

PHILIPS

Lighting



**Un design à la fois
classique et moderne
permettant de
répondre aux besoins
des villes tournées
vers l'avenir.**

CityClassic gen2

La version avec chapeau rappelle nos produits historiques en offrant un aspect plus classique alors que la version Torch (sans chapeau) permet une installation en colonne lumineuse offrant un aspect plus moderne. Que ce soit moderne ou classique, notre gamme est une valeur ajoutée pour toutes les applications urbaines. Grâce à la technologie LED, les luminaires actuels atteignent une efficacité énergétique et optique très élevée. Avec l'introduction de CityClassic gen2, Philips vous apporte diversité et flexibilité dans le design et la fonctionnalité. Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications, ce produit a été développé afin de respecter la biodiversité, l'éblouissement et permet de retrouver l'obscurité de la nuit et ainsi une meilleure observation du ciel nocturne. En termes de fonctionnalité, les produits CityClassic se caractérisent par un flux allant jusqu'à 6500 Lm grâce à l'utilisation de la plateforme Philips Ledgin-O combiné à un choix de 30 optiques afin de s'adapter à tous vos projets d'éclairages. De plus, ce produit est compatible avec Interact City. La gamme CityClassic est disponible en deux versions. La version avec chapeau, disponible en 2 tailles. La version sans chapeau, la version Torch, également disponible en 2 hauteurs. La gamme est associable à des mâts et crosses dédiées pour répondre à toutes les applications comme en colonne lumineuse. L'installation et la maintenance de CityClassic sont très simples. Le câblage se fait à l'aide d'un connecteur IP67 mâle-femelle. Cette gamme se caractérise aussi par une maintenance sans outil qui permet l'accès au

CityClassic gen2

compartiment du driver. En combinant cet accès facile au compartiment avec le Service Tag, la maintenance devient plus rapide et facile.

Avantages

- Un design classique et moderne avec un confort visuel optimisé
- Une gamme qui respecte l'arrêté sur les nuisances lumineuses
- Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service Tag
- Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options de prise SR/ZD4i

Fonctions

- Un design classique et moderne avec un Confort visuel optimisé
- Une gamme qui respecte l'arrêté sur les nuisances lumineuses
- Extrêmement simple à utiliser : Installation facile à l'aide du connecteur IP67, Maintenance sans outil et notre solution Service Tag
- Un luminaire évolutif et intelligent grâce aux options des prises ZD4i

Application

- Zones résidentielles
- Places publics, les parcs et pistes cyclables
- Voies urbaines
- Zones industrielles

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

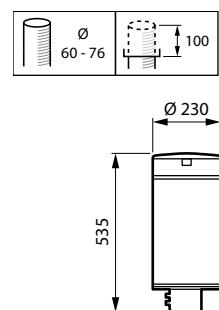
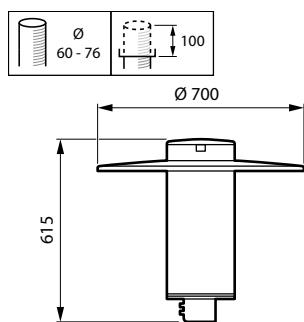


CityClassic gen2, BDP511



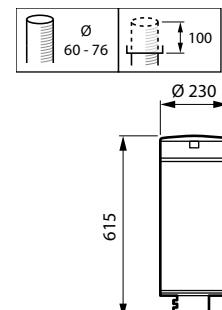
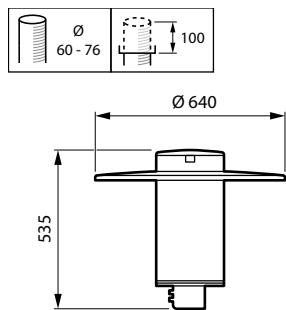
CityClassic gen2, BDP512

Schéma dimensionnel



CityClassic gen2

Schéma dimensionnel



| Informations générales | |
|--|--|
| Driver inclus | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Service Tag | Oui |
| Fonctionnement et électricité | |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 6 kV en mode commun |
| Commandes et gradation | |
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Mécanique et boîtier | |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate transparent |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 |
| Indice de protection | IP66 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Approbation et application | |
| Marquage CE | Oui |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |

| Order Code | Full Product Name | Code famille lampe |
|------------|--|--------------------|
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | LED24 |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | LED24 |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | LED30 |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | LED24 |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | LED24 |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | LED27 |
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | LED20 |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | LED30 |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | LED24 |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | LED30 |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | LED24 |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | LED24 |

Données techniques de l'éclairage (1/2)

CityClassic gen2

| Order Code | Full Product Name | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | | | Température de couleur corrélée (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) |
|------------|--|---|------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| | | Température de couleur | couleur | lumière du luminaire | | |
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | 152° x 155° | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 4° - 58° x 149° | 727 blanc chaud | 2700 K | 70 | |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | 30° - 5° x 153° | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | 152° x 155° | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | 12° - 29° x 152° | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | 152° x 155° | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | |
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | 88° x 157° | 730 blanc chaud | 3000 K | 70 | |

| Order Code | Full Product Name | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | | | Température de couleur corrélée (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) |
|------------|--|---|------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| | | Température de couleur | couleur | lumière du luminaire | | |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | 12° - 59° x 158° | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | 88° x 157° | 830 blanc chaud | 3000 K | 80 | |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 | 88° x 157° | 830 blanc chaud | 3000 K | 80 | |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | 152° x 155° | 740 blanc neutre | 4000 K | 70 | |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 4° - 58° x 149° | 727 blanc chaud | 2700 K | 70 | |

