



CityClassic gen2 – Klasszikus dizájn, összhangban a mai követelményekkel

A kiegyensúlyozott, klasszikus kialakítás és a modern, rendkívül hatékony, jövőbe mutató, összekapcsolhatóságot biztosító technológia kombinációjának köszönhetően a CityClassic gen2 szép és hatékony eleme lesz minden városi világítási rendszernek. A LED-technológiának köszönhetően a mai lámpatestek nagyon magas energia- és optikai hatékonyságot érnek el. A CityClassic gen2 a kialakítás rugalmassága és funkcionalitása terén is a legmagasabb szintet képviseli. A LEDGINE-O platform alap kivitelben 600-tól 6500 lm-ig terjedő fénnyel, több mint 30 választható optikával és fényeloszlással, valamint különböző korrelált színhőmérsékletekkel és színvisszaadási indexekkel rendelkezik. Az eredmény fantasztikus teljesítmény és vizuális kényelem, a jövőbe mutató csatlakozási lehetőségek ígéretével. Választhatja az egyedülálló Philips ClearGuide LED-platformot is – ez a hengeres lámpatest modern, dekoratív interpretációja, amely káprázáskorlátozó rácsban elhelyezett

vízszintes lámpájával rendkívül népszerűvé vált. Rendelkezésre állnak az éjszakai égbolt védelmére optimalizált, alacsony (<1%) ULR-rel rendelkező, egyedi Dark Sky változatok is. A CityClassic gen2 család teljesen moduláris felépítésű. Nagy és kis méretben kapható, mindegyik méret esetében megfelelő méretű, nagy előtetővel vagy Torch változatban, előtető nélkül. Különböző árbcok és konzolok kombinálása és illesztése is lehetséges az alkalmazás egyedi igényei szerint. A szerelőelemen található, IP-besorolással rendelkező aljzatnak köszönhetően egyszerűen felszerelhető. A javítás és a karbantartás megkönnyítése, illetve a csatlakoztathatóság jövőbeli bővítése érdekében az előtétfedél a két rozsdamentes acélból készült kapcsát kioldva szerszám nélkül levehető. Szerszám nélkül távolítható el a két csavarral rögzített előtétálca is, így könnyen és gyorsan felszerelhető (utólagosan) a nagy világítási kényelmet biztosító GentleBeam bura és/vagy a hátrafelé irányuló fényt csökkentő BL2 káprázáskorlátozó rács.

Előnyök

- Kiegyensúlyozott, időtálló, klasszikus forma.
- A vizuális kényelmet növelő változatban is kapható.
- Könnyen felszerelhető, a lámpatest szerszám nélkül nyitható és zárható.
- Szervizcímke.
- Az éjszakai égbolt védelmére optimalizált (Dark Sky) változat megfelel a nagyon alacsony ULR-re vonatkozó követelményeknek.

Applications

- Lakóövezeti utcák
- Városi területek, például terek, parkok és közterek
- Sétányok, járdák vagy kerékpárutak

- Bevásárlóövezetek
- Irodák és ipari területek

Szolgáltatások

- Energiafelhasználási és optikai szempontból hatékony LED-technológia
- Lehetőség van kényelmes, szórt fényt biztosító GentleBeam burával és/vagy a hátrafelé irányuló fényt csökkentő BL2 káprázáskorlátozó ráccsal történő kiegészítésre.
- A Zhaga aljzat összekapcsolhatósággal biztosítja az időtállóságot.
- LEDGINE-O LED-platform az optikák széles választékával, gyakorlatilag bármilyen alkalmazási területre
- Választható dekoratív ClearGuide LED-platform is.

