



CityClassic gen2 – Klasický design v rovnováze s dnešními požadavky

CityClassic gen2

Díky kombinaci vyváženého klasického designu a nejmodernější technologie připojení s vysokou účinností a připraveností na budoucnost je svítidlo CityClassic gen2 ozdobou jakéhokoli městského osvětlení. Díky technologii LED dosahují dnešní svítidla velmi vysoké energetické a optické účinnosti. CityClassic gen2 také nabízí maximální flexibilitu designu a funkčnost. Platforma LEDGINE-O je standardně dodávána se světelnými toky od 600 do 6500 lm, možností výběru z více než 30 druhů optiky a rozvodů a s různými hodnotami CCT a CRI. Výsledkem je fantastický výkon a vizuální komfort s příslibem budoucích možností konektivity. Můžete se také rozhodnout pro unikátní platformu ClearGuide LED – moderní a dekorativní interpretaci válcové lucerny s horizontální lampou v mřížkovém sloupku, která se stala tak oblíbenou. K dostání jsou rovněž speciální verze Dark Sky pro tmavou oblohu splňující požadavky na nízký podíl světelného toku do horního poloprostoru (ULR) – pouhé <1 %. Řada CityClassic gen2 je navržena jako kompletně modulární. Velká i malá verze má velký kryt odpovídající velikosti, případně může být ve verzi Torch bez krytu. Je také možné kombinovat různé stojáky a konzoly tak, aby vyhovovaly specifickým potřebám vaší aplikace. Montáž je jednoduchá díky zásuvkovému konektoru se stupněm krytí IP v montážním třmenu. Pro usnadnění servisu a údržby nebo pro budoucí vylepšení konektivity lze kryt předřadníku sejmout bez použití nářadí pomocí dvou spon z nerezové oceli. Nosič předřadníku se dvěma šrouby lze také snadno odmontovat a následně je možné snadno a rychle přidat kryt GentleBeam pro maximální světelný komfort nebo stínící mřížkovou clonu BL2.

Výhody

- Harmonický nadčasový design s nádechem klasiky
- K dostání ve verzích osvětlení podporujících vizuální komfort
- Jednoduchá montáž, otevření a zavření lucerny bez použití nářadí
- Servisní štítek.
- Optimalizovaná verze Dark Sky vyhovuje požadavkům na velmi nízký podíl horního toku (ULR)

Vlastnosti

- Energeticky a opticky úsporná LED technologie
- Možnost přidání krytu GentleBeam pro komfortní difúzní osvětlení nebo mřížkové clony BL2
- Konektivita připravená na budoucnost se zásuvkou Zhaga
- Platforma LEDGINE-O LED se širokou škálou druhů optiky pro téměř jakékoli použití
- Volitelná dekorativní LED platforma ClearGuide

Aplikace

- Obytné ulice
- Městské oblasti, například náměstí a parky
- Promenády, stezky pro pěší nebo cyklisty
- Nákupní čtvrti
- Kancelářské nebo průmyslové objekty

Versions



CityClassic gen2, BDP510

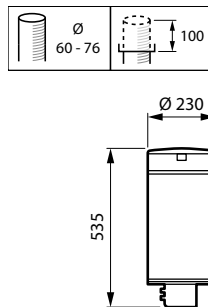
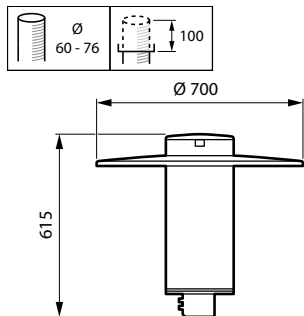


CityClassic gen2, BDP511

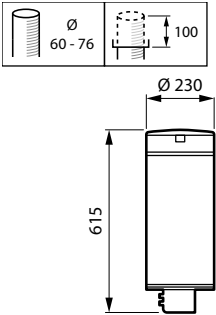
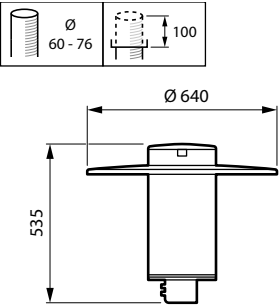


