



# RoadFlair Gen2

## BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM

RoadFlair Gen2, 13000 lm, 90 W, 740 blanc neutre, Analogique, Classe électrique I

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.

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Ballast/pilote inclus	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Service Tag	Oui	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Échelle de valeur	Performance	Consommation électrique	90 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.95
		Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
		Câble	-
		Classe de protection IEC	Classe électrique I
Données techniques de l'éclairage		Commandes et gradation	
Flux lumineux	13 000 lm	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	140 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70		
Température de couleur	740 blanc neutre		

## RoadFlair Gen2

Interface de commande	Analogique
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Aluminium et gris
Longueur totale	355 mm
Largeur totale	230 mm
Hauteur totale	136 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 230 x 355 mm
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	Optique à microlentilles en polycarbonate
Poids net (pièce)	3,600 kg
<b>Approbation et application</b>	
Marquage CE	Oui
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

<b>Performances initiales (conformité à la norme IEC)</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM
Nom de produit complet	BRP491 LED130/NW 90W 220-240V DM GM
Full EOC	871951496211800
Code de commande	911401673206
Code 12NC	911401673206
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514962118
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8719514962118

### Schéma dimensionnel

