



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'une ou deux prises Zhaga-D4i (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
- 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
- Équipé de deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready) : prêt à être associé à des systèmes avancés de contrôle et de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City, ou à des capteurs de présence comme le MultiSensor (OSB)
- Service tag intégré : un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

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
- Différents choix de températures de couleur : 1 800 K, 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, ClearStar pour la préservation du ciel nocturne et ClearField pour la biodiversité
- Nouvelle plateforme LEDGine 1P avec efficacité système jusqu'à 185 lm/W
- Large choix en termes de distributions lumineuses (plus de 30 optiques) et de coupes-flux arrière internes
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

Application

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

Versions



BPP532 RET

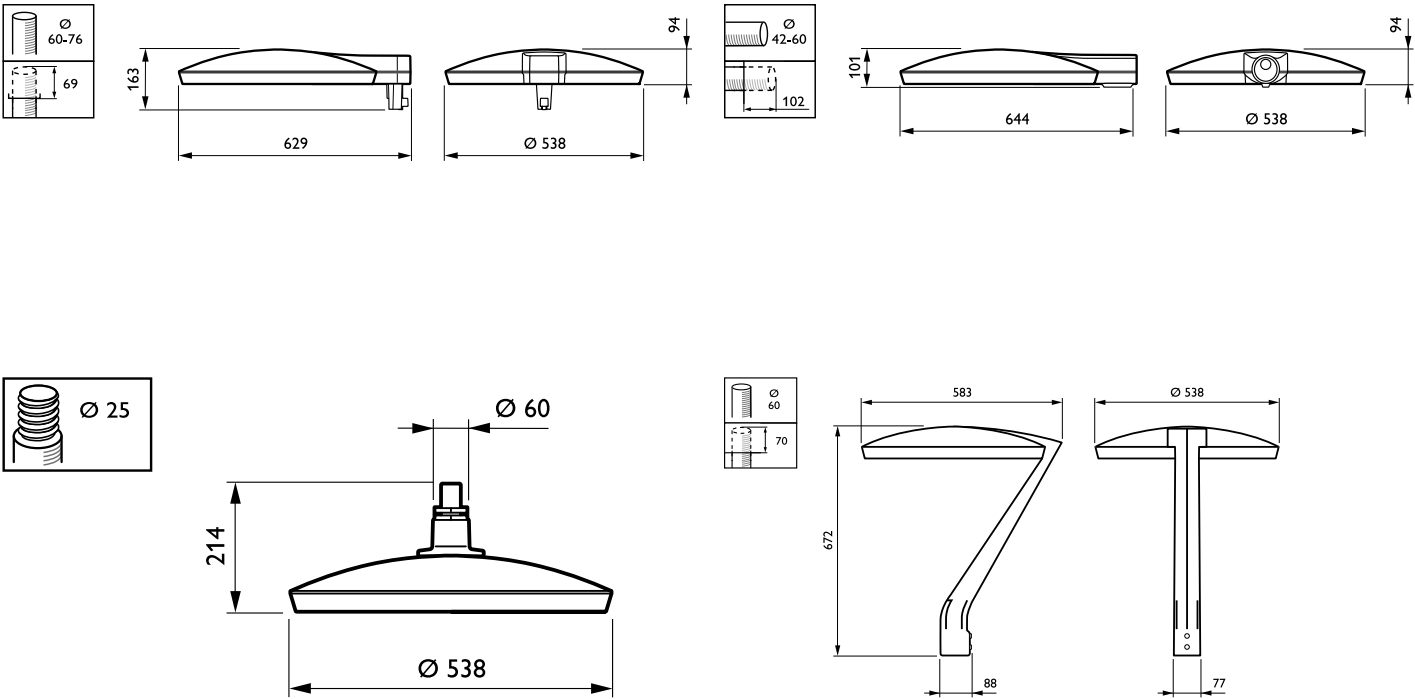


Right Curve-JSP532-SPP.jpg



BRP530 RET

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

OPDP_BGP530i_0005-Detail
photo



OPDP_BGP530i_0007-Detail
photo



OPDP_BGP530i_0009-Detail
photo

OPDP_BGP530i_0015-Detail
photo



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED60
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
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
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	-

