RoadFlair Pro

BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM

RoadFlair Pro, 13000 lm, 80 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	
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Échelle de valeur	Caractéristiques

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	13 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	160 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	80 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	9

RoadFlair Pro

Classe de protection IEC	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Interface de commande	selon le pilote (1-10 V, DALI...)

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Longueur totale	423 mm
Largeur totale	189 mm
Hauteur totale	95 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 189 x 423 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)	3,350 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%

Conditions d'application

Maintien du flux lumineux	50000hrs

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM
Nom de produit complet	BRP591 LED130/NW 80W DM PSA GM
Code de commande	911401652608
Code 12NC	911401652608
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

© 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.