



CityClassic gen2 – Класичний дизайн, збалансований із сучасними вимогами

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.

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.

Applications

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

Версії

CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513



- Торгові зони.
- Офісні або промислові території.

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.

CityClassic gen2, BDP510



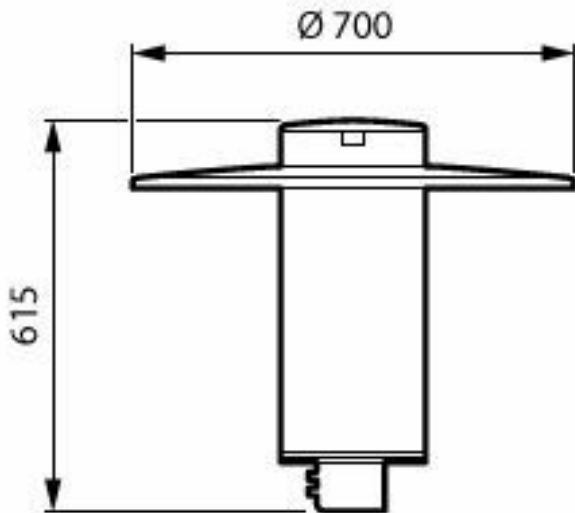
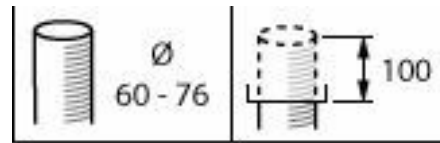
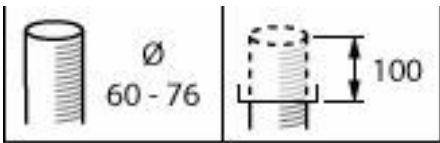
CityClassic gen2, BDP511



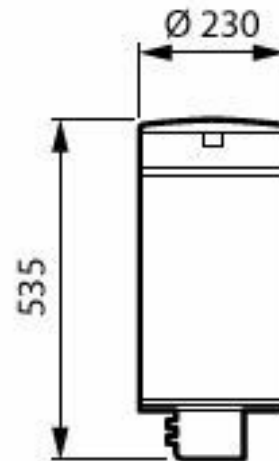
CityClassic gen2, BDP512



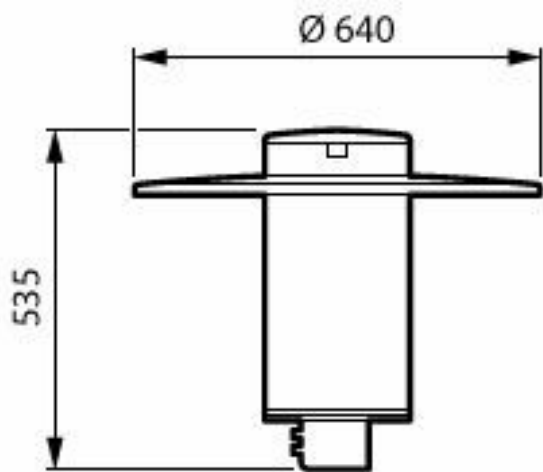
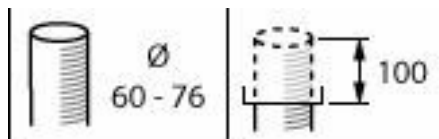
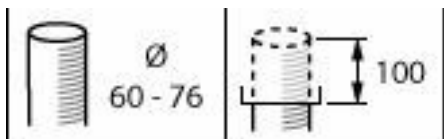
Розміри



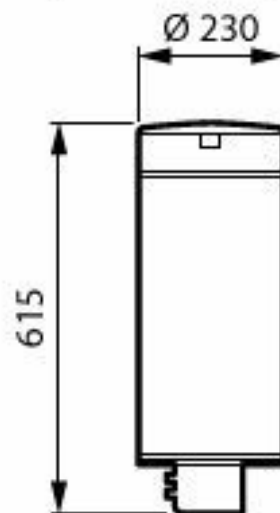
BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P



BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P



BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

Загальна інформація

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

Експлуатаційні й електричні

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

Елементи керування й затемнення

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

Механічні деталі й корпус

Код захисту від проникнення	IP66 [Захист від проникнення пилу, стійкий до струменю води]
Код захисту від механічного впливу	IK10 [20 Дж вандалостійкий]
Верхня частина стійки зі стандартним кутом нахилу	0°
Бічний вхід зі стандартним кутом нахилу	-
Тип кришки об'єктива	Полікарбонатний плафон/корпус прозорий

