



# CitySoul LED gen2 – Créateur d'identité

## CitySoul LED gen2 Large

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.

# CitySoul LED gen2 Large

## 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 caténaïres
- Plusieurs fonctionnalités pour offrir le niveau d'éclairage le plus efficace et confortable
- Compatible avec la gamme CitySoul de crosses existantes Flip, Morph, Jump, Sweep
- Vaste choix parmi différentes optiques et coupes-flux arrière internes pour assurer un éblouissement minimum
- Possibilité d'adjoindre très facilement une solution de contrôle grâce au connecteur SR (System Ready) en option
- Luminaire identifiable de manière unique grâce au QR code et à l'application Philips Service tag

## Application

- Centres-villes
- Places et parcs
- Boulevards et avenues
- Centres commerciaux

## Versions



BRP531 RET



BPP531 80Led

## CitySoul LED gen2 Large

### Schéma dimensionnel

# CitySoul LED gen2 Large

## Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Code famille lampe	LED120
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Flux lumineux	10 080 lm
Nombre de sources lumineuses	60
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 50
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

## Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Indice de protection	IP66

## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	10%
-----------------------------	-----

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

## Approbation et application

## CitySoul LED gen2 Large

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV			

