



# Luces aerodinámicas para calles más brillantes

## RoadFlair Pro

Los municipios valoran el ahorro de energía más que nunca, ya que las subidas de los precios de la energía ejercen una presión cada vez mayor sobre los presupuestos. El alumbrado público consume una cantidad considerable de energía, por lo que las actualizaciones a gran escala de farolas LED energéticamente eficientes son fundamentales para los esfuerzos de ahorro de costos de las ciudades. RoadFlair Pro se ha actualizado para minimizar los costos y maximizar la eficacia, la seguridad y la funcionalidad. Y la mejor parte: RoadFlair Pro ofrece un diseño aerodinámico, por lo que mantiene una estética atractiva en las calles de la ciudad. Estas farolas no solo se ven bien, sino que también ofrecen un rendimiento excelente. La tecnología preparada para el futuro se combina con alta eficacia (160 lm/W y 200 lm/W), diseño innovador y conectividad inteligente en una luz que hace que su calle se vea más brillante y mejor.

### Beneficios

- Gran eficacia
- Diseño atractivo y sostenible
- Conectado y listo para el sistema
- Mayor durabilidad y confiabilidad
- Diseño fotométrico de clase mundial
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

# RoadFlair Pro

## Características

- Eficacia del sistema de más de 170 lm/W (hasta 300 W)
- Eficacia del sistema de 200 lm/W (hasta 100 W)
- Vida útil de servicio prolongada de 100,000 horas L80 a una temperatura de 35 °C
- Con dispositivo de protección contra sobretensiones de 10 o 15 kV
- Listo para combinarse con sensores y sistemas de gestión de iluminación

## Aplicaciones

- Autopistas, carreteras principales interurbanas, bulevares y avenidas, rotondas, cruces peatonales
- Calles residenciales, calles laterales, plazas, parques, ciclovías y veredas, áreas de juegos
- Estacionamientos, áreas industriales, estaciones de servicio, playas ferroviarias, aeropuertos, puertos, vías fluviales

## Versions



RoadFlair Pro

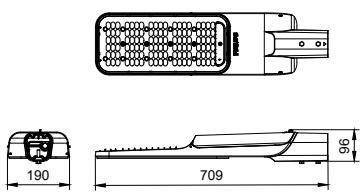


RoadFlair Pro



RoadFlair Pro

## Plano de dimensiones



Información general	
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	>70
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Domo transparente
Color de la carcasa	Gris
Código de protección de impacto mec.	IK08
Código de protección de ingreso	IP66
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	14,300 lm
911401661708	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA P7 GM	39,200 lm
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	24,400 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401654008	BRP591 LED143/NW 90W DM PSR GM	90 W
911401661708	BRP594 LED392/NW 240W DM PSA P7 GM	240 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401658808	BRP593 LED244/NW 150W DM SR P7T SRB GM	150 W

