



Philips CityClassic gen2 – klasický design v rovnováze se současnými 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 Philips 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. Svítidla se vyznačují vynikajícím výkonem a vizuálním komfortem s příslibem konektivity připravené na budoucnost. Můžete se také rozhodnout pro jedinečnou platformu Philips ClearGuide LED, což je moderní a dekorativní interpretace válcové lucerny s horizontálním svítidlem se sloupcem clon, která získala velkou popularitu. K dispozici jsou rovněž speciální verze Dark Sky pro tmavou oblohu splňující požadavky na nízký podíl (<1 %) světelného toku do horního poloprostoru (ULR). Řada CityClassic gen2 je navržena tak, aby byla zcela modulární. Velká i malá verze má velký kryt odpovídající velikosti, případně může být ve verzi Torch bez krytu. Můžete také nakombinovat různé sloupky a výložníky podle svých potřeb. Montáž je jednoduchá díky zásuvkovému konektoru se stupněm krytí IP v montážním třmenu. Kryt předřadníku se dvěma upínacími prvky z nerezové oceli je možné sejmout i bez nářadí, což usnadňuje servis a údržbu a umožňuje modernizaci v budoucnosti. 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
- Philips Service tag.
- 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, BDP513

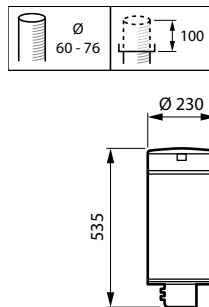
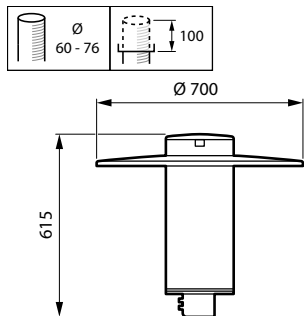


CityClassic gen2, BDP511

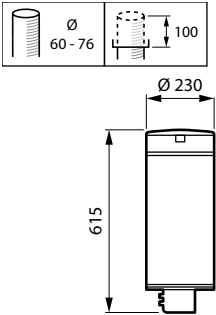
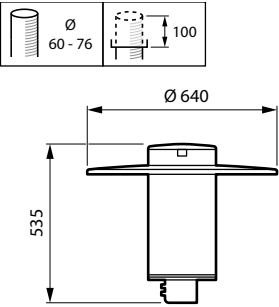


CityClassic gen2, BDP512

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)	Ochrana svítidla proti rázům až 6 kV v rozdílovém a až 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

Obecné informace

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	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		svítidla			
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

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky,	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
			exteriéry	
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	Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
		svítidla			
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

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Typ optiky,	Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu
			exteriéry	
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

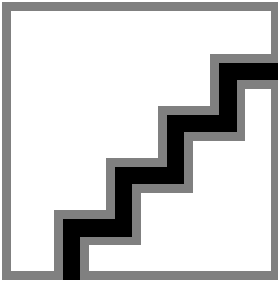
Order Code	Full Product Name	Barva těla
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Šedá
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Šedá
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Šedá
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Šedá
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR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

Označení a balení

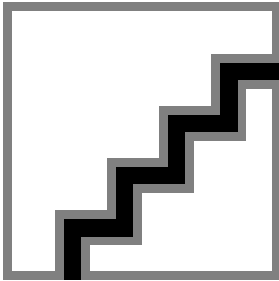
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510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

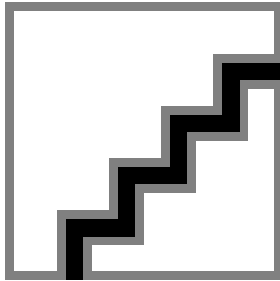
Polar Wide Diagrams



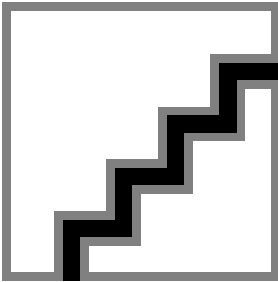
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



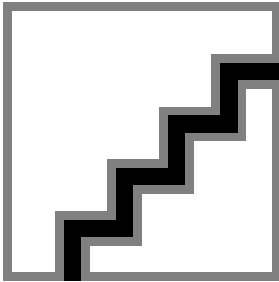
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



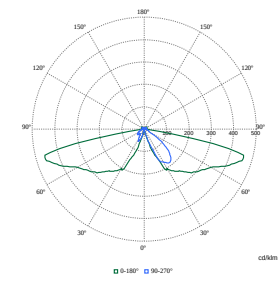
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



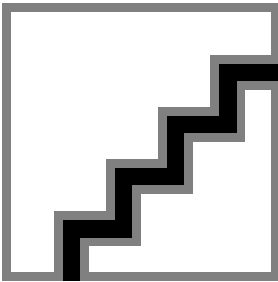
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