CityClassic gen2, BDP512

Rozměrové výkresy



Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 6 kV v běžném režimu
Řízení a stmívání	
Maximální úroveň ztlumení	10%
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová průsvitná miska/ kryt
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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

Světelně technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 teplá bílá	2700 K	70
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	730 teplá bílá	3000 K	70
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	730 teplá bílá	3000 K	70
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	730 teplá bílá	3000 K	70
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	730 teplá bílá	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	740 neutrální bílá	4000 K	70
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 teplá bílá	3000 K	80
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 teplá bílá	3000 K	80
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 neutrální bílá	4000 K	70
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 teplá bílá	2700 K	70

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2 040 lm	Symetrické vyzařování 50	0,0204
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1 992 lm	Střední vyzařování 32	0,0815
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2 430 lm	Střední rozptyl 50	0,0488
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2 040 lm	Symetrické vyzařování 50	0,0204
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2 040 lm	Široké vyzařování 50	0,0326
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2 295 lm	Symetrické vyzařování 50	0,0204
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1 660 lm	Střední vyzařování 12	0,0542

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky, exteriéry	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2 460 lm	Úzké vyzařování 10	0,0672
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1 992 lm	Střední vyzařování 12	0,0447
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2 460 lm	Střední vyzařování 12	0,0447
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2 064 lm	Symetrické vyzařování 50	0,0309
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Střední vyzařování 32	0,0577

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

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

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

Mechanické a materiály

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

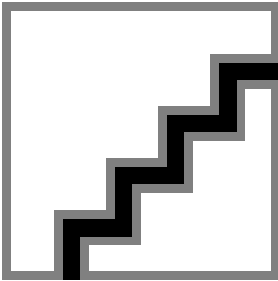
Order Code	Full Product Name	Barva těla
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Šedá
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Šedá
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Šedá
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Šedá
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR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

Označení a balení

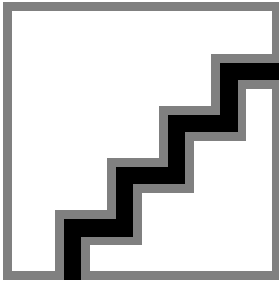
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510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

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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

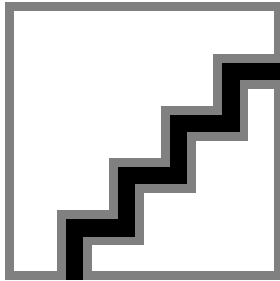
Polar Wide Diagrams



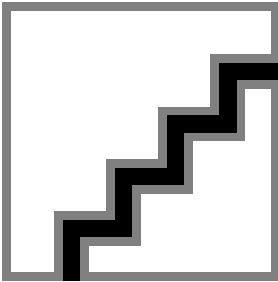
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



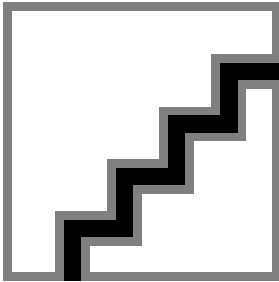
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



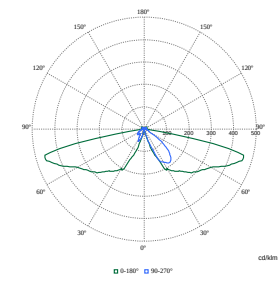
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



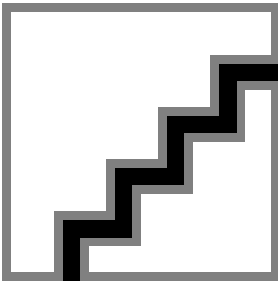
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

