



# 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

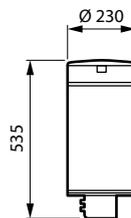
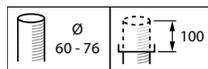
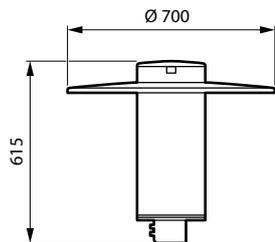
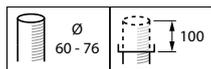


CityClassic gen2, BDP511

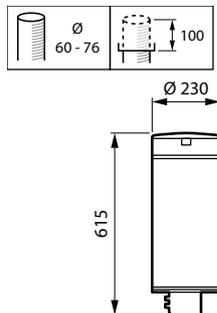
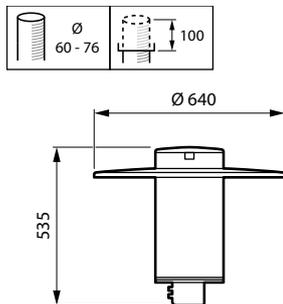


CityClassic gen2, BDP512

### Schéma dimensionnel



## 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)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
--	--

### 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

### Informations générales

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)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
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	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
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 GR-900	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	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux 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	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux 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

## 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

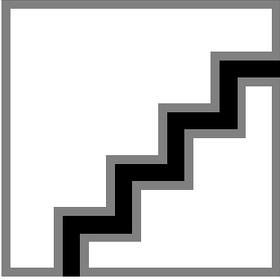
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Gris
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Gris
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Gris
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Gris
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1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

## Données du produit

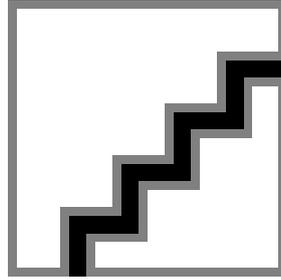
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510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

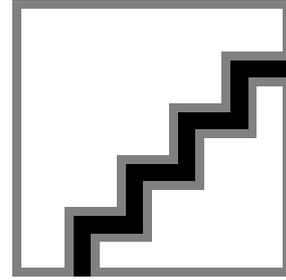
Polar Wide Diagrams



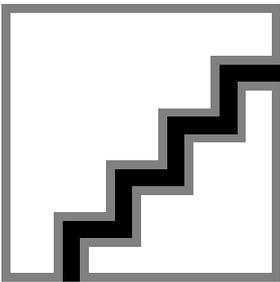
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



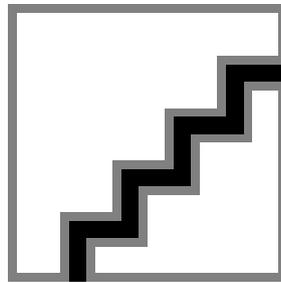
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



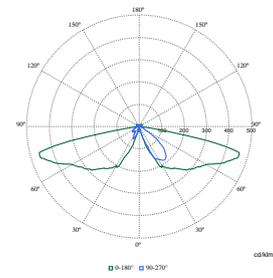
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



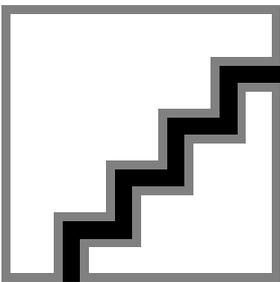
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

