



RoadFlair

BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR

4000 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED

Photométries et colorimétries	
Flux lumineux	24 892 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre

Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles polycarbonate
-----------------------------------	--

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Prise secteur
Câble	-

Températures	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Interface de commande	Analogique

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Boule, globulaire
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	651 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	86 mm
Surface projetée effective	0,17 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 295 x 651 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximal	10%
-----------------------------	-----

Données logistiques

Full EOC	911401863998
Nom du produit de la commande	BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR
Code de commande	911401863998
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	911401863998
Nom de produit complet	BRP393 LED248/NW 174W 220-240V DM PSR



Schéma dimensionnel



