



RoadCharm

BRP472 LED 221/NW 171W 220-240V DME

22100 lm - 171 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 | |
|-----------------------------------|--|
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Source lumineuse de substitution | Non |
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | Optique à microlentilles polycarbonate |
| Interface de commande | - |
| 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 | - |

| | |
|------------------------|---|
| Flux lumineux constant | Non |
| Type de moteur LED | LED |
| 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 |

Photométries et Colorimétries

Angle d'inclinaison standard pour montage au -
sommets du mât

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 | 1012 mm |
| Largeur totale | 364 mm |
| Hauteur totale | 115 mm |
| Zone projetée effective | 0,32 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 | 22100 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 | 171 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet | 911401661405 |
| Nom du produit de la commande | BRP472 LED 221/NW 171W 220-240V DME |
| Code de commande | 911401661405 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 911401661405 |
| Poids net (pièce) | 13,799 kg |



Schéma dimensionnel



BRP472 LED 221/NW 171W 220-240V DME

