



# CitySoul gen2 LED Mini

**BSP530 LED35/740 I S AL GR CLO C2K T35**

CitySoul gen2 Suspended Mini, LED GreenLine 3500 lm,  
Symétrique, Flux lumineux constant

CitySoul gen2 LED est l'une des familles d'éclairages de la voie publique les plus polyvalentes et suggestives jamais conçues par Philips. La gamme extrêmement efficace offre d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant l'ambiance adaptée à tous les domaines d'application, de la banlieue 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'ergot et la crosse totalement affleurant, conférant à votre paysage urbain une identité élégante et discrète. Conçu autour de son moteur LED, CitySoul gen2 LED est hautement efficace et sa maintenance est aisée. Il est proposé en deux tailles et convient au montage en latéral, en top de mât, caténaire et suspendu. Grâce à la plateforme optimisée LED Philips Ledgine intégrée et la large gamme d'applications disponibles adaptées aux optiques, la solution CitySoul LED gen2 prodigue ce qu'il faut en lumière, et ce, dans la bonne direction dans votre rue pour économiser de l'énergie. Le luminaire est fourni avec une ou deux prises Philips SR (System Ready), ce qui rend le luminaire prêt pour l'avenir. Cela signifie que CitySoul LED gen2 est prêt à être appairé tant avec des commandes autonomes qu'avancées, ainsi qu'avec des applications logicielles d'éclairage, telles qu'Interact City de Signify. En outre, chaque luminaire individuel est identifiable de manière unique grâce à l'application Philips Service Tag. Un simple scan du code QR placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire vous donne un accès direct à sa configuration, rendant la maintenance et les opérations de programmation plus rapides et aisées, et vous permettant de créer une bibliothèque numérique de votre patrimoine lumineux et des pièces détachées. CitySoul LED gen2 peut également bénéficier d'une recette lumineuse qui préserve un ciel nocturne sombre.

# CitySoul gen2 LED Mini

## Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BSP530 [CitySoul gen2 Suspended Mini]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Commande intégrée	Flux lumineux constant
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	2 772 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	132 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Type d'optique extérieur	Symétrique
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	21.1 W
Consommation électrique CLO moyenne	21.7 W
Fin de la consommation électrique CLO	22.3 W
Courant d'appel	22 A
Temps d'appel	0.29 ms
Consommation électrique	21 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	-
Câble	Câble 2,0 m sans prise

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant avec flux lumineux constant
Flux lumineux constant	Oui
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Kit de suspension simple, standard
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Cache (anti-éblouissement)
Hauteur totale	164 mm
Diamètre total	538 mm
Surface projetée effective	0,026 m²
Couleur des pièces	Toutes pièces colorées
Approbation et application	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.370) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,15 %

## CitySoul gen2 LED Mini

### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal Non applicable

### Données du produit

Nom du produit de la commande BSP530 LED35/740 I S AL GR CLO C2K  
T35

Nom de produit complet BSP530 LED35/740 I S AL GR CLO C2K  
T35

Full EOC 871869661592800

Code de commande 910505017037

Code 12NC 910505017037

Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN - Produit/Boîte 8718696615928

Conditionnement par carton 1

EAN/UPC - Boîte 8718696615928

### Schéma dimensionnel