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513



CityClassic gen2, BDP510

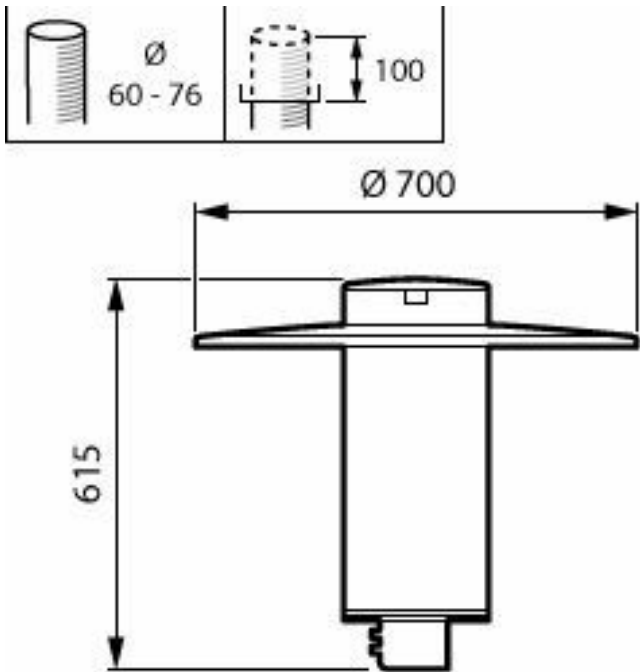


CityClassic gen2, BDP511

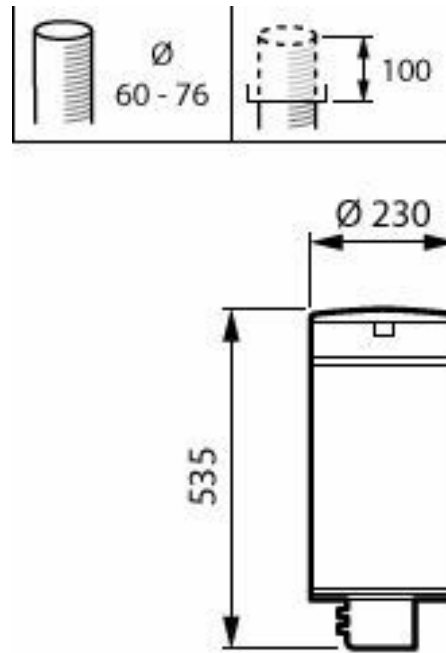


CityClassic gen2, BDP512

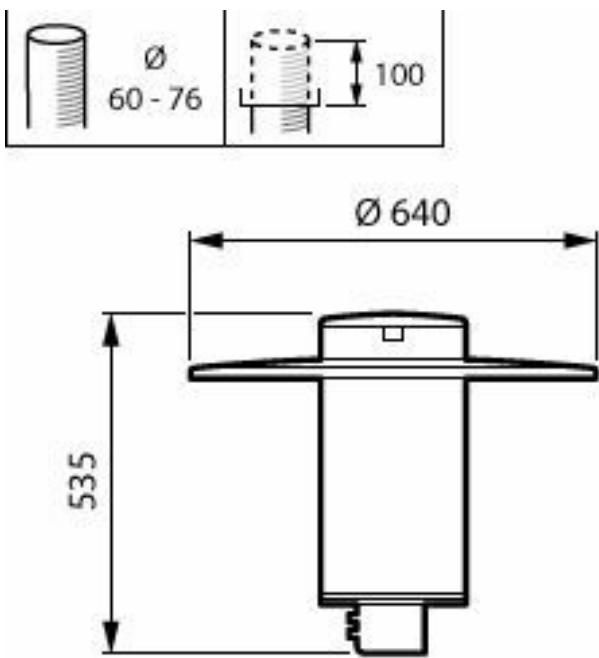
Méretezett rajza



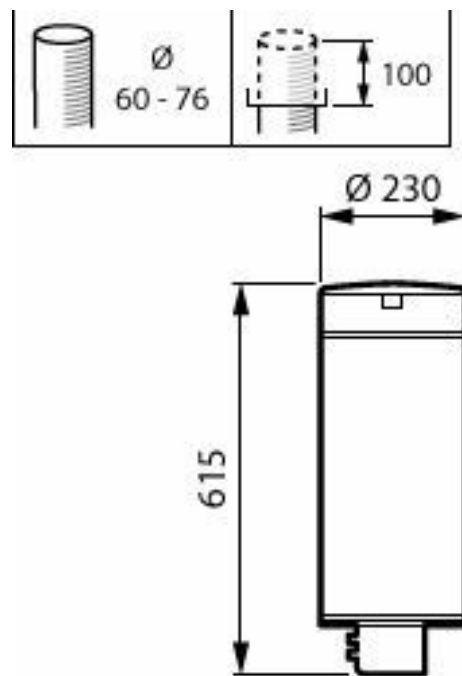
BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P



BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P



BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

Általános információ

Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen

Működtetés és elektronika

Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 6 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén
---	---

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Maximális szabályozási szint	10%
------------------------------	-----

Mechanika és tokozás

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra, átlátszó

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
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