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable	Service Tag
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Oui	Oui
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Oui	Oui
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	-	-
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	-	-
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Oui	Oui
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	-	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5.100 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	4.920 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5.100 lm	30	Distribution semi-intensive 50	0,03
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	4.980 lm	-	Distribution extensive 52	0,01

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	46,5 W	Niveau de protection contre les surtensions standard
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	34 W	Niveau de protection contre les surtensions standard
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	46,5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	34 W	Niveau de protection contre les surtensions standard

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	34 W	Niveau de protection contre les surtensions standard
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	34 W	Niveau de protection contre les surtensions standard
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	46,5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	34 W	Niveau de protection contre les surtensions standard

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Verre transparent
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Verre plat
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	Verre plat

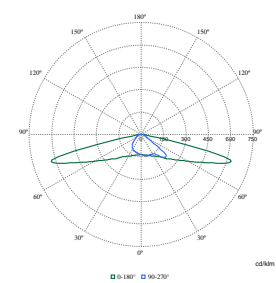
Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	Verre plat
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Verre transparent
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	Verre plat

Données du produit

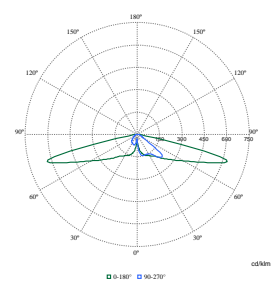
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8718699878658	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
8721103370235	BPP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BPP530
8718699892036	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532
8721103370242	BPP532 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BPP532

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
8721103370280	BVP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR	BVP530
8721103370259	BRP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 ALGR 60S	BRP530
8718699892074	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530
8721103370266	BGP530 LED60-1P/830 II DW52P D9 AL GR CD	BGP530

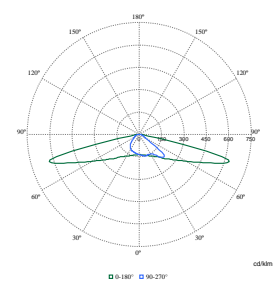
Polar Wide Diagrams



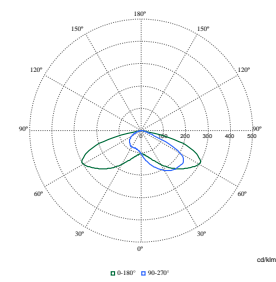
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024408



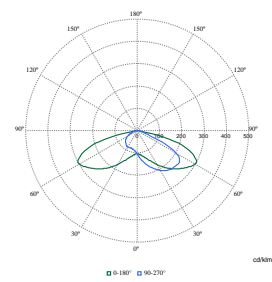
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024530



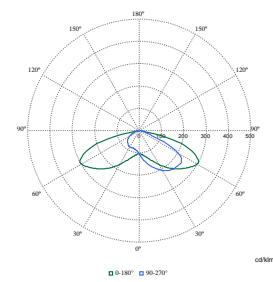
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024534



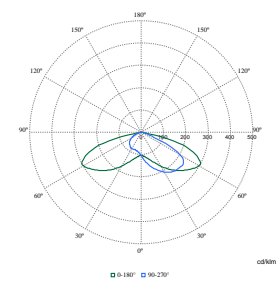
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300060814



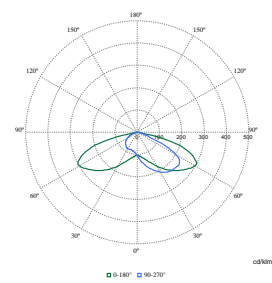
Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300060809



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300060812



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300060811



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300060810

