



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 7500 lm - Distribution medium - Verre plat

CitySoul² est une des familles d'éclairage de la voie publique les plus polyvalentes et suggestives jamais conçues par Philips. Cette gamme extrêmement efficace offre d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant l'ambiance adéquate pour tous les domaines d'application, de la banlieue jusqu'au centre-ville. En faisant évoluer la modularité de la famille CitySoul et en ajoutant de nouvelles innovations telles que la crosse 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'embout et la crosse totalement affleurant, conférant à votre paysage urbain une identité élégante et discrète. Conçu en fonction de son moteur LED, CitySoul gen2 est hautement efficace et sa maintenance est aisée. Il est livré en deux tailles et convient pour le montage en latéral, en top de mât, caténaire et suspendu.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Code famille de lampe | GRN75 [LED GreenLine 7500 lm] | Faisceau du luminaire | 180° |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Commande intégrée | Non [-] |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Interface de commande | DALI |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Contrôle du flux lumineux | Gradation via communication externe DALI |
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Protection du circuit électrique | Non |
| Driver inclus | Oui | Connexion | - |
| | | Câble | Non |

CitySoul gen2 LED Mini

| | |
|------------------------------------|---|
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Couleur des pièces | Capot peint |
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Optic type outdoor | Distribution medium |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 10 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| LED engine type | LED |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits | BPP530 [CitySoul gen2 Mini] |

Photométries et Colorimétries

| | |
|--|------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 1-10 V DC |
| Courant d'appel | 45 A |
| Temps du courant d'appel | 0,285 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.92 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation | Aluminium |

| | |
|---|---|
| Dispositif de montage | 60/76 [Embout de fixation pour Ø 60-76 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Convex lens |
| Finition de cache optique/lentille | Masque (anti-éblouissement) |
| Longueur totale | 629 mm |
| Largeur totale | 538 mm |
| Hauteur totale | 94 mm |
| Effective projected area | 0,024 m ² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 94 x 538 x 629 mm (3.7 x 21.2 x 24.8 in) |

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 anti-vandal] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/ différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|-----------------------|
| Flux lumineux initial | 6384 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 143 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >70 |
| Chromaticité initiale | (0.380, 0.370) SDCM<5 |
| Puissance initiale absorbée | 44.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +50°C |
| Niveau de gradation maximum | 50% |

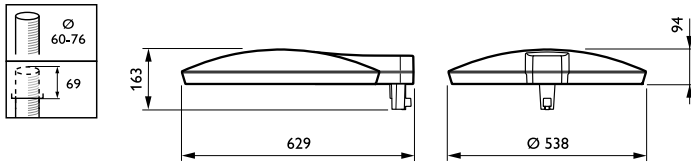
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869661452500 |
| Nom du produit de la commande | BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35 |
| Code barre produit (EAN) | 8718696614525 |
| Code de commande | 61452500 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910505016994 |
| Poids net (pièce) | 12,700 kg |



CitySoul gen2 LED Mini

Schéma dimensionnel



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

