



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 6000 lm - Distribution medium - Verre plat

CitySoul gen2 LED est l'une des familles d'éclairages 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 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 des innovations telles que la crosse 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. 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.

Données du produit

CitySoul gen2 LED Large

| Caractéristiques générales | |
|--|---|
| Nombre de sources lumineuses | 40 [40 pcs] |
| Code famille de lampe | GRN60 [LED GreenLine 6000 lm] |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] |
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Faisceau du luminaire | 180° |
| Commande intégrée | Non [-] |
| Interface de commande | - |
| Contrôle du flux lumineux | Non |
| Protection du circuit électrique | Non |
| Connexion | - |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Couleur des pièces | Tout peint |
| Couche de protection | Non |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| 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 |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur | 13 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Marquage DEEE | - |
| 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 | BPP531 [CitySoul gen2 Large] |
| 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 | 46 A |
| Temps du courant d'appel | 0,25 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.8 |
| Gestion et gradation | |
| avec gradation | Non |
| 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 | 720 mm |
| Largeur totale | 628 mm |
| Hauteur totale | 99 mm |
| Effective projected area | 0,028 m ² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 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 | 4942 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 116 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | >80 |
| Chromaticité initiale | (0.43,0.40) SDCM<5 |
| Puissance initiale absorbée | 42.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

CitySoul gen2 LED Large

Conditions d'utilisation

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

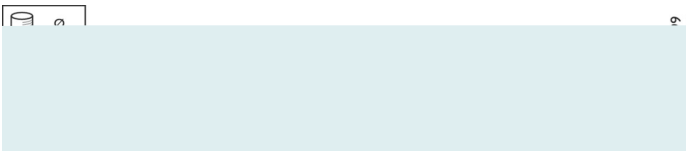
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869661352800 |
| Nom du produit de la commande | BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR |
| Code barre produit (EAN) | 8718696613528 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Code de commande | 61352800 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910505016892 |
| Poids net (pièce) | 18,000 kg |



Schéma dimensionnel



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

