



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 5500 lm - Distribution medium - Verre plat

CitySoul² 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	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Commande intégrée	Non [-]
Température de couleur	740 blanc neutre	Contrôle du flux lumineux	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Protection du circuit électrique	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	-
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Câble	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Couleur des pièces	Capot peint
		Couche de protection	Non

CitySoul gen2 LED Mini

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	10
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
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.)	0.95

Gestion et gradation

Intensité réglable	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 ²
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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4704 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	145 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	32.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Conditions d'utilisation

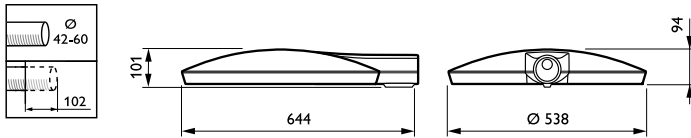
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869661391700
Désignation Produit	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
Code barre produit (EAN)	8718696613917
Code de commande	61391700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505016933
Poids net (pièce)	12,700 kg

CitySoul gen2 LED Mini

Schéma dimensionnel



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

