



RoadFlair ECO

BRP490L LED120/WW 80W DW2n PSA SP1 P5

RoadFlair ECO, 12000 lm, 80 W, 730 blanc chaud, Analogique, Classe électrique I

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.

Données du produit

Informations générales		Surface projetée effective	
Appareillage	-		0,07 m ²
Ballast/pilote inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Service Tag	Oui	Tension d'entrée	220-240 V
Échelle de valeur	Performance	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	79 A
Flux lumineux	12 000 lm	Consommation électrique	80 W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.95
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	150 lm/W	Connexion	Fils/câbles volants
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Câble	Câble 0,3 m sans prise 3 pôles
Température de couleur	730 blanc chaud	Classe de protection IEC	Classe électrique I

RoadFlair ECO

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Interface de commande	Analogique

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	RAL7040
Longueur totale	543 mm
Largeur totale	132,5 mm
Hauteur totale	132 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	132 x 133 x 543 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	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Poids net (pièce)	2,790 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Plage de température ambiante	-40 °C 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	BRP490L LED120/WW 80W DW2n PSA SP1 P5
Nom de produit complet	BRP490L LED120/WW 80W DW2n PSA SP1 P5
Code de commande	911401648209
Code 12NC	911401648209
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4

Schéma dimensionnel

