



# CitySoul LED gen2 mini : une identité polyvalente

## CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul LED gen2 est l'un de nos luminaires les plus polyvalents et emblématiques, conçu pour apporter élégance, efficacité et ambiance à chaque paysage urbain. Sa forme arrondie et minimaliste avec des transitions de supports transparentes crée une identité cohérente dans les zones résidentielles, les routes principales et les centres-villes dynamiques. Cette famille modulaire offre plusieurs tailles, options de montage et de support, offrant aux concepteurs d'éclairage la flexibilité de s'adapter à n'importe quel environnement urbain sans compromettre l'esthétique. Notre plateforme LEDGINE-O, qui a déjà fait ses preuves, a été enrichie du nouveau système LEDGINE-P pour une performance optimale. Grâce à cette évolution, CitySoul LED gen2 offre un éclairage précis et efficace, parfaitement adapté aux besoins spécifiques de chaque espace. Les optiques spécifiques à l'application garantissent la sécurité, le confort et une consommation d'énergie réduite, tandis que les recettes lumineuses dédiées préservent le ciel sombre et soutiennent des écosystèmes plus sains. Avec une ou deux prises System Ready (SR), CitySoul LED gen2 est entièrement préparé pour l'éclairage connecté et les plates-formes de contrôle avancées telles qu'Interact, aidant les municipalités à réaliser de nouvelles économies d'énergie, des informations opérationnelles et une durabilité à long terme.

# CitySoul gen2 LED Mini

## Avantages

- Un concept de design cohérent et intégré pour les luminaires, les crosses et les mâts
- La dernière plateforme LEDGINE-P offre une efficacité encore plus élevée, permettant aux municipalités de réduire considérablement les coûts d'exploitation
- À l'épreuve du temps grâce à la prise SR compatible avec les commandes d'éclairage standard et avancées
- Préserve l'obscurité naturelle et protège les environnements nocturnes
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles

## Fonctions

- Compatible avec le poteau CitySoul existant et les gammes de crosses
- Une vaste gamme de jeux complets, spéciaux et élégants, comprenant des poteaux et des crosses, une option d'inclinaison, des versions en top de mât et caténaire
- Efficacité allant jusqu'à 180 lm/W (selon la configuration)
- Protection du ciel nocturne grâce à ClearStar et aux CCT chaudes approuvées DarkSky (1800–2200K, 2700K, 3000K), à l'exclusion des options de montage rotatives (PA, SJ, P, W)
- Maintenance facile sur site

## Application

- Centres-villes
- Parcs et places
- Voies publiques et grandes artères
- Quartiers d'affaires

