



# Design clasic, armonizat cu cerințele actuale

## CityClassic gen2

Un design echilibrat, clasic, combinat cu cea mai recentă tehnologie de conectivitate extrem de eficientă și pregătită pentru viitor, fac din CityClassic gen2 un instrument decorativ pentru orice aplicație de iluminat urban. Datorită tehnologiei LED, aparatele de iluminat din zilele noastre au o eficacitate energetică și optică foarte ridicată. Lansând modelul CityClassic gen2, vă oferim diversitate și flexibilitate privind designul și funcționalitatea. În ceea ce privește funcționalitatea, utilizarea platformei standardizate și optimizate Ledgine cu fluxuri luminoase între 600 și 6.500 lm, permite optarea pentru oricare dintre cele 30 de variante optice și distribuții plus CRI-uri și CCT-uri diferite. Rezultatul este performanță fantastică și confort vizual, cu promisiunea unor opțiuni de conectivitate pregătite pentru viitor. De asemenea, puteți opta pentru platforma ClearGuide LED - o interpretare modernă și decorativă pentru sursa familiară, orizontală instalată în cadrul reflectorului tip cilindru, respectând forma clasică atât de apreciată a aparatului de iluminat de-a lungul timpului. De asemenea, sunt disponibile și versiunile Dark Sky dedicate, cu cerințe ULR scăzute. Familia CityClassic gen2 este concepută pentru a fi complet modulară. Există două mărimi, mare și mică, fiecare cu pălăria corespunzătoare. Ambele pot fi selectate fără pălărie, în versiunea Torch. De asemenea, puteți opta pentru combinații cu stâlpii și brațele selectate. Combinații și îmbinări în funcție de aplicația pe care o doriți. Instalarea este foarte simplă prin utilizarea unui conector mama/tată cu grad de protecție IP în ștuț. Pentru reparații și întreținere ușoare sau pentru îmbunătățiri viitoare, de exemplu pentru conectare, capacul aparatului se poate demonta, fără scule, cu ajutorul clemelor din oțel inoxidabil. Placa aparatului a echipamentului poate fi demontată cu ușurință prin slăbirea celor două șuruburi de fixare. După demontarea plăcii aparatului a echipamentului, pot fi montate/înlocuite ușor și rapid difuzorul GentleBeam pentru confort luminos ridicat și/sau grilele de protecție BL2 destinată pentru ecranarea luminii în spatele aparatului.

## CityClassic gen2

### Beneficii

- Design echilibrat, simplu, fără vârstă.
- Sunt disponibile variante de confort vizual.
- Ușor de instalat, deschiderea și închiderea aparatului se face fără a utiliza scule.
- Etichetă de Service Philips Service Tag.
- Versiune Dark Sky optimizată pentru a îndeplini cerințele privind nivelul ULR foarte scăzut.

### Caracteristici

- Tehnologie LED eficientă din punct de vedere energetic și optic
- Opțiuni pentru adăugarea unui difuzor GentleBeam de iluminat difuz confortabil și/sau reflectorul BL2 care elimină lumina obtuzivă din spatele aparatului de iluminat.
- Opțiuni de conectare pregătite pentru viitor prin soclul Zhaga.
- Platforma LED standardizată Ledgine include o gamă largă de sisteme optice, compatibile cu orice aplicație
- Opțional este disponibilă platforma decorativă ClearGuide LED.

### Cerere

- Străzi rezidențiale.
- Zone urbane precum piețele, parcurile și centrele comerciale.
- Zone de promenadă, zone pietonale sau piste de biciclete.
- Zone comerciale.
- Birouri sau unități industriale.

### Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

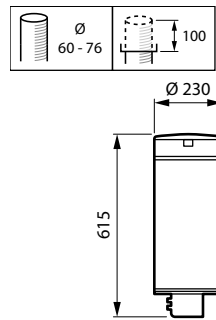
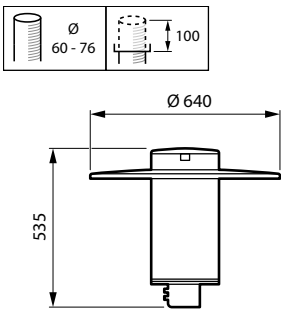
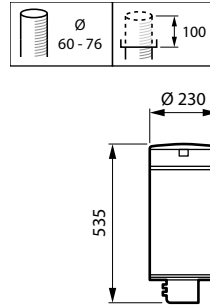
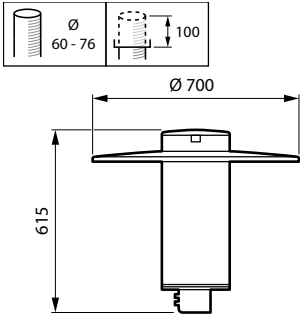


CityClassic gen2, BDP511



CityClassic gen2, BDP512

Cote



## Informații generale

Balast inclus	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Etichetă de service	Da

## Funcționare și sistem electric

Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 6 kV mod comun
---	--

## Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%
---	-----

## Sistem mecanic și carcasă

Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat transparent
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°