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Felfelé irányuló fényhányados	Fényáram	Korrelált szín hőmérséklet (névleges)	Színviszszadási index (CRI)	A fényforrás színe	Lámpatest fényeloszlása	Kültéri optika típusa
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 semleges fehér	152° x 155°	Szimmetrikus fényeloszlás – DS50
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1 992 lm	2700 K	70	727 meleg fehér	4° – 58° x 149°	Közepes fényeloszlás – DM32
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2 430 lm	3000 K	70	730 meleg fehér	30° – 5° x 153°	Közepes fényeloszlás – DM50
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 semleges fehér	152° x 155°	Szimmetrikus fényeloszlás – DS50
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2 040 lm	3000 K	70	730 meleg fehér	12° – 29° x 152°	Széles fényeloszlás – DW50
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2 295 lm	3000 K	70	730 meleg fehér	152° x 155°	Szimmetrikus fényeloszlás – DS50
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1 660 lm	3000 K	70	730 meleg fehér	88° x 157°	Közepes fényeloszlás – DM12
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2 460 lm	4000 K	70	740 semleges fehér	12° – 59° x 158°	Keskeny fényeloszlás – DN10
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1 992 lm	3000 K	80	830 meleg fehér	88° x 157°	Közepes fényeloszlás – DM12
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2 460 lm	3000 K	80	830 meleg fehér	88° x 157°	Közepes fényeloszlás – DM12
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0,0309	2 064 lm	4000 K	70	740 semleges fehér	152° x 155°	Szimmetrikus fényeloszlás – DS50
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2 016 lm	2700 K	70	727 meleg fehér	4° – 58° x 149°	Közepes fényeloszlás – DM32

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

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

Mechanika és tokozás

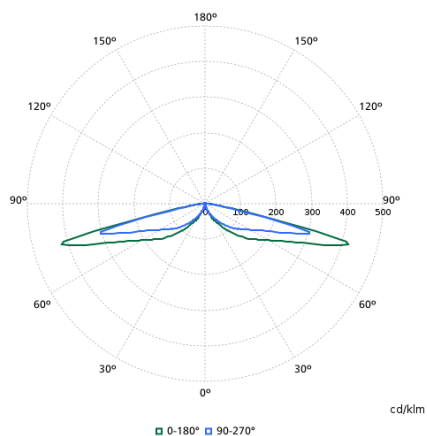
Order Code	Full Product Name	Ház színe
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Antracit
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Antracit
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Szürke
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Szürke
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szürke

Order Code	Full Product Name	Ház színe
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szürke
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Antracit
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit

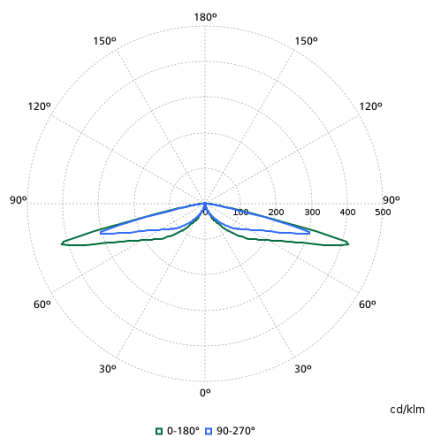
Termékadatok

Order Code	Full Product Name	Termékcsalád kódja
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
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

