



Préparez votre ville à affronter l'avenir avec RoadCharm.

RoadCharm

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.

Avantages

- Robuste et fiable avec une longue durée de vie
- Conception élégante, sans ailette
- System Ready
- Est doté de l'application Service Tag, un système d'identification reposant sur la technologie QR Code grâce à laquelle chaque luminaire correspond à un identifiant unique. L'application fournit également des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.

Fonctions

- Efficacité et performances d'éclairage optimales dans une large gamme d'applications.
- Longue durée de vie 100 Khrs L70B10 à Ta 35 °C
- Option System Ready avec options de prise SR(Zhaga) et NEMA 7 broches.
- Protection contre les surtensions jusqu'à 15 kV

Application

- Routes piétonnes (P1-P6)
- Routes réservées aux véhicules (M1-M6)
- Voies à grande circulation et principales voies d'accès
- Zone urbaine et résidentielle

Versions

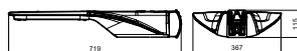


BRP472 LED



BRP471 LED

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



BRP47 side back



BRP47 side

Détails sur le produit



BRP47 back

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur	740 blanc neutre
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70

Fonctionnement et électricité

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 15 kV et en mode commun jusque 15 kV
--	--

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Type de cache optique/de lentille	Optique à microlentilles en polycarbonate
Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP66
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
911401661405	BRP472 LED 221/NW 171W 220-240V DME	22 100 lm
911401658205	BRP471 LED 90/NW 70W 220-240V DME	9 000 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401661405	BRP472 LED 221/NW 171W 220-240V DME	171 W	911401658205	BRP471 LED 90/NW 70W 220-240V DME	70 W

