



CityClassic gen2 – Design clasic, în echilibru cu cerințele actuale

Designul echilibrat, clasic, combinat cu cele mai recente și eficiente tehnologii de conectare pregătite pentru evoluțiile viitoare fac din CityClassic gen2 un produs valoros real și decorativ pentru aplicațiile de iluminat urban. Datorită tehnologiei LED, corpurile de iluminat de astăzi ating o eficiență energetică și optică foarte ridicată; CityClassic gen2 oferă, de asemenea, cea mai bună flexibilitate și funcționalitate. Platforma LEDGINE-O este livrată standard cu fluxuri de la 600 până la 6500 lm, o gamă de peste 30 de sisteme optice și distribuții, precum și diferite CCT și CRI. Rezultatul este o performanță fantastică și un confort vizual excelent, cu promisiunea unor opțiuni de conectivitate pregătite pentru viitor. Puteți opta, de asemenea, pentru platforma unică ClearGuide LED – interpretare modernă și decorativă pentru lanterna tip cilindru cu o lampă orizontală instalată în stivă de reflectoare, care a devenit atât de populară. Sunt disponibile, de asemenea, și versiunile Dark Sky

dedicate, cu cerințe ULR scăzute (<1%). Familia CityClassic gen2 este concepută pentru a fi complet modulară. Există două dimensiuni, mare și mică, fiecare cu o boltă de dimensiuni corespunzătoare sau versiuni Torță fără boltă. De asemenea, este posibil să combinați și să potriviți diferite catarge și console pentru a se potrivi nevoilor specifice ale aplicației dumneavoastră. Instalarea este simplă datorită unui conector soclu de conectare cu grad de protecție IP în știft. Pentru a facilita service-ul și întreținerea sau pentru viitoare upgrade-uri de conectivitate, capacul angrenajului poate fi îndepărtat fără unelte folosind două cleme din oțel inoxidabil. De asemenea, suportul pentru echipamente este ușor de îndepărtat cu ajutorul a două șuruburi, ceea ce face rapidă și simplă montarea/înlocuirea unui glob GentleBeam pentru un confort luminos ridicat și/sau a unui reflector de protecție BL2 pentru lumină de fundal.

Beneficii

- Design echilibrat, simplu, fără vârstă.
- Sunt disponibile variante pentru iluminat de confort vizual.
- Ușor de instalat, deschiderea și închiderea lanternei fără scule.
- Etichetă de serviciu.
- Versiunea optimizată Dark Sky respectă cerințele ULR foarte reduse.

Applications

- Străzi rezidențiale.
- Zone urbane, de exemplu, parcuri și piețe.
- Alei, trotuare sau piste de biciclete.

- Zone comerciale.
- Birouri sau unități industriale.

Caracteristici

- Tehnologie LED eficientă din punct de vedere energetic și optic
- Opțiune de adăugare a unui glob de confort GentleBeam difuz și/sau a unui reflector BL2 de fundal care elimină lumina supărătoare.
- Conectivitate pregătită pentru viitor prin soclul Zhaga.
- Platformă LEDGINE-O LED cu o gamă largă de sisteme optice pentru care se potrivește practic oricărei aplicații
- Platformă decorativă ClearGuide LED opțională.

