



CitySoul LED gen2 – Créateur d'identité

CitySoul LED gen2 Mini

CitySoul LED gen2 est l'une des gammes d'éclairage public les plus inspirantes et polyvalentes jamais conçues par Philips. Très efficace, elle propose d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant une ambiance adaptée à toutes les applications urbaines, de la périphérie au centre-ville. La modularité de la famille CitySoul LED gen2 fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tous les environnements citadins. Son esthétique fine, toute en courbes, ainsi que des transitions d'une élégante discrétion entre les pièces de fixation et les crosses offrent à votre paysage urbain une identité à la fois délicate et cohérente. Développée autour de la plateforme LEDGine Optimisé, la gamme CitySoul LED gen2 est très efficace et simple d'entretien. Elle se décline en deux tailles et peut être fixée en latéral, en top de mât, en suspendu et en caténaire. Grâce à la plateforme LEDGine Optimisé et à l'optique adaptée à chaque application. CitySoul LED gen2 offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. CitySoul LED gen2 est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un ou deux connecteurs Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City de Signify, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire. CitySoul LED gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne et la biodiversité.

Avantages

- Une boîte à outils intégrée pour l'éclairage urbain, conçue pour une grande couverture 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

Fonctions

- Une vaste gamme d'ensembles complets et élégants, comprenant des mâts et des crosses, des versions latérales et suspendues, top de mât et caténaires
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Prêt à être associé avec des applications avancées de contrôle et d'éclairage autonomes
- · Maintenance facile sur site
- Compatible avec la gamme CitySoul de crosses existantes Flip, Morph, Jump, Sweep

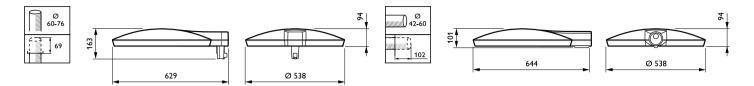
Application

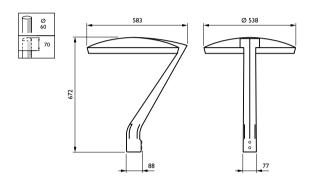
- · Centres-villes, zones résidentielles
- · Places et parcs
- · Boulevards et avenues
- · Centres commerciaux, voies cyclables et piétonnes

Versions



Schéma dimensionnel





Informations générales Driver inclus Oui Code famille lampe Source lumineuse remplaçable Nombre d'appareillages Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur Température de couleur (IRC) Nombre d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Nécanique et boîtier Couleur du corps Protection contre les chocs Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Approbation et application Marquage CE Noui		
Code famille lampe Source lumineuse remplaçable Nombre d'appareillages Service Tag Données techniques de l'éclairage Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur Température de couleur corrélée (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution seminitensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	Informations générales	
Nombre d'appareillages 1 unité Service Tag Oui Données techniques de l'éclairage Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur 830 blanc chaud Température de couleur corrélée 3000 K (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages 1 unité Service Tag Oui Données techniques de l'éclairage Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur corrélée 3000 K (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IKO8 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouieur du coule de l'application latérale pour et application Marquage CE Ouie	Code famille lampe	LED60
Données techniques de l'éclairage Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur 830 blanc chaud Température de couleur corrélée 3000 K (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouleur du corps Guis	Source lumineuse remplaçable	Oui
Données techniques de l'éclairage Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur 830 blanc chaud Température de couleur corrélée 3000 K (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouleur du couleur du couleur du company comp	Nombre d'appareillages	1 unité
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur Température de couleur corrélée (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) Nombre de sources lumineuses Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Niveau de gradation maximal Mécanique et boîtier Couleur du corps Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouleur da couleur du couleur	Service Tag	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire Température de couleur 830 blanc chaud Température de couleur corrélée 3000 K (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi-intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouleur du couleur du couleur du comp contre les chocs of les couleur du comp contre les chocs of les couleur du comp contre les chocs of les couleur du comp company couleur du comp contre les chocs of les couleur du comp cou		
luminaire Température de couleur Température de couleur corrélée (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouleur du corpe Oui	Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur Température de couleur corrélée (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) Nombre de sources lumineuses Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Niveau de gradation maximal Mécanique et boîtier Couleur du corps Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Ouio	Diffusion du faisceau de lumière du	-
Température de couleur corrélée (nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs Ik08 mécaniques Indice de protection Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE 000	luminaire	
(nom.) Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IKO8 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Indice de rendu de couleur (IRC) 80 Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le 0.03 haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Température de couleur corrélée	3000 K
Nombre de sources lumineuses 30 Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	(nom.)	
Type d'optique d'extérieur Distribution semi- intensive 50 Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Rendement du flux lumineux vers le nous de la faut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IKO8 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Nombre de sources lumineuses	30
Rendement du flux lumineux vers le haut Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-
Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui		intensive 50
Fonctionnement et électricité Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Rendement du flux lumineux vers le	0.03
Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	haut	
Consommation électrique 46.5 W Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui		
Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle - d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Fonctionnement et électricité	
Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Consommation électrique	46.5 W
Variation de l'intensité lumineuse Oui Niveau de gradation maximal 10% Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui		
Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Commandes et gradation	
Mécanique et boîtier Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle - d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Niveau de gradation maximal	10%
Couleur du corps Gris Protection contre les chocs IK08 mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle - d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui		
Protection contre les chocs mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE IK08 IK08	Mécanique et boîtier	
mécaniques Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle - d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour - montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Couleur du corps	Gris
Indice de protection IP66 Fixation latérale pour un angle - d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour - montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Protection contre les chocs	IK08
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	mécaniques	
d'inclinaison standard Angle d'inclinaison standard pour - montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Indice de protection	IP66
Angle d'inclinaison standard pour - montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	Fixation latérale pour un angle	-
montage en top de mât Approbation et application Marquage CE Oui	d'inclinaison standard	
Approbation et application Marquage CE Oui	Angle d'inclinaison standard pour	-
Marquage CE Oui	montage en top de mât	
Marquage CE Oui		
	Approbation et application	
Inflammabilité -	Marquage CE	Oui
	Inflammabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5'100 lm
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	5'100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	4'920 lm
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	5'100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5'100 lm

Fonctionnement et électricité

		Protection contre les surtensions
Order Code	Full Product Name	(communes/différentielles)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II	Niveau de protection contre les surtensions
	DM50 D9 AL GR	standard
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL	Protection contre les surtensions en mode
	GR D9 SRG10 T35	différentiel jusque 10 kV et en mode
		commun jusque 10 kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II	Protection contre les surtensions en mode
	DM50 D9 SRG10ALGR	différentiel jusque 10 kV et en mode
		commun jusque 10 kV

		Protection contre les surtensions
Order Code	Full Product Name	(communes/différentielles)
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II	Protection contre les surtensions en mode
	DM50 D9 SRG10ALGR	différentiel jusque 10 kV et en mode
		commun jusque 10 kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II	Protection contre les surtensions en mode
	DM50 D9 SRG10 AL	différentiel jusque 10 kV et en mode
		commun jusque 10 kV

Mécanique et boîtier

•		
		Type de cache
Order Code	Full Product Name	optique/de lentille
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Verre transparent
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	Verre plat
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9	Verre plat
	SRG10ALGR	

		Type de cache
Order Code	Full Product Name	optique/de lentille
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9	Verre plat
	SRG10ALGR	
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent

Données du produit

		Code famille de
Order Code	Full Product Name	produits
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532

		Code famille de
Order Code	Full Product Name	produits
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

