



# **CitySoul LED gen2 – Créateur d'identité**

## **CitySoul LED gen2 Mini**

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 discréction 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

### Avantages

- Une boîte à outils intégrée pour l'éclairage urbain, conçue pour une grande couverture d'applications
- Les luminaires, crosses et mâts ont été créés en tant que concept intégré par souci d'uniformité
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Compatible avec la gamme CitySoul de crosses existantes Flip, Morph, Jump, Sweep
- Équipé de deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready) : prêt à être associé à des systèmes avancés de contrôle et de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City, ou à des capteurs de présence comme le MultiSensor (OSB)
- Service tag intégré : un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

### Fonctions

- Une vaste gamme d'ensembles complets et élégants, comprenant des mâts et des crosses, des versions latérales et suspendues, top de mât et caténaires
- Différents choix de températures de couleur : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, ClearStar pour la préservation du ciel nocturne et ClearField pour la biodiversité
- Nouvelle plateforme LEDGine 1P avec efficacité système jusqu'à 185 lm/W
- Large choix en termes de distributions lumineuses (plus de 30 optiques) et de coupes-flux arrière internes
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

### Application

- Centres-ville, zones résidentielles
- Places et parcs
- Boulevards et avenues
- Centres commerciaux, voies cyclables et piétonnes

### Versions



BPP532 RET



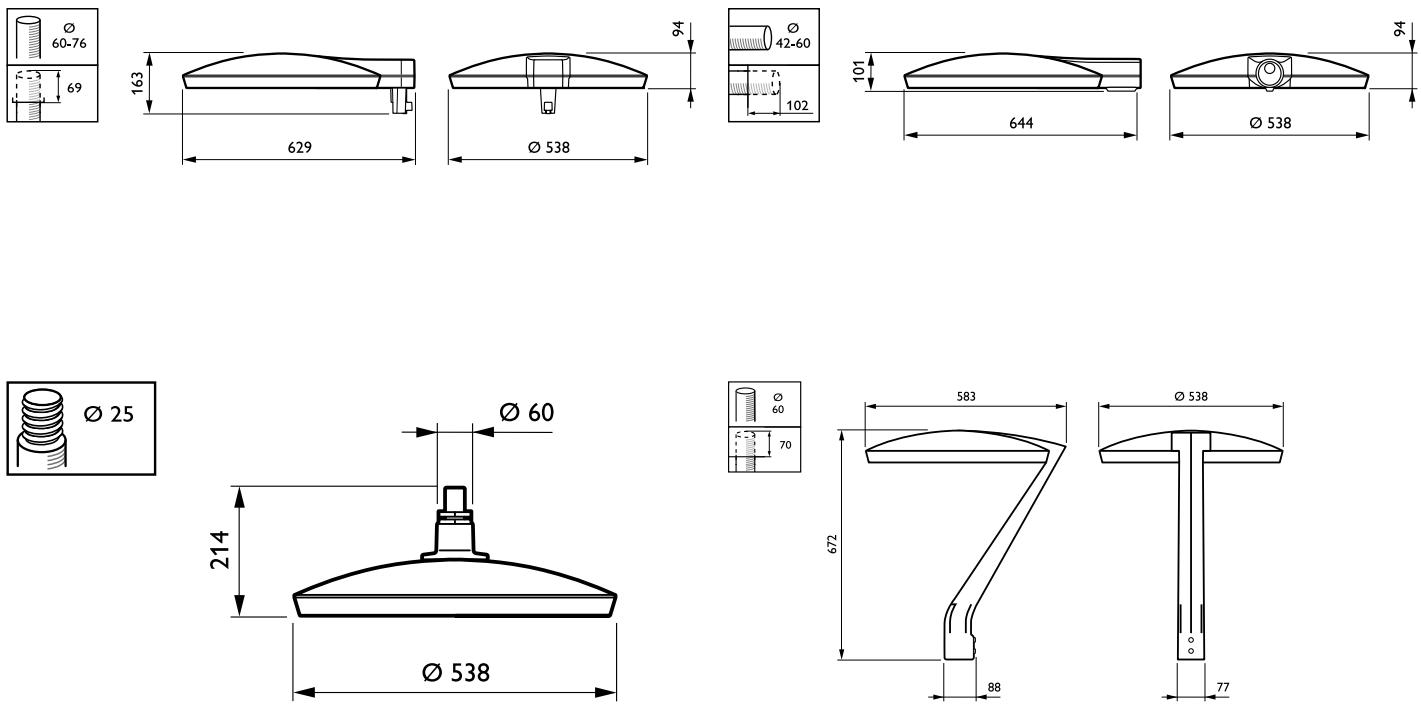
Right Curve-JSP532-SPP.jpg



BRP530 RET

# CitySoul LED gen2 Mini

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit



OPDP\_BGP530i\_0005-Detail  
photo



OPDP\_BGP530i\_0007-Detail  
photo



OPDP\_BGP530i\_0009-Detail  
photo



OPDP\_BGP530i\_0015-Detail  
photo

# CitySoul LED gen2 Mini

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED60
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs	IK08
mécaniques	
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable	Service Tag
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Oui	Oui
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Oui	Oui
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	-	-
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Oui	Oui
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	-	-