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513



CityClassic gen2, BDP510

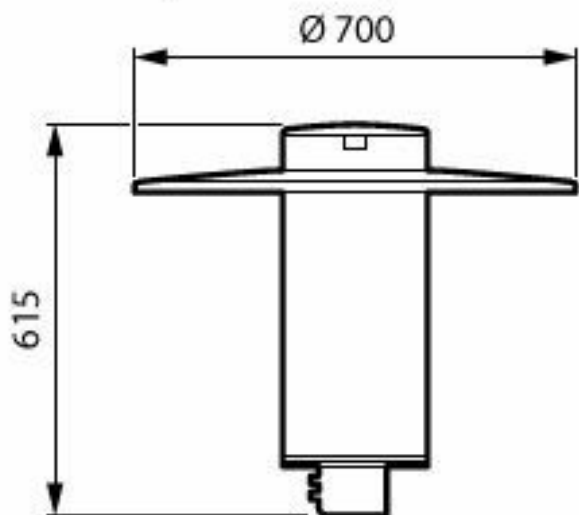
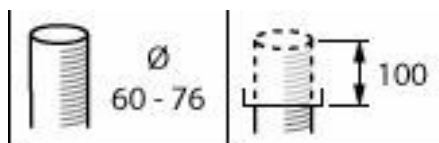
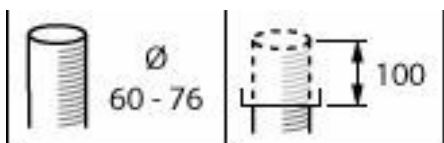


CityClassic gen2, BDP511

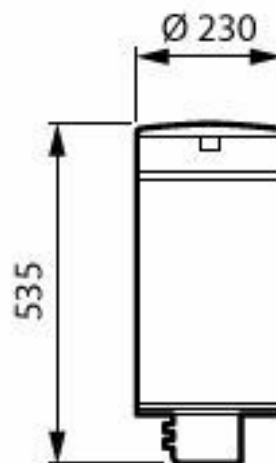


CityClassic gen2, BDP512

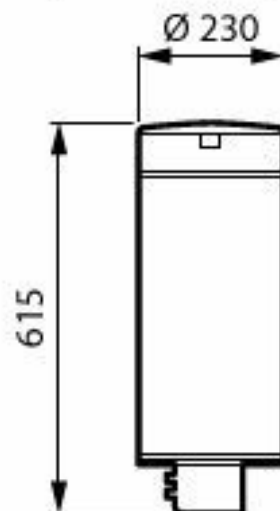
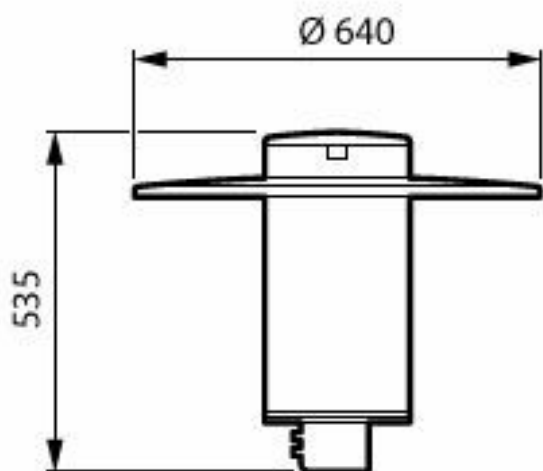
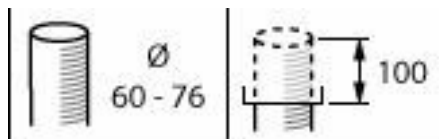
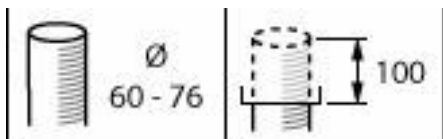
Cote



BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P



BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P

BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

Informații generale

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

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK10 [20 J rezistent la vandalizare]
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	-
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat transparent

Aprobare și aplicație

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

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

Order Code	Full Product Name	Randament luminos orientat în sus	Flux luminos	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culorilor (IRC)	Culoare sursă de lumină	Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	Tip optic exterior
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2.040 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	152° x 155°	Distribuție simetrică 50

