



CitySoul LED gen2 mini : une identité polyvalente

CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED est l'une des familles d'éclairages de la voie publique les plus polyvalentes et suggestives jamais conçues par Philips. La gamme extrêmement efficace offre d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant l'ambiance adaptée à tous les domaines d'application, de la banlieue au centre-ville. En faisant évoluer la modularité de la famille CitySoul et en ajoutant de nouvelles innovations telles que la crose Lyre et Accent, Philips a fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tout type de contexte urbain. La conception est plus plate et complètement ronde, et les transitions avec l'ergot et la crose totalement affleurant, conférant à votre paysage urbain une identité élégante et discrète. Conçu autour de son moteur LED, CitySoul gen2 LED est hautement efficace et sa maintenance est aisée. Il est proposé en deux tailles et convient au montage en latéral, en top de mât, caténaire et suspendu. Grâce à la plateforme optimisée LED Philips Ledgine intégrée et la large gamme d'applications disponibles adaptées aux optiques, la solution CitySoul LED gen2 prodigue ce qu'il faut en lumière, et ce, dans la bonne direction dans votre rue pour économiser de l'énergie. Le luminaire est fourni avec une ou deux prises Philips SR (System Ready), ce qui rend le luminaire prêt pour l'avenir. Cela signifie que CitySoul LED gen2 est prêt à être appairé tant avec des commandes autonomes qu'avancées, ainsi qu'avec des applications logicielles d'éclairage, telles qu'Interact City de Signify. En outre, chaque luminaire individuel est identifiable de manière unique grâce à l'application Philips Service Tag. Un simple scan du code QR placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire vous donne un accès direct à sa configuration, rendant la maintenance et les opérations de programmation plus rapides et aisées, et vous permettant de créer une bibliothèque numérique de votre patrimoine lumineux et des pièces détachées. CitySoul LED gen2 peut également bénéficier d'une recette lumineuse qui préserve un ciel nocturne sombre.

CitySoul gen2 LED Mini

Avantages

- Un concept de design cohérent et intégré pour les luminaires, les crosses et les mâts
- La dernière plateforme LEDGINE-P offre une efficacité encore plus élevée, permettant aux municipalités de réduire considérablement les coûts d'exploitation
- À l'épreuve du temps grâce à la prise SR compatible avec les commandes d'éclairage standard et avancées
- Préserve l'obscurité naturelle et protège les environnements nocturnes
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles

Fonctions

- Compatible avec le poteau CitySoul existant et les gammes de crosses
- Une vaste gamme de jeux complets, spéciaux et élégants, comprenant des poteaux et des crosses, une option d'inclinaison, des versions en top de mât et caténaire
- Efficacité allant jusqu'à 180 lm/W (selon la configuration)
- Protection du ciel nocturne grâce à ClearStar et aux CCT chaudes approuvées DarkSky (1800–2200K, 2700K, 3000K), à l'exclusion des options de montage rotatives (PA, SJ, P, W)
- Maintenance facile sur site

Application

- Centres-villes
- Parcs et places
- Voies publiques et grandes artères
- Quartiers d'affaires

Versions



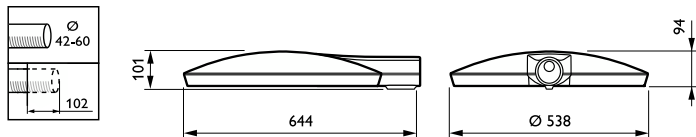
BRP530 RET



BGP530

CitySoul gen2 LED Mini

Schéma dimensionnel



CitySoul gen2 LED Mini

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Code famille lampe	LED60
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Flux lumineux	5 100 lm
Nombre de sources lumineuses	30
Type d'optique extérieur	Distribution semi-intensive 50
rendement du flux lumineux vers le haut	0,03

Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	46,5 W
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	10%

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK08
Code d'indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-

Approbation et application

Marquage CE	Oui
Essai au fil incandescent	-

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
912300024531	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat
912300024534	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent

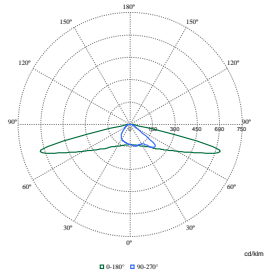
Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
912300024531	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BRP530

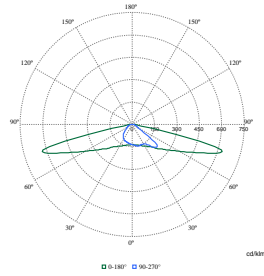
CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
912300024534	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPP530I -
912300024531



Polar Normal (separate) - BPP530I -
912300024534

