



Transformateur facile pour l'éclairage routier LED

RoadFlair ECO est un nouveau produit d'éclairage routier, conçu pour répondre aux exigences des clients, avec notamment une efficacité lumineuse élevée pour une basse consommation et une grande durabilité, une conception esthétique pour une forme et un aspect agréables, des matériaux et des composants de qualité pour assurer la fiabilité et une longue durée de vie du produit, une optique professionnelle pour les applications d'éclairage, une interface de commande et de gradation pour améliorer les opérations municipales et offrir des fonctionnalités à l'épreuve du temps. Le prix compétitif de RoadFlair ECO peut contribuer à accélérer la transformation de l'éclairage routier LED, pour une société plus durable et une ville plus intelligente.

Avantages

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

Applications

- Rue piétonne
- Axe résidentiel

- Échangeur
- Autoroute

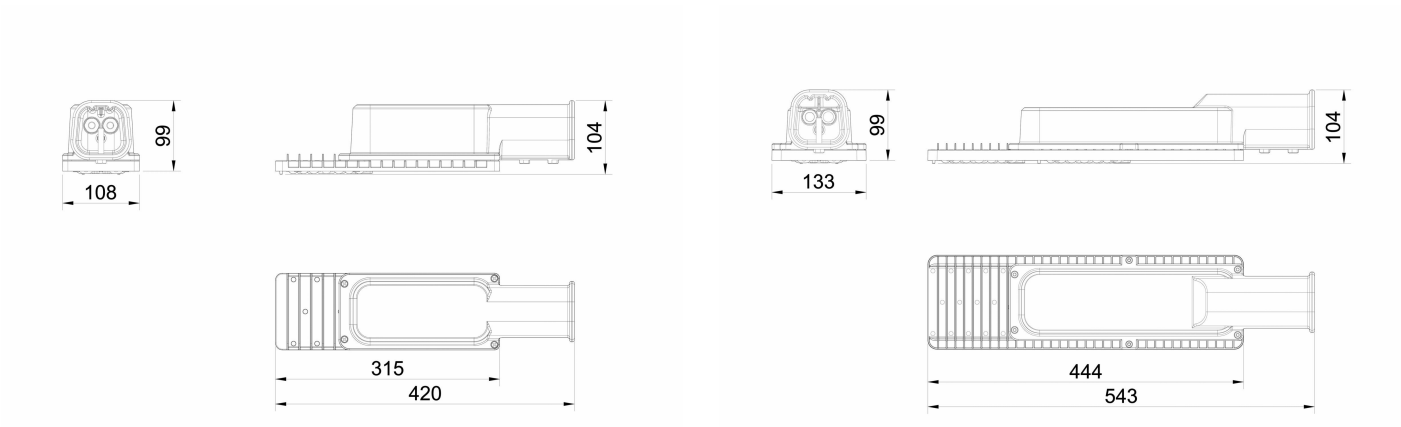
Fonctions

- Deux types de boîtiers couvrant jusqu'à 18 Klm
- Typique 150 lm/W, efficacité lumineuse élevée pour des économies d'énergie
- Qualité robuste et grande fiabilité, durée de vie de 100 000 heures
- Optique professionnelle pour applications routières
- Interface de gradation 1-10 V pour la compatibilité du système

Versions



Schéma dimensionnel



BRP490 LED48/NW 30W DW2n PSA GC

BRP490L LED157/NW 100W DW2n PSA SP1 GC

Informations générales	
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	RAL7040
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J] protection contre le vandalisme]
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV

Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
911401647509	BRP490 LED99/NW 70W DW2n PSA SP1 GC	9 900 lm
911401647709	BRP490 LED48/NW 30W DW2n PSA GC	4 800 lm
911401647309	BRP490L LED157/NW 100W DW2n PSA SP1 GC	15 700 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401647509	BRP490 LED99/NW 70W DW2n PSA SP1 GC	70 W
911401647709	BRP490 LED48/NW 30W DW2n PSA GC	30 W
911401647309	BRP490L LED157/NW 100W DW2n PSA SP1 GC	100 W