## Versions

CitySoul LED gen2 mini post-top



CitySoul LED gen2 mini with Lyre bracket



CitySoul LED gen2 mini side entry



BGP530



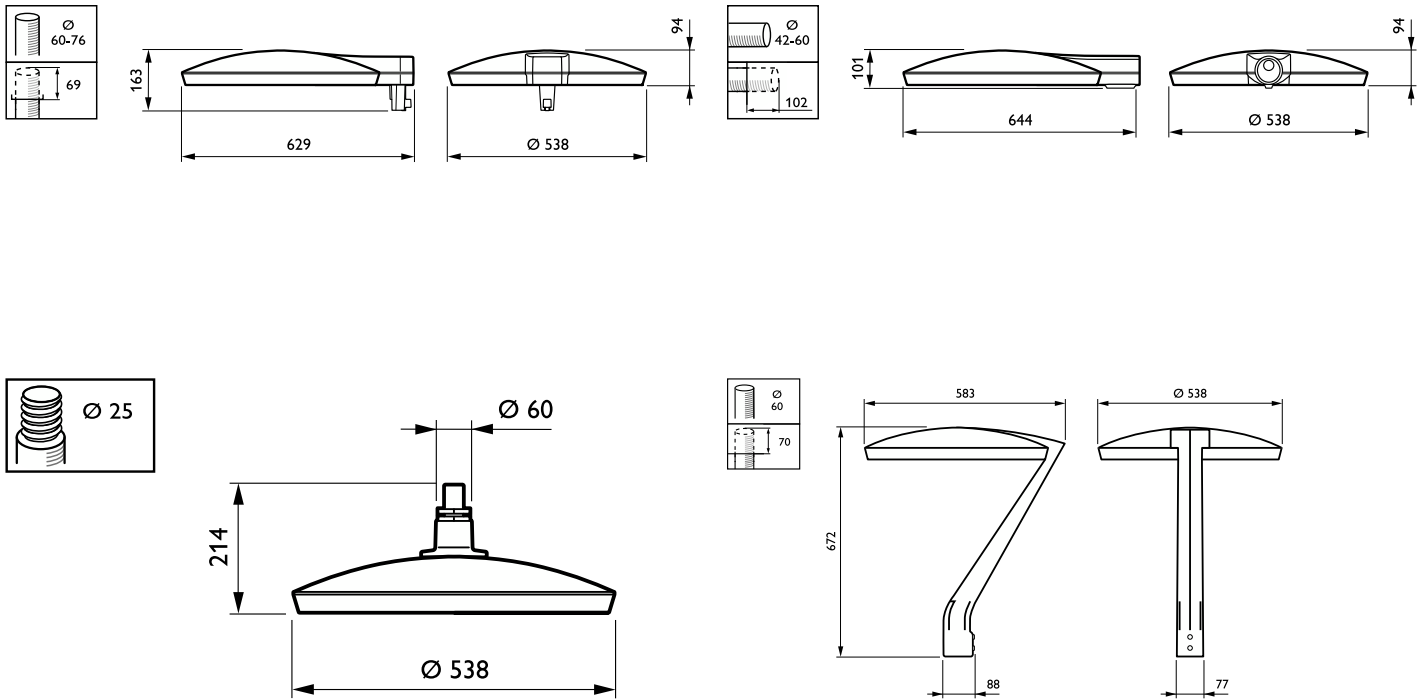
# CitySoul gen2 LED Mini

## Versions

CitySoul LED gen2 mini suspended



## Schéma dimensionnel



## Informations générales

Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED60
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50

## Fonctionnement et électricité

Consommation électrique	46,5 W
-------------------------	--------

## 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 mécaniques	IK08
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	-

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Rendement du flux lumineux vers le haut
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	-	5 100 lm	30	0,03
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	-	4 920 lm	30	0,03
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	-	5 100 lm	30	0,03
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	5 100 lm	30	0,03
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	30° - 5° x 153°	5 100 lm	-	0,01

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Niveau de protection contre les surtensions standard
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun

## Mécanique et boîtier

# CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Verre transparent
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat

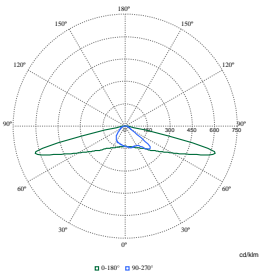
Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre plat

## Données du produit

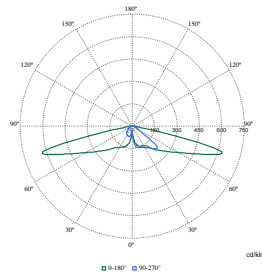
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BRP530

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BSP530

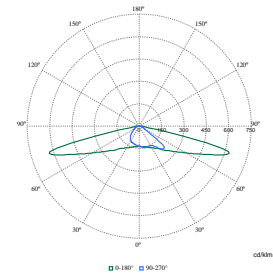
## Polar Wide Diagrams



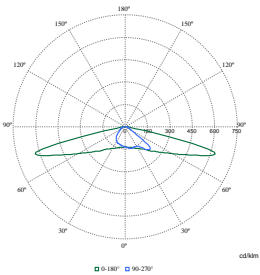
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024408



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024530



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024531



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024534

## CitySoul gen2 LED Mini

