



CitySoul² – Créateur d'identité

CitySoul gen2 LED Mini

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.

Avantages

- Une boîte à outils intégrée pour l'éclairage urbain, conçue pour une foule d'applications
- Les luminaires, crosses et mâts ont été créés en tant que concept intégré par souci d'uniformité
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage et à la qualité du produit

CitySoul gen2 LED Mini

Fonctions

- Une vaste gamme d'ensembles complets, spéciaux et élégants, comprenant des mâts et des crosses, des options d'inclinaison, des versions en top de mât et caténaire
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Compatible avec toutes les commandes d'éclairage standards et avancées de Philips
- Maintenance facile sur place
- Compatible avec le mât CitySoul existant et la gamme de crosses Flip, Morph, Jump, Sweep

Application

- Centres-villes
- Places et parcs
- Voies publiques et grandes artères
- Centres commerciaux

Descriptions

Type	BPP530 (version pour montage en top de mât) BRP530 (version pour montage en latéral) BSP530 (version caténaire ou suspendue) BVP530 (pour crosses spéciales) BPP532 (version avec crosse en forme de lyre)
Source lumineuse	Module LED intégral
Puissance	GreenLine (GRN) : 14-86 W selon la configuration
Flux lumineux	lm à déterminer (3 000 K) lm à déterminer (4 000 K)
Rendement du luminaire	Jusqu'à 133 lm/W
Température de couleur	3 000 K, blanc chaud
corrélée	4 000 K, blanc neutre
Indice de rendu des couleurs	≥ 70, blanc neutre ≥ 80, blanc chaud

Maintien du flux lumineux - L80F10	100 000 heures
Plage de températures de fonctionnement	-20 à + 35 °C
Pilote	Intégré (module LED à ballast intégré)
Tension secteur	210-240 V / 50-60 Hz
Courant d'appel	65 A / 100 µs (ballast de 40 W) 80 A / 150 µs (ballast de 100 W)
Gradation	DynaDimmer LumiStep CLO
Entrée système de commandes	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Descriptions

Options	Cellule photoélectrique : mini-cellule, 35, 55, 70 lux
Optique	Distribution medium (DM), wide (DW), wet road (DK), residential wide (DRW), symmetrical (S)
Cache optique	Verre trempé incassable Plaque en verre dépoli (en option) Verre trempé IK10 (en option)
Matériau	Boîtier : aluminium moulé sous haute pression, avec revêtement Joint : silicone, thermorésistant Optique : plastique (PMMA) Cache : verre, trempé thermiquement
Commande	Boîtier : Gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL 7022) Cadre : gris argenté satin (proche de RAL 9006) Autres couleurs RAL et AKZO Futura disponibles sur demande

Connexion	Bloc de connexion à visser Possibilité de connecteur à poussoir Wieland (en option)
Maintenance	Par le dessous en ouvrant le boîtier à l'aide d'une vis (Torx T20)
Installation	BPP530 : montage en top : Ø 60-76 mm BRG530 : montage par entrée latérale : Ø 42-60 mm BSP530 : montage suspendu ou caténaire avec crosse spéciale BPP532 : lyre dédiée (crosse disponible, à commander séparément) Hauteur d'installation recommandée : jusqu'à 8 m Angle d'inclinaison ajustable : possible avec un ergot de montage MBA ou 76PA spécifique SCx max : à déterminer m2
Presse-étoupe	M20

CitySoul gen2 LED Mini

Accessoires	JRP533 (crosse en forme de lyre)
	JRP534 (ergot d'accentuation)
	JRP532 (ergot en top de mât double)
	JGP530 (crosse Est)
	JRP531 (crosse graphique)
JSP532 (crosse courbe droite)	

Remarques	YHB530 (poteau spécial en forme de lyre)
	Possibilité de pré-câblage pour :
	- Montage mural / suspendu ou caténaire (C2K, câble de 1,65 m) - Autres configurations (C6K, câble de 6 m, C10K, câble de 10 m)

Versions



Conditions d'utilisation

Niveau de gradation maximum	10%
-----------------------------	-----

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08
--	------

Caractéristiques générales

Faisceau du luminaire	-
Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	830 blanc chaud
Cache optique/type de l'objectif	GC
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	NO
Code famille de lampe	LED60
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	30
Type d'optique	Distribution semi-intensive 50

Performances Initiales (Conforme IEC)

Température de couleur proximale initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.03

Matériaux et finitions

Couleur	Gris
---------	------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87866500	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRG10 AL GR	Surge protection level until 10 kV
87867200	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-	Philips standard surge protection level kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Oui
87866500	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRG10 AL GR	Oui
87867200	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-	-

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Oui
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Oui
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRG10 AL GR	BPP530
87867200	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-	BPP530

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BPP532
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

CitySoul gen2 LED Mini

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5100 lm
87866500	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRG10 AL GR	5100 lm
87867200	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-	5100 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux initial
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	4920 lm
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm