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product	Rendement			
		Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	du flux lumineux vers le haut
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5.100 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	4.920 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01

Order Code	Full Product	Rendement			
		Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique	du flux lumineux vers le haut
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5.100 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01

# CitySoul LED gen2 Mini

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
		Consommation électrique	
8718699878658	BPP530	46,5 W	Niveau de protection
	LED60-4S/830 II		contre les surtensions
	DM50 D9 AL GR		standard
8721103370235	BPP530	34 W	Niveau de protection
	LED60-1P/830 II		contre les surtensions
	DW52P D9 AL GR		standard
8718699892036	BPP532	46,5 W	Niveau de protection
	LED60-4S/830 II		contre les surtensions
	DM50 D9		jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
	SRG10ALGR		
8721103370242	BPP532	34 W	Niveau de protection
	LED60-1P/830 II		contre les surtensions
	DW52P D9 AL GR		standard

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	
		Consommation électrique	
8721103370280	BVP530	34 W	Niveau de protection
	LED60-1P/830 II		contre les surtensions
	DW52P D9 AL GR		standard
8721103370259	BRP530	34 W	Niveau de protection
	LED60-1P/830 II		contre les surtensions
	DW52P D9 ALGR 60S		standard
8718699892074	BGP530	46,5 W	Niveau de protection
	LED60-4S/830 II		contre les surtensions
	DM50 D9 SRG10 AL		jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
8721103370266	BGP530	34 W	Niveau de protection
	LED60-1P/830 II		contre les surtensions
	DW52P D9 AL GR CD		standard

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache	
		optique/de lentille	
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Verre transparent	
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat	
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat	
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat	
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat	

Order Code	Full Product Name	Type de cache	
		optique/de lentille	
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	Verre plat	
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent	
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	Verre plat	

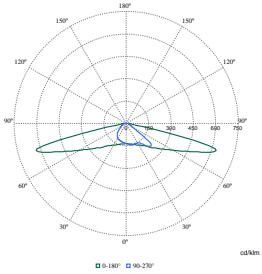
## Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits	
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530	
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BPP530	
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532	
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BPP532	

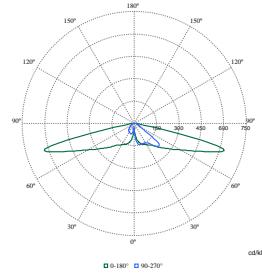
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits	
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BVP530	
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	BRP530	
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530	
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	BGP530	

# CitySoul LED gen2 Mini

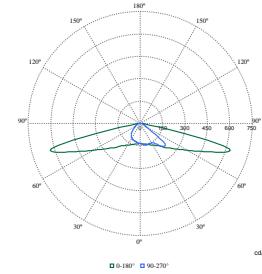
## Polar Wide Diagrams



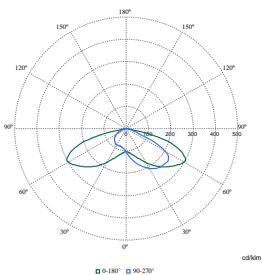
Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300024408



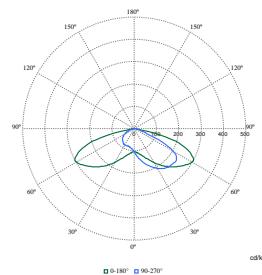
Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300024530



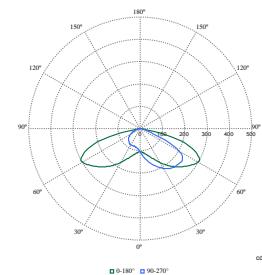
Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300024534



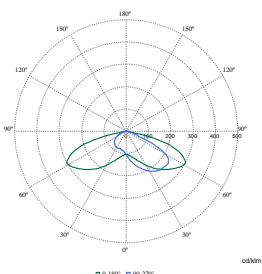
Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300060814



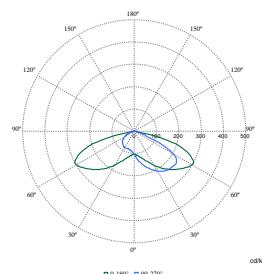
Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300060809



Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300060812



Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300060811



Polar Normal (separate) - BPP530I -  
912300060810

## 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2025, octobre 22 - Les données sont sujettes à changement