## Aprobare și aplicație

Marcaj CE	Da
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal

## Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
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

## Date tehnice lumină (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	Alb neutru	4000 K	70
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	Alb cald	2700 K	70
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	Alb cald	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	152° x 155°	Alb neutru	4000 K	70
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	Alb cald	3000 K	70
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	Alb cald	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	Alb cald	3000 K	70
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	Alb neutru	4000 K	70
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	Alb cald	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Culoare sursă de lumină	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	Alb cald	3000 K	80
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	Alb neutru	4000 K	70
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	Alb cald	2700 K	70

### Date tehnice lumină (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Tip optic exterior	Randament luminos orientat în sus
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2.040 lm	Distribu ie simetrică 50	0,0204
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1.992 lm	Distribu ie medie 32	0,0815
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2.430 lm	Distribu ie medie 50	0,0488
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2.040 lm	Distribu ie simetrică 50	0,0204
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2.040 lm	Distribu ie largă 50	0,0326
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2.295 lm	Distribu ie simetrică 50	0,0204

Order Code	Full Product Name	Flux luminos	Tip optic exterior	Randament luminos orientat în sus
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1.660 lm	Distribu ie medie 12	0,0542
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2.460 lm	Distribu ie îngustă 10	0,0672
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1.992 lm	Distribu ie medie 12	0,0447
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2.460 lm	Distribu ie medie 12	0,0447
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2.064 lm	Distribu ie simetrică 50	0,0309
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2.016 lm	Distribu ie medie 32	0,0577

### Func ionare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
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	Consum de curent
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

### Sisteme de comandă și reglarea intensită ii luminoase

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Da
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nu
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Nu
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Da
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Nu
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Nu

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensită ii luminoase
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Da
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Da
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Da
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Da
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nu

## Sistem mecanic și carcasă

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

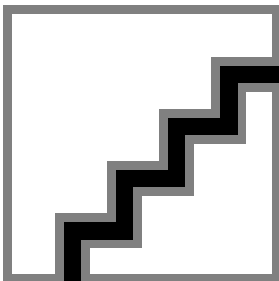
Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Gri
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Gri
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Gri
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Gri
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1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

## Date despre produs

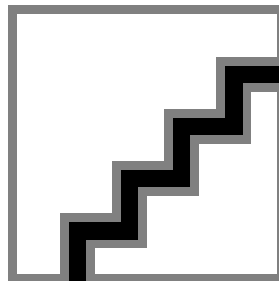
Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510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

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

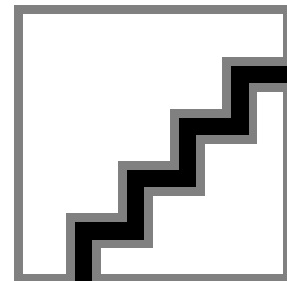
## Polar Wide Diagrams



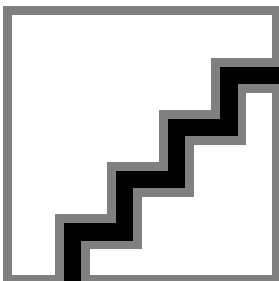
Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300024994



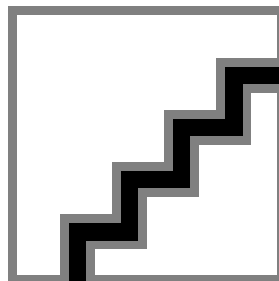
Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300024995



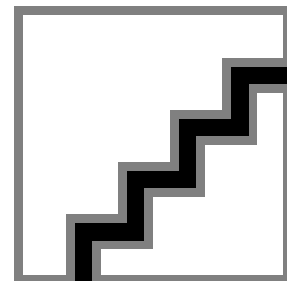
Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300024996



Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300024997

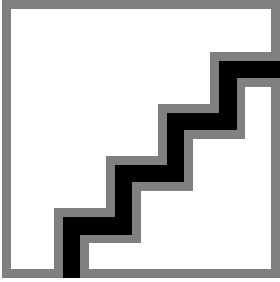


Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300024998

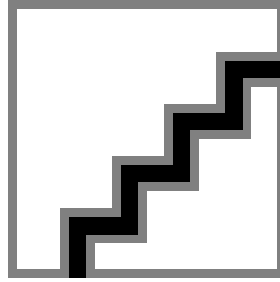


Polar Normal (separate) - BDP5101 - 912300060133

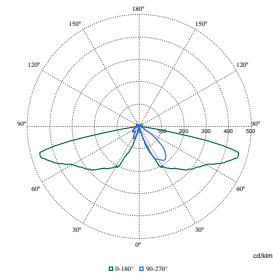
Polar Wide Diagrams



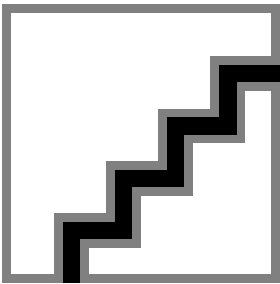
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060141

