



CitySoul LED gen2 Mini

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

CitySoul LED gen2 Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribution semi-intensive 50, Classe de sécurité II, IP66, SRG10-10

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'une ou deux prises Zhaga-D4i (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 vie du luminaire. CitySoul LED gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne et la biodiversité.

CitySoul LED gen2 Mini

Données du produit

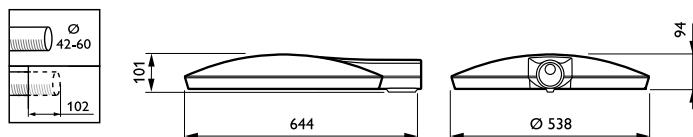
Informations générales		Mécanique et boîtier	
Code famille lampe	LED60 [LED module 6000 lm]	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Source lumineuse remplaçable	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Type de source lumineuse	LED	Niveau de gradation maximal	10%
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
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	Matériaux du corps	Aluminium
Garantie	5 ans	Matériaux du réflecteur	Acrylate
Évaluation de la durabilité	-	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03	Matériaux de fixation	Aluminium
Flux lumineux	5.100 lm	Couleur du corps	Gris
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Dispositif de montage	-
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Nombre de sources lumineuses	30	Hauteur totale	95 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Diamètre total	570 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Surface projetée effective	0,054 m²	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fonctionnement et électricité		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Tension d'entrée	220 à 240 V	Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	13,300 kg
Courant d'appel	46 A		
Durée courant d'appel	0,25 ms	Approbation et application	
Consommation électrique	46,5 W	Inflammabilité	-
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Marquage CE	Oui
Connexion	Connecteurs à visser	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Câble	-	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	11	Performance température ambiante Tq	25 °C
type B		Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
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	Performances initiales	
Commandes et gradation		Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <5
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%

CitySoul LED gen2 Mini

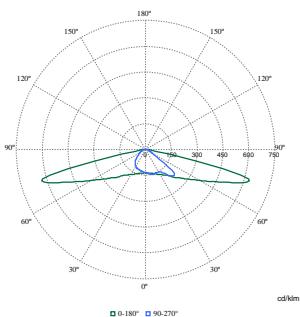
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

Nom de produit complet	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Code EOC	871869989207400
Code de commande	8718699892074
Code 12NC	912300024534
Code de commande local	8718699892074
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699892074
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699892074
Code famille de produits	BGP530 [CitySoul gen2 Mini]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024534

CitySoul LED gen2 Mini



© 2025 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement