



## CityClassic gen2 – Design classique, en adéquation avec les exigences d'aujourd'hui

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

## Avantages

- Conception harmonieuse, épurée et intemporelle.
- Versions avec confort d'éclairage visuel disponibles.
- Facile à installer, ouverture et fermeture de lanterne sans outil.
- Service tag.
- La version Dark Sky optimisée est conforme aux très faibles exigences en termes d'ULR.

## Applications

- Rues résidentielles.
- Zones urbaines, comme par exemple des squares, parcs et places.
- Promenades, passerelles ou pistes cyclables.

## Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

- Zones commerciales.
- Bureaux ou espaces industriels.

## Fonctions

- Technologie LED peu énergivore et efficace au niveau de l'optique
- Possibilité d'ajouter une vasque GentleBeam à haut confort d'éclairage et/ou une grille de protection contre la lumière intrusive de rétroéclairage BL2.
- Connectivité évolutive via la prise Zhaga.
- Plate-forme LED LEDGINE-O avec une large gamme d'optiques pour s'adapter à pratiquement toutes les applications
- Plate-forme décorative ClearGuide LED en option.

CityClassic gen2, BDP510



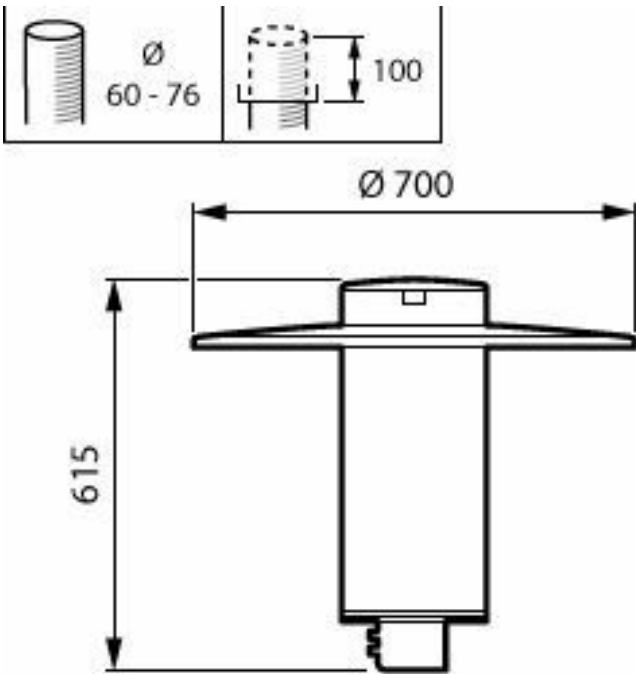
CityClassic gen2, BDP511



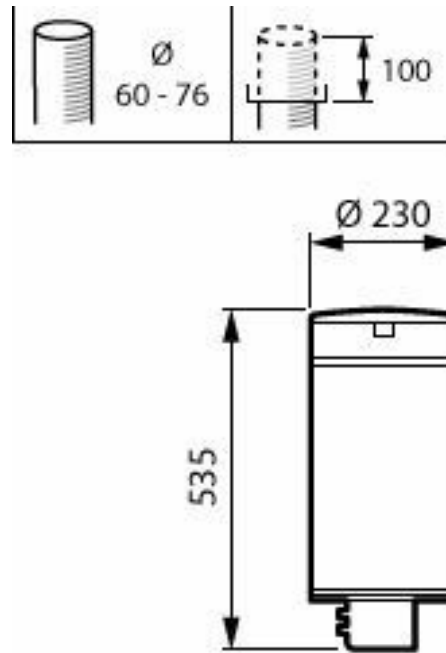
CityClassic gen2, BDP512



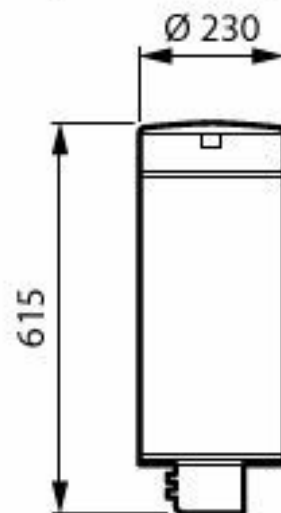
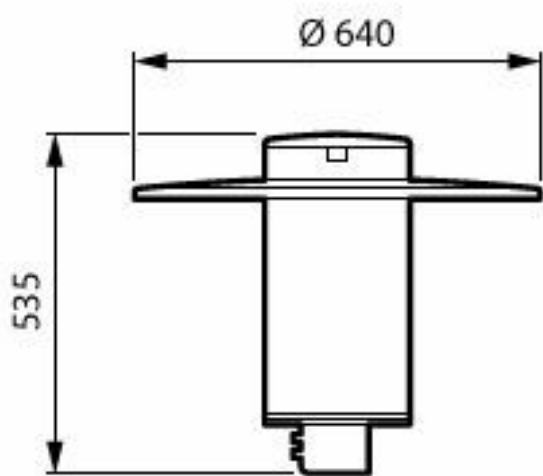
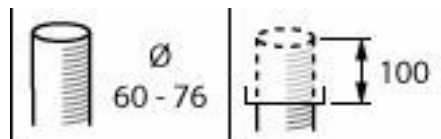
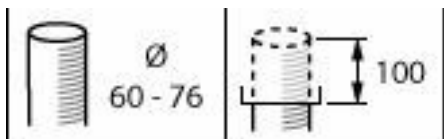
### Schéma dimensionnel



BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P



BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P

BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

### Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate transparent

## Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

## 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

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0.0204	2'040 lm	4000 K	70	740 blanc neutre	152° x 155°	Distribution symétrique 50

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Température de couleur	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Type d'optique d'extérieur
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0.0815	1'992 lm	2700 K	70	727 blanc chaud	4° - 58° x 149°	Distribution semi-intensive 32
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0.0488	2'430 lm	3000 K	70	730 blanc chaud	30° - 5° x 153°	Distribution semi-intensive 50
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0.0204	2'040 lm	4000 K	70	740 blanc neutre	152° x 155°	Distribution symétrique 50
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0.0326	2'040 lm	3000 K	70	730 blanc chaud	12° - 29° x 152°	Distribution extensive 50
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0.0204	2'295 lm	3000 K	70	730 blanc chaud	152° x 155°	Distribution symétrique 50
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0.0542	1'660 lm	3000 K	70	730 blanc chaud	88° x 157°	Distribution semi-intensive 12
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0.0672	2'460 lm	4000 K	70	740 blanc neutre	12° - 59° x 158°	Distribution intensive 10
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0.0447	1'992 lm	3000 K	80	830 blanc chaud	88° x 157°	Distribution semi-intensive 12
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0.0447	2'460 lm	3000 K	80	830 blanc chaud	88° x 157°	Distribution semi-intensive 12
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0.0309	2'064 lm	4000 K	70	740 blanc neutre	152° x 155°	Distribution symétrique 50
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0.0577	2'016 lm	2700 K	70	727 blanc chaud	4° - 58° x 149°	Distribution semi-intensive 32

## 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
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
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

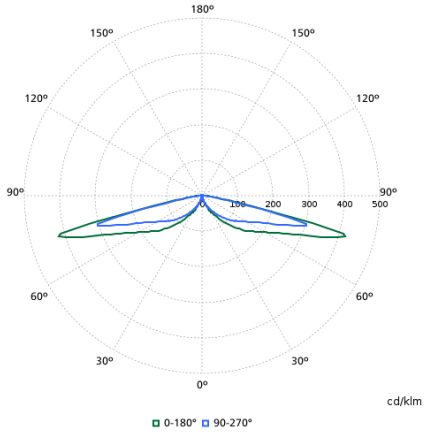
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Anthracite
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Anthracite
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Anthracite
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Anthracite
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR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

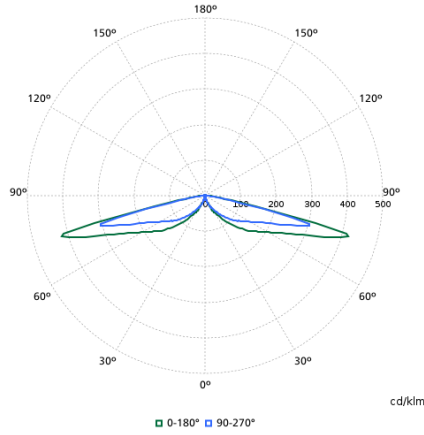
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
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

