



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

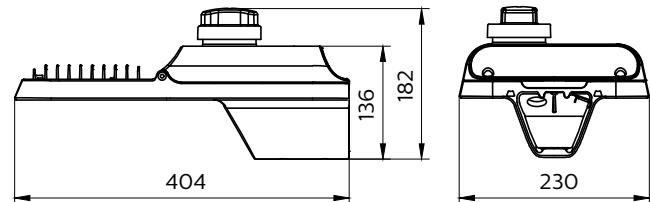
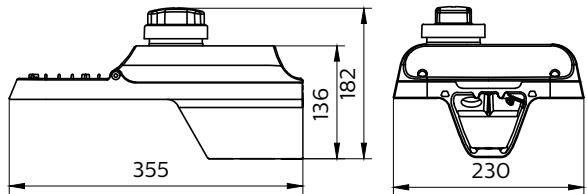
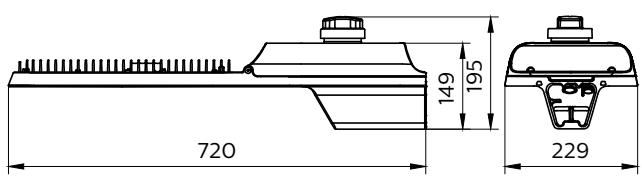
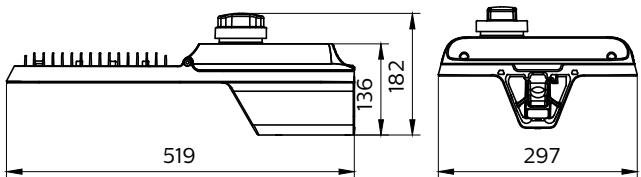
- Rue piétonne
- Autoroute
- Axe résidentiel
- Échangeur

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



RoadFlair Gen2

| 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 | IK08 |
| méca. | |
| 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 | 100 W GM |

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



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement