



CitySoul gen2 LED Mini

BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 blanc chaud -
Bloc d'alimentation avec interface DALI - Classe de sécurité II -
Distribution semi-intensive 50 - Verre transparent - Gris -
Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque
10 kV et en mode commun jusque 10 kV - - - -

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 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'ergot et la crosse 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

CitySoul gen2 LED Mini

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

Caractéristiques générales	
Nombre de sources lumineuses	30 pièces
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 unité
Driver/alimentation/transformatriceur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	Verre transparent
Faisceau du luminaire	-
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteurs à visser
Câble	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Marquage CE
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	BGP530 [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	-
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	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	-
Cache optique/ forme de l'objectif	Plat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	95 mm
Diamètre total	570 mm
Zone projetée effective	0,054 m ²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN 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 contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	5100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	110 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	+/-11%

CitySoul gen2 LED Mini

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

Durées de vie (Conforme 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

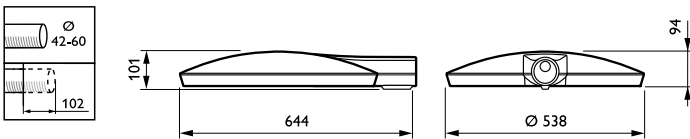
Niveau de gradation maximal 10%

Données logistiques

Code de produit complet	871869989207400
Nom du produit de la commande	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Code barre produit	8718699892074
Code de commande	912300024534
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024534
Poids net (pièce)	13,300 kg

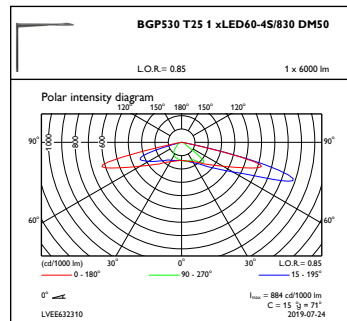
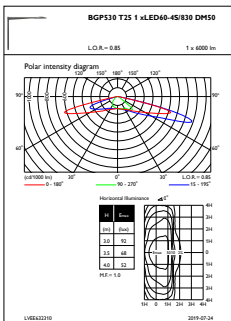


Schéma dimensionnel



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

Données photométriques



OFPL1_BGP530T251xLED60-4S830DM50

OFPC1_BGP530T251xLED60-4S830DM50

CitySoul gen2 LED Mini