Order Code	Full Product Name	Randa- ment luminos orientat în sus	Flux lumi- nos	Tempera- tură de culoare corelată (nom.)	Indice de redare a culturilor (IRC)	Culoare sursă de lumină	Lățime fasci- cul de lumină corp de ilumi- nat	Tip optic exter- rior
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1.992 lm	2700 K	70	Alb cald 727	4° – 58° x 149°	Distribuție medie 32
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2.430 lm	3000 K	70	Alb cald 730	30° – 5° x 153°	Distribuție medie 50
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0,0204	2.040 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	152° x 155°	Distribuție simetrică 50
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2.040 lm	3000 K	70	Alb cald 730	12° – 29° x 152°	Distribuție largă 50
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2.295 lm	3000 K	70	Alb cald 730	152° x 155°	Distribuție simetrică 50
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1.660 lm	3000 K	70	Alb cald 730	88° x 157°	Distribuție medie 12
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2.460 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	12° – 59° x 158°	Distribuție îngustă 10
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1.992 lm	3000 K	80	Alb cald 830	88° x 157°	Distribuție medie 12
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2.460 lm	3000 K	80	Alb cald 830	88° x 157°	Distribuție medie 12
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0,0309	2.064 lm	4000 K	70	Alb neutru 740	152° x 155°	Distribuție simetrică 50
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2.016 lm	2700 K	70	Alb cald 727	4° – 58° x 149°	Distribuție medie 32

Funcționare 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
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 intensității luminoase

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

Sistem mecanic și carcasă

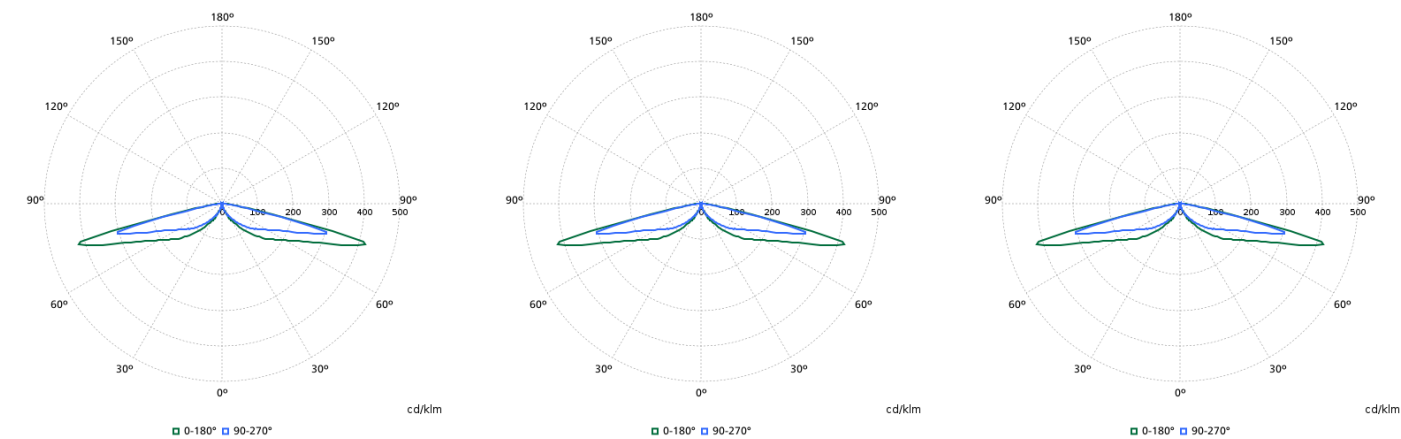
Order Code	Full Product Name	Culoare carcasă
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Antracit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

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
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

