



CityClassic gen2 – Класичний дизайн, збалансований із сучасними вимогами

CityClassic 2-го покоління

Системи CityClassic 2 покоління, які мають збалансований класичний дизайн і використовують передові високоефективні технології підключення, орієнтовані на майбутнє, стануть ідеальним доповненням до освітлення будь-якої міської зони. Завдяки світлодіодним технологіям сучасні світильники мають надзвичайно високу енергетичну й оптичну ефективність, а системи CityClassic 2 покоління також пропонують максимальну функціональність і гнучкий дизайн. Платформа LEDGINE-O має багато стандартних опцій, зокрема варіанти зі світловим потоком від 600 до 6500 лм, понад 30 видів оптики й типів розподілу світла, а також різні колірні температури й індекси кольоропередачі. Результатом є фантастична продуктивність та візуальний комфорт, а також обіцянка майбутніх можливостей підключення. Ви також можете вибрати унікальну світлодіодну платформу ClearGuide – сучасну декоративну інтерпретацію циліндричного ліхтаря з горизонтальною лампою в конструкції з жалюзі, яка набула високої популярності. Також доступні спеціальні версії Dark Sky з низькими вимогами ULR (<1%). Сімейство CityClassic gen2 розроблено повністю модульним. Є два розміри: великий і малий, кожен із яких має версії з великим козирком відповідного розміру або без козирка. Також можна комбінувати різні щогли та кронштейни відповідно до конкретних потреб вашого застосування. Встановлення просте завдяки розетці зі ступенем захисту IP у патрубку. Щоб спростити обслуговування, ремонт і майбутню модернізацію, кришку розподільної коробки можна зняти без інструментів за допомогою двох затискачів із нержавіючої сталі. Електричний блок також можна легко зняти, викрутивши два гвинти, що дає змогу швидко й просто встановити плафон GentleBeam для покращення візуального комфорту та/або екрануючі жалюзі BL2.

CityClassic 2-го покоління

Переваги

- Збалансований, позачасовий класичний дизайн.
- Доступні версії для покращення візуального комфорту освітлення.
- Легке встановлення, відкривання та закривання ліхтаря без інструментів.
- Система Service Tag.
- Оптимізована версія Dark Sky відповідає дуже низьким вимогам ULR.

Характеристики

- Енергоефективна й оптично продуктивна світлодіодна технологія
- Можливість додавання розсіювального плафона GentleBeam та/або екрануючих жалюзі BL2.
- Підключення, готове до майбутнього, через розетку Zhaga.
- Світлодіодна платформа LEDGINE-O із широким спектром оптики для будь-яких застосувань
- Декоративна світлодіодна платформа ClearGuide доступна як опція.

Застосування

- Житлові вулиці.
- Міські зони, наприклад сквери, парки й площі.
- Променади, пішохідні доріжки або велосипедні доріжки.
- Торгові зони.
- Офісні або промислові території.

Версії



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

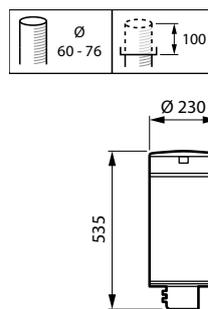
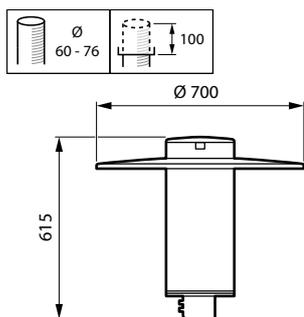


CityClassic gen2, BDP511



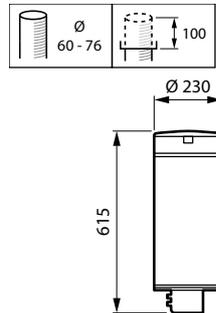
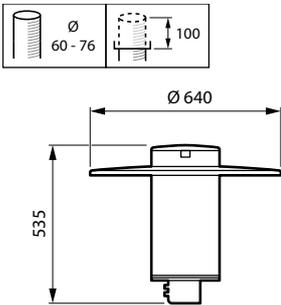
CityClassic gen2, BDP512

Розміри



CityClassic 2-го покоління

Розміри



Загальна інформація

Драйвер входить у комплект	Так
Заміна джерела світла	Так
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Service tag	Так

Експлуатаційні й електричні

Захист від стрибків напруги (загальний/ диференціальний)	Рівень захисту від перенапруги до 6 кВ у диференціальном у режимі та 6 кВ у загальному режимі
--	---

Елементи керування й затемнення

Максимальний рівень зменшення яскравості	10%
--	-----

Механічні деталі й корпус

Тип кришки об'єктива	Полікарбонатний плафон/корпус прозорий
Код захисту від механічного впливу	IK10
Код захисту від проникнення	IP66
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	0°

Затвердження й застосування

Знак CE	Так
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Код сімейства ламп
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	LED24
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	LED30
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	LED24
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	LED24
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	LED27
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	LED20
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	LED30
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED24
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED30
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	LED24
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24

Світлотехнічні (1/2)

