



RoadCharm

BRP471 LED 133/NW 102W 220-240V DME

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

Photométries et colorimétries	
Flux lumineux	13 300 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 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	Non
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux optiques	Polycarbonate
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	Transparent
Longueur totale	719 mm
Largeur totale	367 mm
Hauteur totale	111 mm
Surface projetée effective	0,23 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	111 x 367 x 719 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]

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 15 kV et en mode commun jusque 15 kV
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	(0.38, 0.38) SDCM < 5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Données logistiques	
Full EOC	911401658605
Nom du produit de la commande	BRP471 LED 133/NW 102W 220-240V DME
Code de commande	911401658605
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	911401658605
Nom de produit complet	BRP471 LED 133/NW 102W 220-240V DME



Schéma dimensionnel



