



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 7500 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		Cache optique/ type de l'objectif	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Code famille de lampe	GRN75 [LED GreenLine 7500 lm]	Faisceau du luminaire	180°
Température de couleur	740 blanc neutre	Commande intégrée	Non [-]
Source lumineuse de substitution	Oui	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Contrôle du flux lumineux	Gradation via communication externe DALI
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Protection du circuit électrique	Non
Driver inclus	Oui	Connexion	-
		Câble	Non

CitySoul gen2 LED Mini

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
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
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	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	45 A
Temps du courant d'appel	0,285 ms
Facteur de puissance (min.)	0.92

Gestion et gradation

avec gradation	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 ²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	94 x 538 x 629 mm (3.7 x 21.2 x 24.8 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	6384 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	143 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.380, 0.370) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	44.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Conditions d'utilisation

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

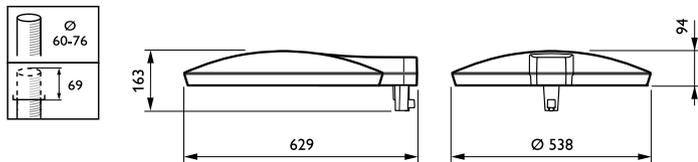
Données logistiques

Code de produit complet	871869661452500
Nom du produit de la commande	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35
Code barre produit (EAN)	8718696614525
Code de commande	61452500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910505016994
Poids net (pièce)	12,700 kg



CitySoul gen2 LED Mini

Schéma dimensionnel



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

