



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

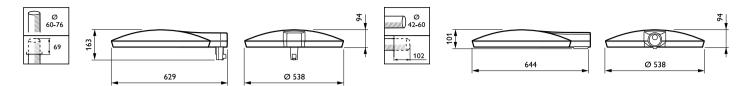
- · Centres-villes, zones résidentielles
- · Places et parcs
- · Boulevards et avenues
- · Centres commerciaux, voies cyclables et piétonnes

Versions

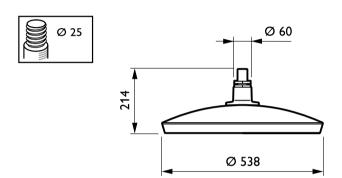


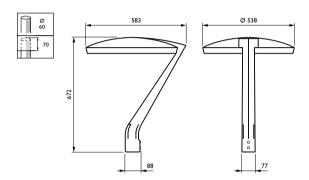
CitySoul LED gen2 mini suspended

Schéma dimensionnel



3





Informations générales	
Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED60
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée	3000 K
(nom.)	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-
	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
Inflammabilité	_

Données techniques de l'éclairage

		Diffusion du			
		faisceau de		Nombre de	Rendement du
		lumière du		sources	flux lumineux
Order Code	Full Product Name	luminaire	Flux lumineux	lumineuses	vers le haut
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II	-	5 100 lm	30	0,03
	DM50 D9 AL GR				
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR	-	5 100 lm	30	0,03
	D9 SRG10 T35				
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II	-	4 920 lm	30	0,03
	DM50 D9 SRG10ALGR				
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II	-	5 100 lm	30	0,03
	DM50 D9 SRG10ALGR				
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II	-	5 100 lm	30	0,03
	DM50 D9 SRG10 AL				
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II	30° - 5° x 153°	5 100 lm	-	0,01
	DM50 D9 SRG10 AL				

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	
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	

		Protection contre les surtensions
Order Code	Full Product Name	(communes/différentielles)
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
23980700	BSP530 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 SRG10ALGR	Verre plat

		Type de cache
Order Code	Full Product Name	optique/de lentille
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre plat

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
23980700	BSP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BSP530

