



CitySoul LED gen2 Mini

BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

CitySoul gen2 LYRE - LED module 6000 lm - 830 blanc chaud -
Alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité II -
Distribution semi-intensive 50 - Verre plat - Gris - Gradation via
communication externe DALI - Surge protection level until 10 kV
- Non - -

CitySoul LED gen2 est l'une des gammes d'éclairage public les plus inspirantes et polyvalentes jamais conçues par Philips. Très efficace, elle propose d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant une ambiance adaptée à toutes les applications urbaines, de la périphérie au centre-ville. La modularité de la famille CitySoul LED gen2 fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tous les environnements citadins. Son esthétique fine, toute en courbes, ainsi que des transitions d'une élégante discrétion entre les pièces de fixation et les crosses offrent à votre paysage urbain une identité à la fois délicate et cohérente. Développée autour de la plateforme LEDGine Optimisé, la gamme CitySoul LED gen2 est très efficace et simple d'entretien. Elle se décline en deux tailles et peut être fixée en latéral, en top de mât, en suspendu et en caténaire. Grâce à la plateforme LEDGine Optimisé et à l'optique adaptée à chaque application, CitySoul LED gen2 offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. CitySoul LED gen2 est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un ou deux connecteurs Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City de Signify, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la

CitySoul LED gen2 Mini

vie du luminaire. CitySoul LED gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne et la biodiversité.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de sources lumineuses | 30 [30 pcs] |
| Code famille de lampe | LED60 [LED module 6000 lm] |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Source lumineuse de substitution | Oui |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Driver inclus | Oui |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] |
| Faisceau du luminaire | - |
| Interface de commande | DALI |
| Contrôle du flux lumineux | Gradation via communication externe DALI |
| Connexion | Connecteurs à visser |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Couleur des pièces | Tout peint |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Type d'optique - extérieur | Distribution semi-intensive 50 |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 11 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Type de moteur LED | 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 | BPP532 [CitySoul gen2 LYRE] |
| Photométries et colorimétries | |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0,03 |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | - |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Caractéristiques électriques | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 46 A |
| Temps du courant d'appel | 0,25 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.98 |
| Gestion et gradation | |
| avec gradation | Oui |
| Matériaux et finitions | |
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Acrylate |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | Non [-] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Hauteur totale | 95 mm |
| Diamètre total | 540 mm |
| Zone projetée effective | 0,079 m² |
| Couleur | Gris |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 95 x NaN x NaN mm |
| 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) | Surge protection level until 10 kV |
| Notation de durabilité | - |
| Performances initiales (conforme IEC) | |
| Flux lumineux initial | 4920 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 106 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 | 46.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

CitySoul LED gen2 Mini

Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) +/-2

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 10 %

à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h L97

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes -40 à +50°C

Performance Température Ambiante Tq 25 °C

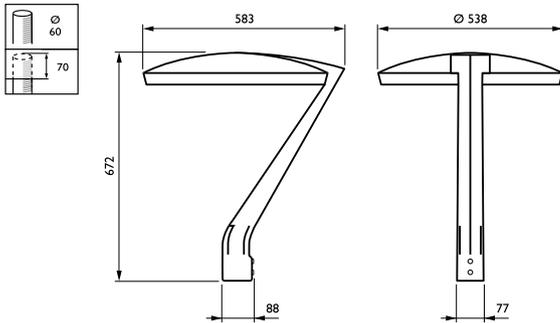
Niveau de gradation maximal 10%

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869989203600 |
| Nom du produit de la commande | BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR |
| Code barre produit | 8718699892036 |
| Code de commande | 89203600 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 912300024530 |
| Net Weight (Piece) | 13,300 kg |



Schéma dimensionnel



BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