Données techniques de l'éclairage (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Rendement du flux lumineux vers le haut | | |
|------------|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| | | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | lumineux vers le haut |
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | 2 040 lm | Distribution symétrique 50 | 0,0204 |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 1 992 lm | Distribution semi-intensive 32 | 0,0815 |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | 2 430 lm | Distribution semi-intensive 50 | 0,0488 |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | 2 040 lm | Distribution symétrique 50 | 0,0204 |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | 2 040 lm | Distribution extensive 50 | 0,0326 |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | 2 295 lm | Distribution symétrique 50 | 0,0204 |
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | 1 660 lm | Distribution semi-intensive 12 | 0,0542 |

| Order Code | Full Product Name | Rendement du flux lumineux vers le haut | | |
|------------|--|---|--------------------------------|-----------------------|
| | | Flux lumineux | Type d'optique d'extérieur | lumineux vers le haut |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | 2 460 lm | Distribution intensive 10 | 0,0672 |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | 1 992 lm | Distribution semi-intensive 12 | 0,0447 |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | 2 460 lm | Distribution semi-intensive 12 | 0,0447 |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | 2 064 lm | Distribution symétrique 50 | 0,0309 |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 2 016 lm | Distribution semi-intensive 32 | 0,0577 |

CityClassic gen2

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|--|-------------------------|
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | 14,8 W |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 17,4 W |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | 19,6 W |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | 14,8 W |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | 15,8 W |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | 17,6 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|--|-------------------------|
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | 13,8 W |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | 18,4 W |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | 18,8 W |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | 23,5 W |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | 14,8 W |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | 17,4 W |

Commandes et gradation

| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|--|------------------------------------|
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | Oui |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | Non |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | Non |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | Oui |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | Non |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | Non |

| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|--|------------------------------------|
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | Oui |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | Oui |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | Oui |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | Oui |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | Oui |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | Non |

Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name | Couleur du corps |
|------------|--|------------------|
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | Anthracite |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | Anthracite |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | Anthracite |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | Anthracite |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | Anthracite |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | Anthracite |

| Order Code | Full Product Name | Couleur du corps |
|------------|--|------------------|
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | Gris |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | Gris |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | Gris |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | Gris |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | Anthracite |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | Anthracite |

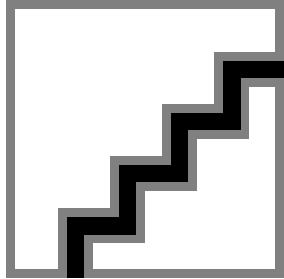
Données du produit

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|--|--------------------------|
| 23288400 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | BDP510 |
| 23291400 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P | BDP513 |
| 24214200 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P | BDP513 |
| 23287700 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P | BDP510 |
| 24212800 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P | BDP510 |
| 24213500 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P | BDP510 |

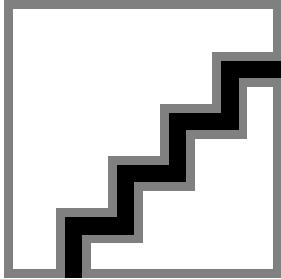
| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|--|--------------------------|
| 24219700 | BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P | BDP510 |
| 24220300 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | BDP510 |
| 24221000 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | BDP510 |
| 24222700 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900 | BDP510 |
| 23289100 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | BDP511 |
| 23290700 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P | BDP512 |

CityClassic gen2

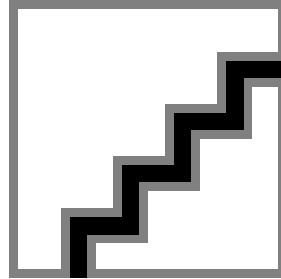
Polar Wide Diagrams



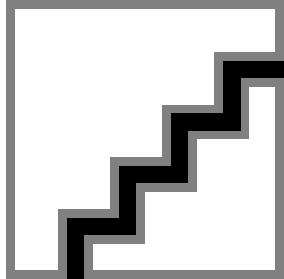
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024994



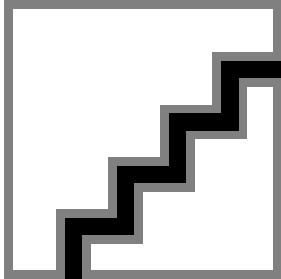
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024995



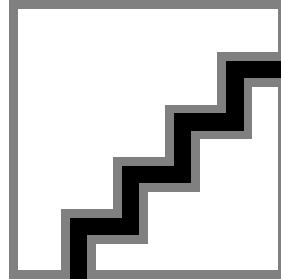
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024996



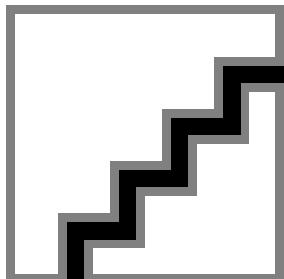
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024997



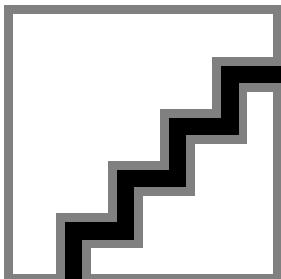
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024998



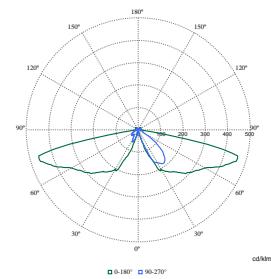
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060133



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



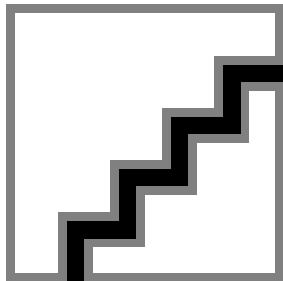
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060140

CityClassic gen2

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -

912300060141



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com

2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement