

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401652208	BRP591 LED116/NW 70W DM PSA GM	70 W
911401652608	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM	80 W
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	90 W
911401658208	BRP593 LED242/NW 150W DM PSA P7 GM	150 W
911401661408	BRP595 LED403/NW 250W DM PSA GM	250 W
911401662108	BRP595 LED432/NW 260W DM PSA GM	260 W
911401662508	BRP595 LED459/NW 280W DM PSA GM	280 W
911401664008	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM	300 W
911401671508	BRP595 LED130/NW 65W DW2 PSRD O5	65 W
911401672008	BRP595 LED195/NW 100W DW2 PSRD O5	100 W
911401663808	BRP595 LED485/NW 300W DM PSA P7 GM	300 W
911401672509	BRP593 LED244/NW 150W DM PSRD PE GM	150 W
911401673409	BRP593 LED240/NW 150W DM PSD PE GM	150 W
911401674009	BRP593 LED240/NW 150W DM GL PE GM	150 W
911401673609	BRP595 LED479/NW 300W DM SR 7TSB PE GM	300 W
911401673209	BRP591 LED142/NW 90W DM PSA P7 PE GM	90 W
911401672909	BRP594 LED389/NW 240W DM PSA P7 PE GM	240 W
911401672709	BRP591 LED143/NW 90W DM PSRD PE GM	90 W
911401673509	BRP591 LED65/NW 40W DM PSD PE GM	40 W
911401674209	BRP591 LED139/NW 90W DM GL PE GM	90 W
911401674409	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR PE GM	90 W
911401661708	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA P7 GM	240 W
911401673109	BRP592 LED192/NW 120W DM PSA P7 PE GM	120 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
911401673009	BRP593 LED240/NW 150W DM PSA P7 PE GM	150 W
911401664108	BRP595 LED489/NW 300W DM SR P7T SRB GM	300 W
911401672809	BRP595 LED479/NW 300W DM PSA P7 PE GM	300 W
911401672609	BRP592 LED194/NW 120W DM PSRD PE GM	120 W
911401674109	BRP592 LED163/NW 100W DM GL PE GM	100 W
911401674309	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR PE GM	130 W
911401672409	BRP594 LED389/NW 240W DM PSRD PE GM	240 W
911401673909	BRP594 LED358/NW 220W DM GL PE GM	220 W
911401672309	BRP595 LED487/NW 300W DM PSRD PE GM	300 W
911401673309	BRP595 LED479/NW 300W DM PSD PE GM	300 W
911401673809	BRP595 LED479/NW 300W DM GL PE GM	300 W
911401673709	BRP593 LED240/NW 150W DM SR 7TSB PE GM	150 W
911401659608	BRP594 LED301/NW 180W DM PSA GM	180 W
911401660008	BRP594 LED329/NW 200W DM PSA GM	200 W
911401660408	BRP594 LED356/NW 220W DM PSA GM	220 W
911401661108	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA GM	240 W
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	150 W
911401654608	BRP592 LED167/NW 100W DM PSA GM	100 W
911401655308	BRP592 LED195/NW 120W DM PSA GM	120 W
911401655908	BRP592 LED203/NW 130W DM PSR GM	130 W
911401656608	BRP593 LED229/NW 140W DM PSA GM	140 W
911401658908	BRP593 LED245/NW 150W DM PSR GM	150 W

