



# Éclairage routier LED polyvalent

## RoadFlair Gen2

RoadFlair Gen2 est une toute nouvelle gamme de produits d'éclairage routier design, conçue pour répondre aux diverses attentes des clients. Son excellente efficacité lumineuse répond aux besoins en matière d'économie d'énergie et de durabilité, sa ligne et son apparence lui confèrent une esthétique élégante, la qualité des matériaux et des composants utilisés garantissent la fiabilité et la longévité du produit, les optiques de conception professionnelle permettent de répondre aux besoins d'applications variées et l'interface de contrôle du système et de gradation permet de faciliter les opérations municipales et d'offrir des fonctionnalités durables. Les prix compétitifs de la gamme RoadFlair Gen2 devraient permettre d'accélérer le passage à un éclairage LED des routes et de contribuer à créer une société plus durable et des villes plus intelligentes.

### Avantages

- Économique grâce à son excellente efficacité lumineuse.
- Robustesse, qualité et fiabilité.
- Optiques de conception professionnelle pour diverses applications d'éclairage routier.
- Interface de commande pour la compatibilité du système.
- Alternative LED économique à l'éclairage public conventionnel.

### Fonctions

- Quatre types de boîtiers couvrant jusqu'à 43 000 lm
- 140 lm/W (valeur type)
- Interface de gradation 1-10 V
- Durée de vie de 100 000 heures
- Dispositif de protection contre les surtensions 10 kV ou 15 kV

# RoadFlair Gen2

## Application

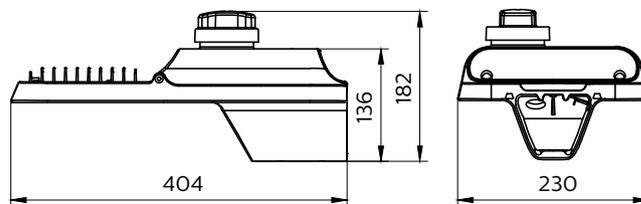
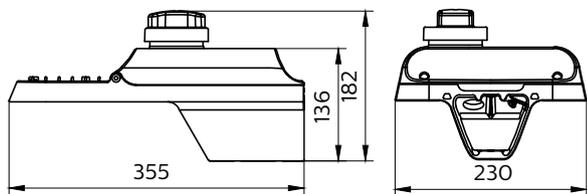
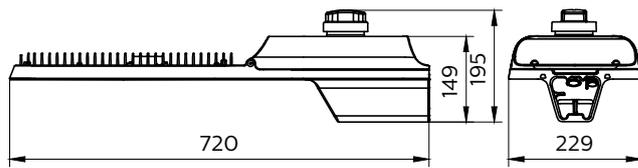
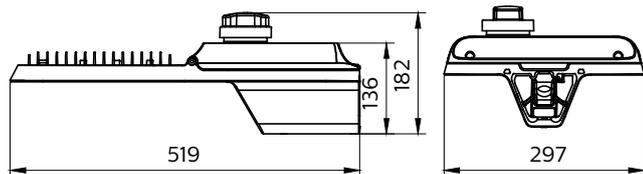
- Rue piétonne
- Autoroute
- Axe résidentiel
- Échangeur

## Versions



RoadFlair Gen2 BRP49X

## Schéma dimensionnel



# RoadFlair Gen2

## Détails sur le produit

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 BRP49X

RoadFlair Gen2 BRP49X



RoadFlair Gen2 BRP49X



## Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
----------------------------------	-----

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles en polycarbonate
Couleur du boîtier	Aluminium et gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP66

## Approbation et application

Marquage CE	Oui
-------------	-----

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Flux lumineux
911401673406	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	21 500 lm
911401673906	BRP492 LED215/NW 150W 220-240V DM P7 GM	740 blanc neutre	4000 K	21 500 lm
911401674706	BRP492 LED201/WW 150W 220-240V DM GM	730 blanc chaud	3000 K	20 100 lm
911401673506	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	28 500 lm
911401673606	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	36 200 lm
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	740 blanc neutre	4000 K	28 500 lm
911401674106	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM P7 GM	740 blanc neutre	4000 K	36 200 lm
911401674806	BRP493 LED268/WW 200W 220-240V DM GM	730 blanc chaud	3000 K	26 800 lm
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	730 blanc chaud	3000 K	33 500 lm
911401673006	BRP491 LED102/NW 70W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	10 200 lm
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	11 500 lm
911401673206	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	13 000 lm
911401673306	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	14 200 lm
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	730 blanc chaud	3000 K	10 700 lm
911401674606	BRP491 LED134/WW 100W 220-240V DM GM	730 blanc chaud	3000 K	13 400 lm
911401673706	BRP494 LED435/NW 300W 220-240V DM GM	740 blanc neutre	4000 K	43 500 lm

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
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
911401674006	BRP493 LED285/NW 200W 220-240V DM P7 GM	200 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401674106	BRP493 LED362/NW 250W 220-240V DM P7 GM	250 W
911401674806	BRP493 LED268/WW 200W 220-240V DM GM	200 W
911401674906	BRP493 LED335/WW 250W 220-240V DM GM	250 W
911401673006	BRP491 LED102/NW 70W 220-240V DM GM	70 W
911401673106	BRP491 LED115/NW 80W 220-240V DM GM	80 W
911401673206	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM	90 W
911401673306	BRP491 LED142/NW 100W 220-240V DM GM	100 W
911401674406	BRP491 LED107/WW 80W 220-240V DM GM	80 W

## RoadFlair Gen2

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401674606	BRP491 LED134/WW 100W 220-240V DM GM	100 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401673706	BRP494 LED435/NW 300W 220-240V DM GM	300 W