Затвердження й застосування

Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Знак CE	Так

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

Order Code	Full Product Name	Коефіцієнт висхідної світловіддачі	Світловий потік	Корельована колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	Колір джерела світла	Розширення променю світла світильника	Тип оптичного пристрою – зовнішній
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 нейтральний білий	152° x 155°	Симетричний розподіл 50

Order Code	Full Product Name	Коефіцієнт висхідної світловіддачі	Світловий потік	Корельована колірна температура (ном.)	Індекс якості кольоропередачі (CRI)	Колір джерела світла	Розширення променю світла світильника	Тип оптичного пристрою – зовнішній
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1 992 lm	2700 K	70	727 теплий білий	4° – 58° x 149°	Середній розподіл 32
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2 430 lm	3000 K	70	730 теплий білий	30° – 5° x 153°	Середній розподіл 50
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO- DDF1 DGR 60P	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 нейтральний білий	152° x 155°	Симетричний розподіл 50
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2 040 lm	3000 K	70	730 теплий білий	12° – 29° x 152°	Широкий розподіл 50
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2 295 lm	3000 K	70	730 теплий білий	152° x 155°	Симетричний розподіл 50
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1 660 lm	3000 K	70	730 теплий білий	88° x 157°	Середній розподіл 12
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2 460 lm	4000 K	70	740 нейтральний білий	12° – 59° x 158°	Вузький розподіл 10
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1 992 lm	3000 K	80	830 теплий білий	88° x 157°	Середній розподіл 12
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2 460 lm	3000 K	80	830 теплий білий	88° x 157°	Середній розподіл 12
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO- DDF1 DGR 60	0,0309	2 064 lm	4000 K	70	740 нейтральний білий	152° x 155°	Симетричний розподіл 50
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2 016 lm	2700 K	70	727 теплий білий	4° – 58° x 149°	Середній розподіл 32

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

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
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
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	Hi
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Hi
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Так
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Hi
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Hi
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	Hi

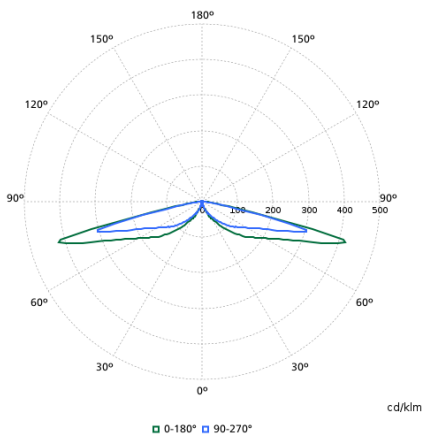
Механічні деталі й корпус

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
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

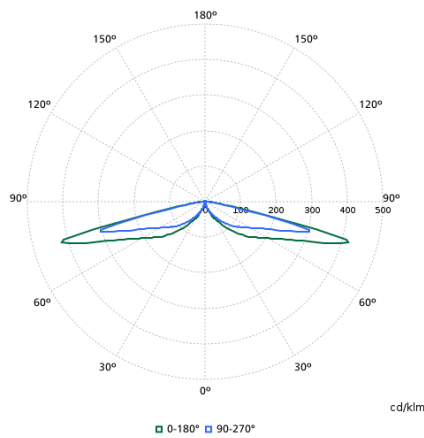
Дані про виріб

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
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
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	BDP511
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP512