CityClassic 2-го покоління

Order Code	Full Product Name	Розширення		Корельована	
		променю світла світильника	Колір джерела світла	колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 нейтральний білий	4000 K	70
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 теплий білий	2700 K	70
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	730 теплий білий	3000 K	70
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	152° x 155°	740 нейтральний білий	4000 K	70
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	730 теплий білий	3000 K	70
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	730 теплий білий	3000 K	70
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	730 теплий білий	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Розширення		Корельована	
		променю світла світильника	Колір джерела світла	колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	740 нейтральний білий	4000 K	70
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 теплий білий	3000 K	80
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 теплий білий	3000 K	80
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 нейтральний білий	4000 K	70
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 теплий білий	2700 K	70

Світлотехнічні (2/2)

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Тип оптичного пристрою – зовнішній	Коефіцієнт висхідної світловіддачі	
				Симетричний розподіл	Широкий розподіл
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2 040 lm	Симетричний розподіл 50	0,0204	
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1 992 lm	Середній розподіл 32	0,0815	
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2 430 lm	Середній розподіл 50	0,0488	
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2 040 lm	Симетричний розподіл 50	0,0204	
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2 040 lm	Широкий розподіл 50	0,0326	

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Тип оптичного пристрою – зовнішній	Коефіцієнт висхідної світловіддачі	
				Симетричний розподіл	Середній розподіл
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2 295 lm	Симетричний розподіл 50	0,0204	
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1 660 lm	Середній розподіл 12	0,0542	
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2 460 lm	Вузкий розподіл 10	0,0672	
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1 992 lm	Середній розподіл 12	0,0447	

CityClassic 2-го покоління

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Тип оптичного пристрою – зовнішній	Коефіцієнт висхідної світловіддачі
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2 460 lm	Середній розподіл 12	0,0447
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2 064 lm	Симетричний розподіл 50	0,0309

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Тип оптичного пристрою – зовнішній	Коефіцієнт висхідної світловіддачі
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Середній розподіл 32	0,0577

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	14,8 W
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	19,6 W
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	14,8 W
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	15,8 W
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	17,6 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	13,8 W
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	18,4 W
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	18,8 W
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	23,5 W
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	14,8 W
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W

Елементи керування й затемнення

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Так
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Ні
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Ні
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Так
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Ні
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Ні

Order Code	Full Product Name	З регульованою яскравістю
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Так
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Так
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Так
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Так
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Так
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Ні

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Колір корпусу
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Антрацитовий
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Антрацитовий
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Антрацитовий
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Антрацитовий
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Антрацитовий
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Антрацитовий

Order Code	Full Product Name	Колір корпусу
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Сірий
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Сірий
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Сірий
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Сірий
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Антрацитовий
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Антрацитовий

Дані про виріб

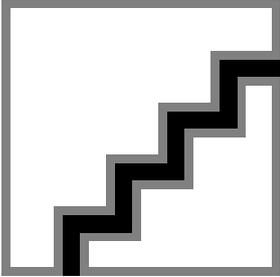
Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	BDP510
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510

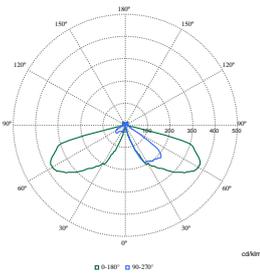
CityClassic 2-го покоління

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів	Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	BDP511	912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP512

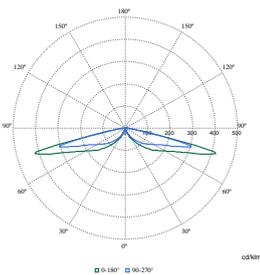
Полярні діаграми



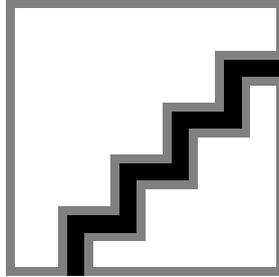
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024994



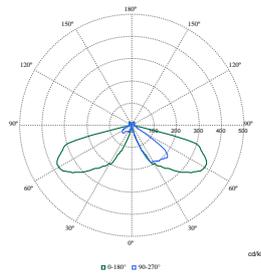
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



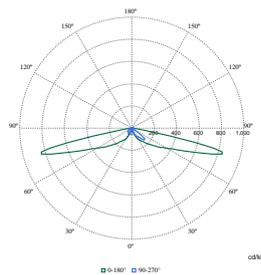
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



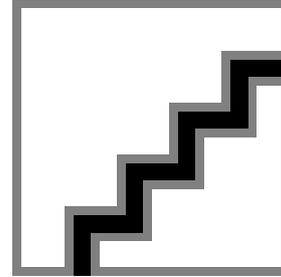
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024995



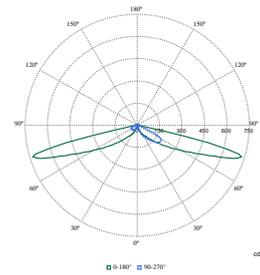
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



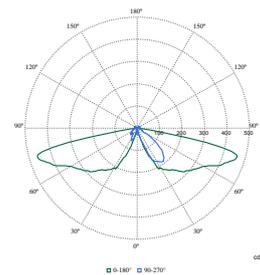
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024996



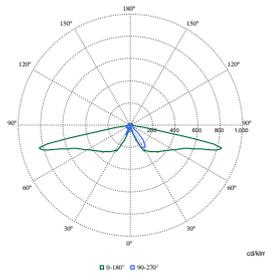
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140

CityClassic 2-го покоління

Полярні діаграми



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

