



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 caténares
- 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



BPP532 RET

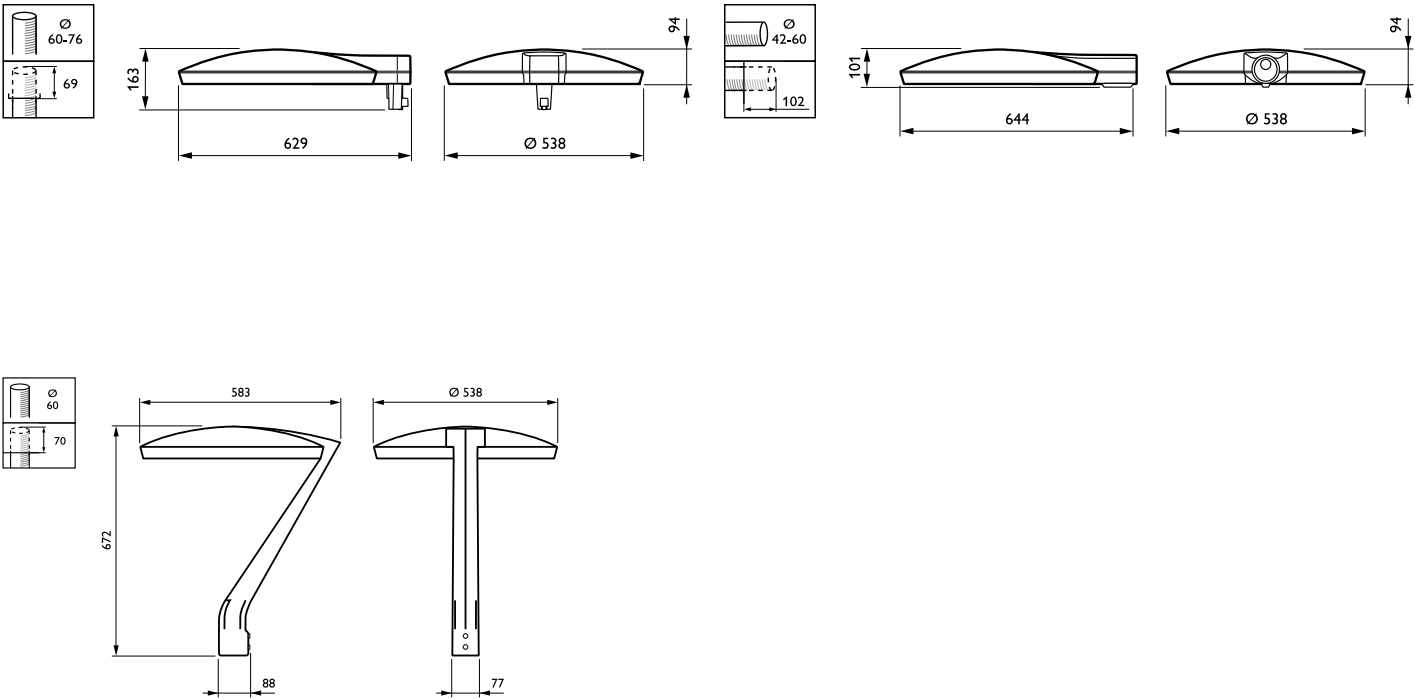


BRP530 RET



BGP530

Schéma dimensionnel



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	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
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	0.03
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 mécaniques	IK08
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

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

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

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

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache 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

Order Code	Full Product Name	Type de cache 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

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de 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

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