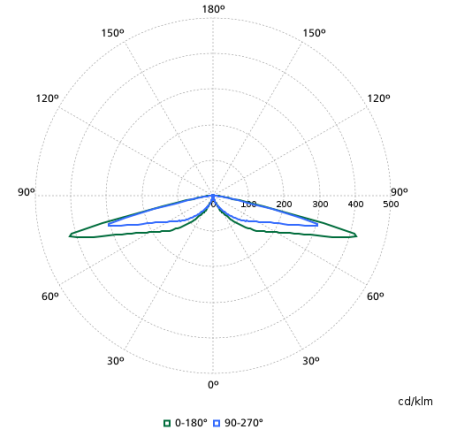
## Diagramme photométrique polaire



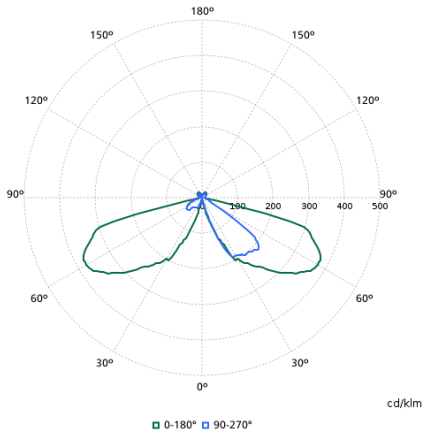
BDP510I - 912300024994



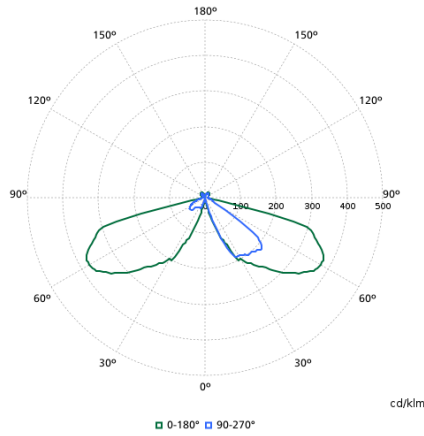
BDP510I - 912300024995



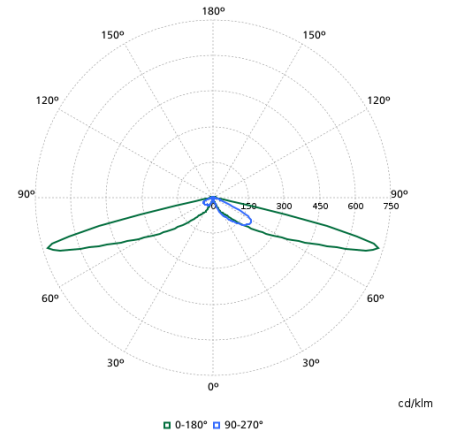
BDP510I - 912300024996



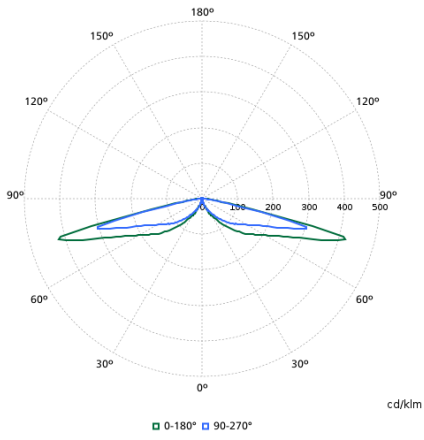
BDP510I - 912300024997



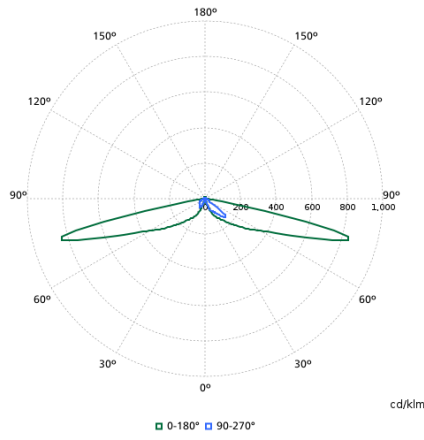
BDP510I - 912300024998



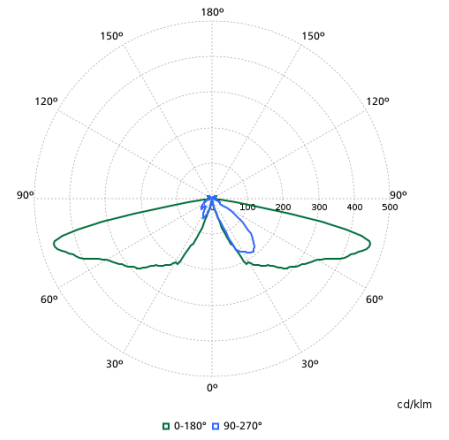
BDP510I - 912300060133



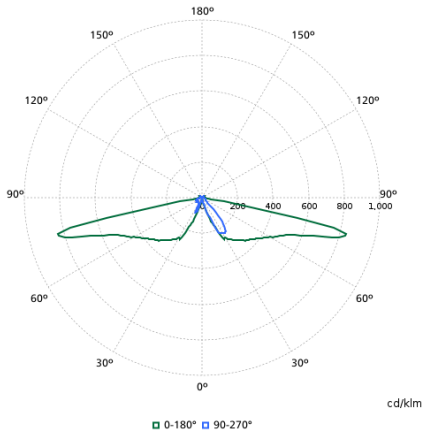
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141