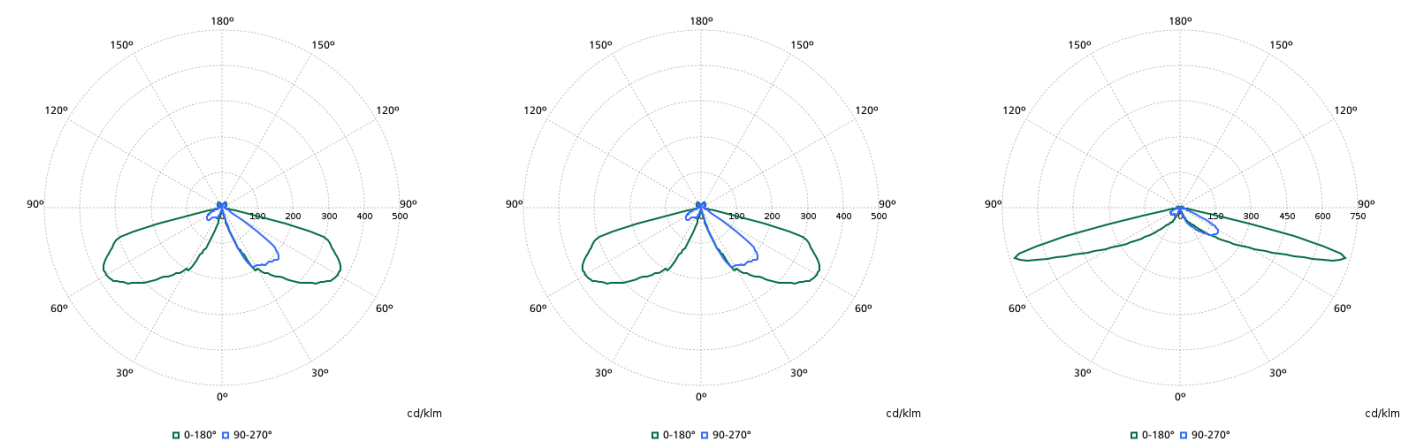
Polar normal diagrams



BDP510I - 912300024994

BDP510I - 912300024995

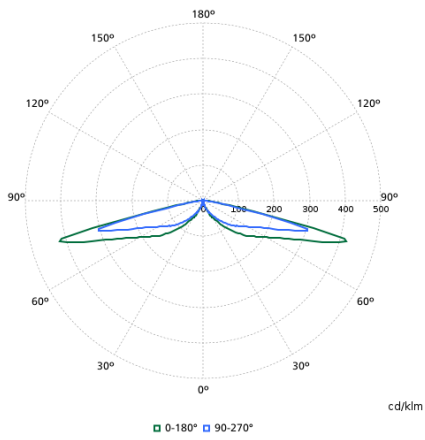
BDP510I - 912300024996



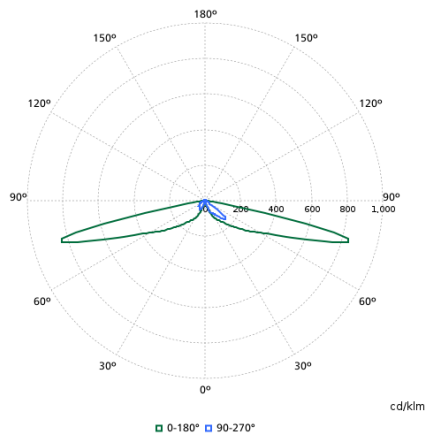
BDP510I - 912300024997

BDP510I - 912300024998

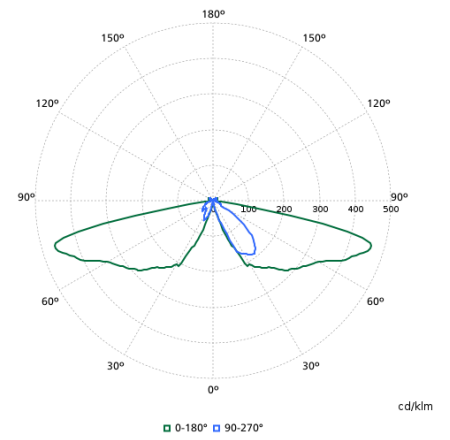
BDP510I - 912300060133



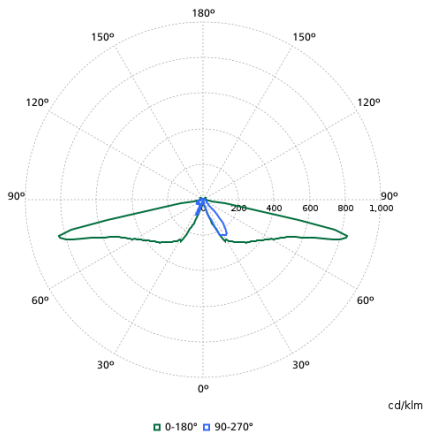
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141