

PHILIPS

Lighting



RoadFlair

BRP392 LED192/NW 160W 220-240V DM

RoadFlair, 19200 lm, 160 W, 740 blanc neutre, Classe de sécurité I, Entrée latérale pour diamètre 42 à 60 mm

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

Informations générales	
Code famille lampe	-
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	3 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-

Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	19 200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	-

Type d'optique extérieur	-
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Temps d'appel	0,44 ms
Consommation électrique	160 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Température	
Gamme de températures ambiantes	-30 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 42 à 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Boule, globulaire
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	492 mm
Largeur totale	295 mm

Hauteur totale	86 mm
Surface projetée effective	0,14 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	86 x 295 x 492 mm

Approbation et application

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]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Durée de vie L70B50	100 000 h
---------------------	-----------

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BRP392 LED192/NW 160W 220-240V DM
Nom de produit complet	BRP392 LED192/NW 160W 220-240V DM
Full EOC	911401816798
Code de commande	911401816798
Code 12NC	911401816798
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

Schéma dimensionnel



