



# RoadFlair

## BRP391 LED100/WW 75W 220-240V DM PSR

RoadFlair - 9918 lm - 75 W - 3000 K

Destinée aux grandes artère et aux axes routiers urbains, Philips RoadFlair est une nouvelle gamme de produits novateurs qui devraient éclairer vos rues au-delà de toute imagination. Intelligemment conçue pour permettre aux villes de réaliser le plus d'économies possible grâce à une efficacité lumineuse inégalée, cette solution d'éclairage routier est proposée à un prix compétitif propre à susciter l'engouement. Philips RoadFlair favorise l'efficacité énergétique et la politique d'une ville en matière de développement durable, tout en offrant une réduction significative des coûts dans les environnements urbains. L'association du bon luminaire routier à l'application d'éclairage adaptée créera le meilleur environnement pour votre municipalité, ce qui bénéficiera aux collectivités locales et stimulera le tourisme et les entreprises.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Température de couleur	730 blanc chaud		
Source lumineuse de substitution	Non		
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	Optique à microlentilles polycarbonate		
Interface de commande	Analogique		
Connexion	Prise secteur		
Câble	-		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Marquage CE		
Marquage ENEC	-		
Type de moteur LED	LED		
Photométries et colorimétries		Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Caractéristiques électriques		Tension d'entrée	220 à 240 V

# RoadFlair

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Facteur de puissance (min.)	0,9

## Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Dispositif de montage	Fixation latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Cache optique/ forme de l'objectif	Boule, globulaire
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	492 mm
Largeur totale	210 mm
Hauteur totale	86 mm
Zone projetée effective	0,1 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris

## Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J protection contre le vandalisme]

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	9918 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Puissance initiale absorbée	75 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Conditions d'utilisation

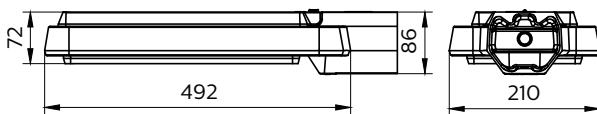
Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Niveau de gradation maximal	10%

## Données logistiques

Code de produit complet	911401865898
Nom du produit de la commande	BRP391 LED100/WW 75W 220-240V DM PSR
Code de commande	911401865898
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401865898
Net Weight (Piece)	4,999 kg



## Schéma dimensionnel



BRP391 LED100/WW 75W 220-240V DM PSR