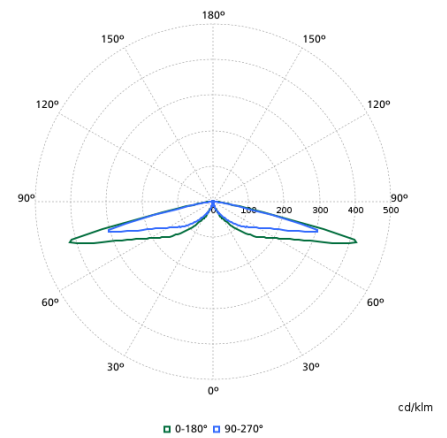
Polar normal diagrams



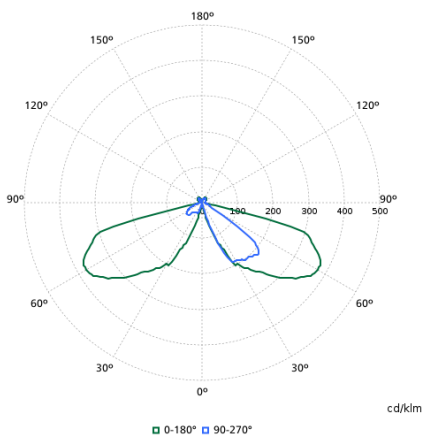
BDP510I - 912300024994



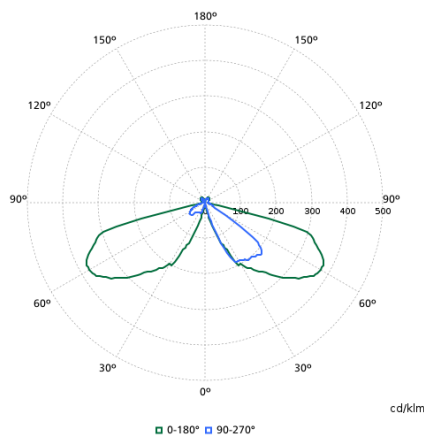
BDP510I - 912300024995



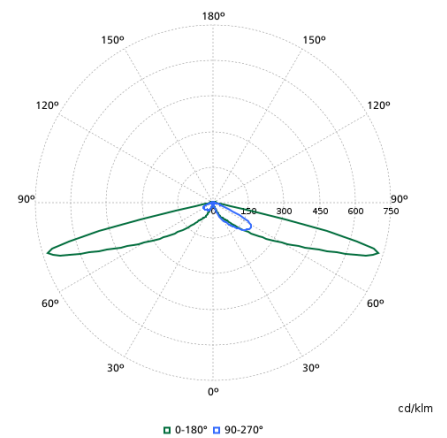
BDP510I - 912300024996



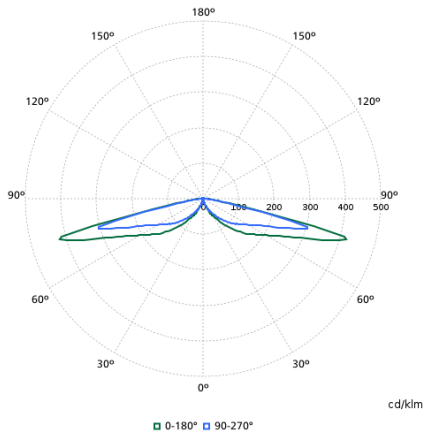
BDP510I - 912300024997



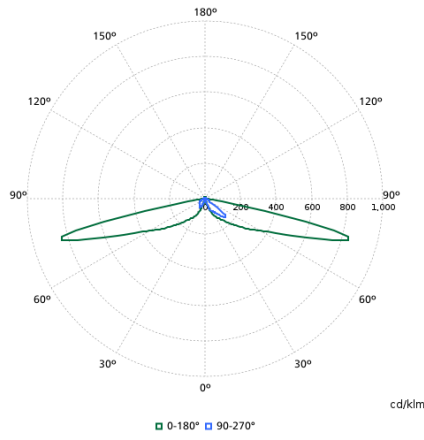
BDP510I - 912300024998



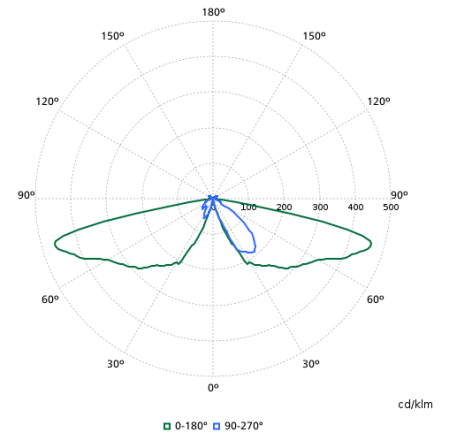
BDP510I - 912300060133



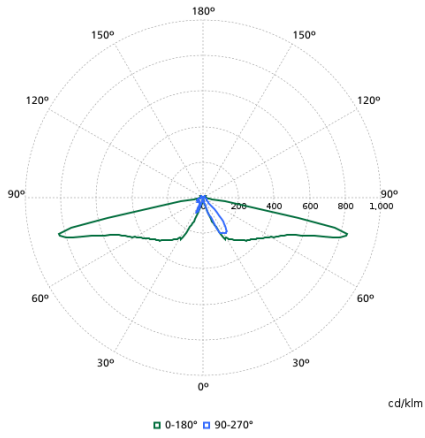
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141