



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 3500 lm - Distribution medium - Verre plat

CitySoul<sup>2</sup> est une des familles d'éclairage de la voie publique les plus polyvalentes et suggestives jamais conçues par Philips. Cette gamme extrêmement efficace offre d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant l'ambiance adéquate pour tous les domaines d'application, de la banlieue jusqu'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'embout et la crosse totalement affleurant, conférant à votre paysage urbain une identité élégante et discrète. Conçu en fonction de son moteur LED, CitySoul gen2 est hautement efficace et sa maintenance est aisée. Il est livré en deux tailles et convient pour le montage en latéral, en top de mât, caténaire et suspendu.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Faisceau du luminaire	180°
Code famille de lampe	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]	Commande intégrée	Non [ -]
Température de couleur	740 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Oui	Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Protection du circuit électrique	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Connexion	-
Driver inclus	Oui	Câble	Non
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## CitySoul gen2 LED Mini

Couleur des pièces	Capot peint
Couche de protection	Non
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	20
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BPP530 [ 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	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	1-10 V DC
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,29 ms
Facteur de puissance (min.)	0,90

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	60/76 [ Embout de fixation pour Ø 60-76 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Convex lens

Finition de cache optique/lentille	Masque (anti-éblouissement)
Longueur totale	629 mm
Largeur totale	538 mm
Hauteur totale	94 mm
Effective projected area	0,024 m <sup>2</sup>
Commande	Gris

### 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	2940 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	131 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>70
Chromaticité initiale	(0,380, 0,370) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	22,5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximum	50%

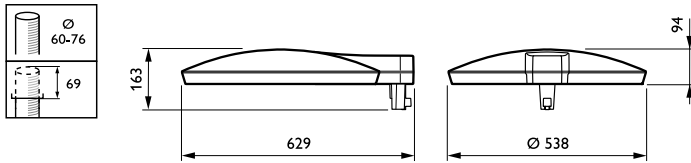
### Données logistiques

Code de produit complet	871869661450100
Désignation Produit	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35
Code barre produit (EAN)	8718696614501
Code de commande	61450100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505016992
Poids net (pièce)	12,700 kg



## CitySoul gen2 LED Mini

### Schéma dimensionnel



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

