

**PHILIPS**

**Lighting**



# **La más completa solución de alumbrado vial LED**

## **RoadFlair Gen2**

RoadFlair Gen2 es una familia de productos de alumbrado vial de diseño totalmente nuevo, destinado a satisfacer las necesidades de los clientes en todos los aspectos, incluid una alta eficacia lumínica para el ahorro de energía y la sostenibilidad, un diseño estético que le da una forma y apariencia agradables, materiales y componentes de alta calidad para la confiabilidad del producto y una larga duración, elementos ópticos profesionales para el cumplimiento de diversas aplicaciones, regulación de la luz e interfaz de control del sistema para mejorar las operaciones municipales y ofrecer características preparadas para el futuro. El precio competitivo de RoadFlair Gen2 ayudaría a acelerar la transformación de los LED de alumbrado vial, para crear una sociedad más sostenible y una ciudad más inteligente.

### **Beneficios**

- Eficacia de gran flujo luminoso y bajo consumo.
- Calidad y confiabilidad sólidas.
- Elementos ópticos profesionales para diversas aplicaciones viales.
- Interfaz de control para la compatibilidad del sistema.
- LED alterno y económico para alumbrado de calles convencional.

### **Características**

- Cuatro tipos de carcasa que cubren hasta 43,000 lm
- Típica 140 lm/W
- Interfaz de regulación de intensidad de 1-10 V
- Vida útil de 100,000 horas
- Dispositivo de protección contra sobretensión de 10 kV o 15 kV

# RoadFlair Gen2

## Aplicaciones

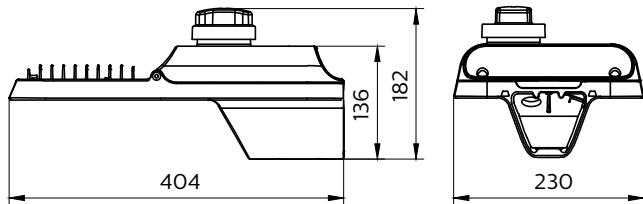
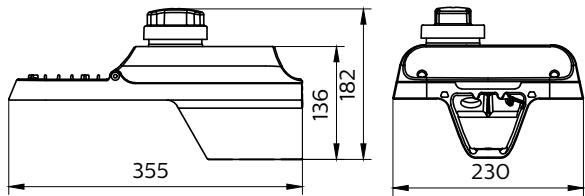
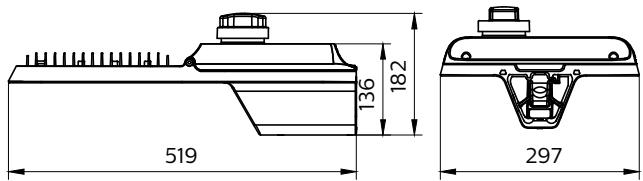
- Cruce peatonal
- Autopistas
- Caminos residenciales
- Cruces

## Versions



RoadFlair Gen2 BRP49X

## Plano de dimensiones



## RoadFlair Gen2

### Detalles del producto

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



# RoadFlair Gen2

Información general	
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Índice de producción de color (IRC)	>70
Controles y atenuación	
Regulable	Sí
Mecánica y carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Óptica de microlente de policarbonato
Color de la carcasa	Aluminio y 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	Temperatura de color		
		Color de la fuente de luz	correlacionada (nominal)	Flujo luminoso
911401673406	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM	740 blanco neutro	4000 K	21.500 lm
911401673906	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM P7 GM	740 blanco neutro	4000 K	21.500 lm
911401674706	BRP492 LED201/WW 150W 220-240V DM GM	730 blanco cálido	3000 K	20.100 lm
911401673506	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM GM	740 blanco neutro	4000 K	28.500 lm
911401673606	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM GM	740 blanco neutro	4000 K	36.200 lm
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	740 blanco neutro	4000 K	28.500 lm
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	730 blanco cálido	3000 K	33.500 lm
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	740 blanco neutro	4000 K	11.500 lm
911401673806	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM P7 GM	740 blanco neutro	4000 K	14.200 lm
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	730 blanco cálido	3000 K	10.700 lm

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401673406	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM	150 W
911401673906	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM P7 GM	150 W
911401674706	BRP492 LED201/WW 150W 220-240V DM GM	150 W
911401673506	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM GM	200 W
911401673606	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM GM	250 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	200 W
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	250 W
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	80 W
911401673806	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM P7 GM	100 W
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	80 W

