



RoadCharm

BRP471 LED 165/NW 127W 220-240V DME

16500 lm - 127 W - 4000 K

Mise au point dans le but de devenir votre partenaire sur le long terme, l'architecture System Ready de RoadCharm vous permet de profiter aujourd'hui de systèmes d'éclairage connectés et prépare également la ville pour les innovations à venir. ;Ce système est conçu pour atteindre une meilleure uniformité lumineuse et un espacement maximal entre les poteaux aussi bien pour les applications piétonnières que routières. Son boîtier en aluminium moulé sous pression et sa plate-forme LED Philips garantissent une maintenance aisée, une longue durée de vie et une grande fiabilité. Il existe en 2 tailles de boîtier et une large gamme d'optiques de faisceau pour répondre aux différentes configurations et conditions routières. ;RoadCharm permet d'économiser 50 % d'énergie par rapport aux systèmes de lampes traditionnels, ce qui en fait la solution d'éclairage durable idéale pour toutes les métropoles émergentes.

Données du produit

Caractéristiques générales		Flux lumineux constant	
Température de couleur	740 blanc neutre	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Type de moteur LED	LED
Driver inclus	Oui	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
Cache optique/ type de l'objectif	Optique à microlentilles polycarbonate	Photométries et colorimétries	
Interface de commande	-	Angle d'inclinaison standard pour montage au - sommet du mât	
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	-		

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
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	Transparent
Longueur totale	719 mm
Largeur totale	367 mm
Hauteur totale	111 mm
Zone projetée effective	0,23 m ²
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]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 15 kV et en mode commun jusque 15 kV

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	16500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM < 5
Puissance initiale absorbée	127 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Données logistiques

Code de produit complet	911401658905
Nom du produit de la commande	BRP471 LED 165/NW 127W 220-240V DME
Code de commande	911401658905
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401658905
Net Weight (Piece)	6,799 kg



Schéma dimensionnel



BRP471 LED 165/NW 127W 220-240V DME

