



# RoadFlair Pro

## BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM

RoadFlair Pro, 48900 lm, 300 W, 740 blanc neutre, selon le pilote (1-10 V, DALI...), Classe électrique I

Les municipalités accordent plus que jamais de l'importance aux économies d'énergie, car les hausses des prix de l'énergie pèsent de plus en plus sur leurs budgets. L'éclairage de la voie publique consomme beaucoup d'énergie, c'est pourquoi les mises à niveau à grande échelle vers des lampadaires LED à haut rendement énergétique sont essentielles aux efforts de réduction des coûts des communes. RoadFlair Pro a été mis à niveau pour réduire les coûts tout en optimisant l'efficacité, la sécurité et la fonctionnalité. De plus, RoadFlair Pro offre un design épuré qui lui permet de conserver une esthétique attrayante dans les rues de votre ville. Ces lampadaires sont non seulement esthétiques, mais ils offrent également d'excellentes performances. La technologie à l'épreuve du temps s'associe à une efficacité élevée (160 lm/W et 200 lm/W), à un design innovant et à une connectivité intelligente pour un éclairage qui rend vos rues plus lumineuses et mieux éclairées.

### Données du produit

Informations générales		Température de couleur	
Ballast/pilote inclus	Oui	740 blanc neutre	
Service Tag	Oui	Fonctionnement et électricité	
Échelle de valeur	Caractéristiques	Tension d'entrée	220-240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Flux lumineux	48 900 lm	Consommation électrique	300 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	160 lm/W	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70	Câble	-

# RoadFlair Pro

Classe de protection IEC	Classe électrique I
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Interface de commande	selon le pilote (1-10 V, DALI...)
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Longueur totale	726 mm
Largeur totale	244 mm
Hauteur totale	95 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 244 x 726 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	Dôme transparent
Poids net (pièce)	6,770 kg

## Approbation et application

Marquage CE	Oui
Plage de température ambiante	-40 à +50 °C

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM
Nom de produit complet	BRP595 LED489/NW 300W DM PSR GM
Code de commande	911401664008
Code 12NC	911401664008
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

## Schéma dimensionnel