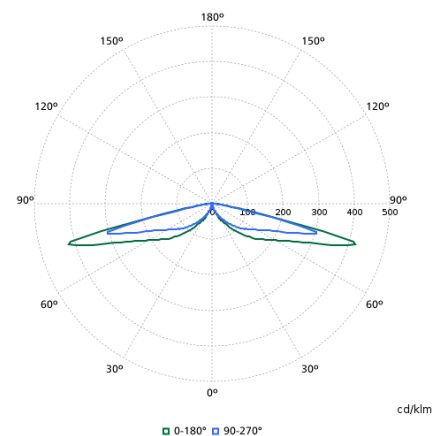
Polar normal diagrams



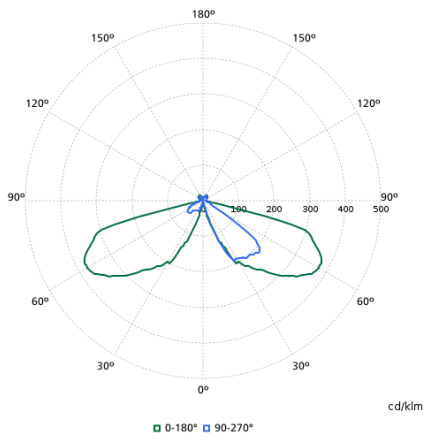
BDP510I - 912300024994



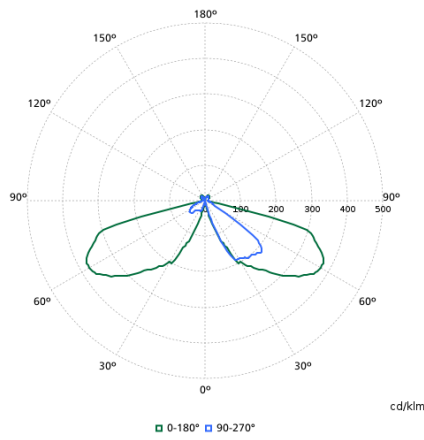
BDP510I - 912300024995



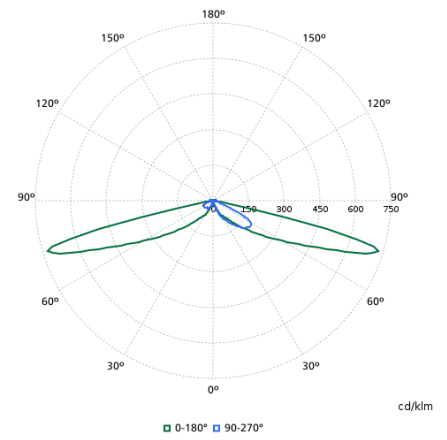
BDP510I - 912300024996



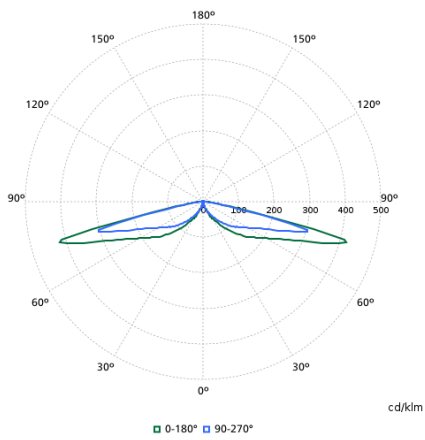
BDP510I - 912300024997



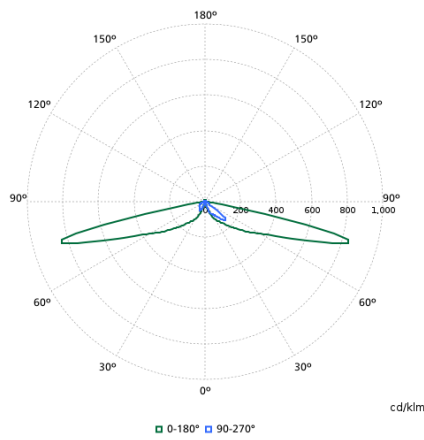
BDP510I - 912300024998



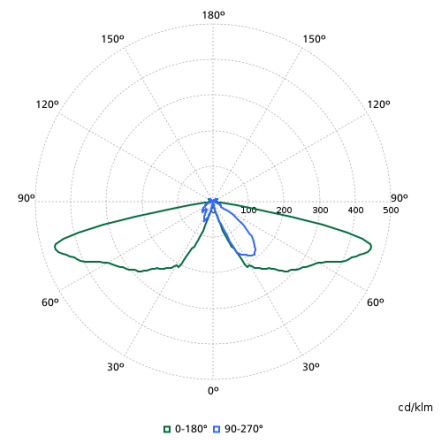
BDP510I - 912300060133



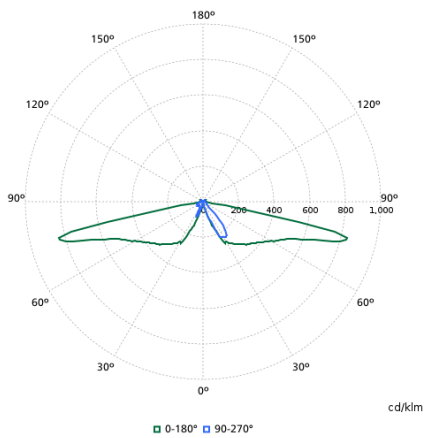
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141