



# CitySoul gen2 LED Mini

## BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 10000 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]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Code famille de lampe	GRN100 [ LED GreenLine 10000 lm]	Faisceau du luminaire	180°
Température de couleur	830 blanc chaud	Commande intégrée	Non [ -]
Source lumineuse de substitution	Oui	Contrôle du flux lumineux	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Protection du circuit électrique	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Connexion	-
Driver inclus	Oui	Câble	Non
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
		Couleur des pièces	Tout peint

## CitySoul gen2 LED Mini

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
Remarques	* 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	10
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	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	BRP530 [ 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	45 A
Temps du courant d'appel	0,285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### 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	48/60S [ Fixation latérale pour Ø 48-60 mm]

Cache optique/ forme de l'objectif	Convex lens
Finition de cache optique/lentille	Masque (anti-éblouissement)
Longueur totale	644 mm
Largeur totale	538 mm
Hauteur totale	101 mm
Effective projected area	0,025 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	101 x 538 x 644 mm (4 x 21.2 x 25.4 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 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)

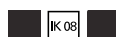
Flux lumineux initial	8300 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	106 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.430, 0.400) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	78 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Conditions d'utilisation

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

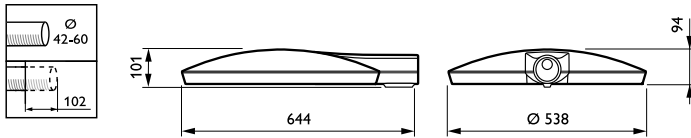
### Données logistiques

Code de produit complet	871869661401300
Nom du produit de la commande	BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR
Code barre produit (EAN)	8718696614013
Code de commande	61401300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505016943
Poids net (pièce)	12,700 kg



## CitySoul gen2 LED Mini

### Schéma dimensionnel



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

