



CityClassic gen2 – Klasický dizajn v rovnováhe s dnešnými požiadavkami

CityClassic gen2

Vďaka kombinácii vyváženého klasického dizajnu a najmodernejšej technológie pripojenia s vysokou účinnosťou a pripravenosťou na budúcnosť je svetidlo CityClassic gen2 ozdobou akéhokoľvek mestského osvetlenia. Vďaka technológii LED dosahujú dnešné svetidlá veľmi vysokú energetickú a optickú účinnosť. CityClassic gen2 navyše ponúka maximálnu flexibilitu dizajnu a funkčnosť. Platforma LEDGINE-O sa štandardne dodáva so svetelnými tokmi od 600 do 6 500 lm, s možnosťou výberu z viac než 30 druhov optiky a rozvodov a s rôznymi hodnotami CCT a CRI. Výsledkom je fantastický výkon a vizuálny komfort s príslubom možností pripojenia pripravených na budúcnosť. Okrem toho sa môžete rozhodnúť pre jedinečnú platformu ClearGuide LED – modernú a dekoratívnu interpretáciu svetidla s mriežkou, ktorá si získala veľkú popularitu. K dispozícii sú aj špeciálne verzie redukujúce rušivé vyžarovanie v noci spĺňajúce požiadavky na nízku hodnotu ULR (<1 %). Rodina CityClassic gen2 je navrhnutá ako plne modulárna. Veľká aj malá verzia má veľký kryt zodpovedajúcich rozmerov, prípadne môže byť vo verzii Torch bez krytu. Je tiež možné kombinovať rôzne stožiare a konzoly tak, aby vyhovovali špecifickým potrebám vašej aplikácie. Inštalácia je jednoduchá vďaka zásuvkovému konektoru s krytím IP v hrdle. Pre zjednodušenie servisu a údržby alebo pre budúce vylepšenia pripojenia je možné kryt predradníka odstrániť bez použitia náradia pomocou dvoch spôn z nehrdzavejúcej ocele. Podložku predradníka s dvoma skrutkami možno tiež jednoducho demontovať a potom ľahko a rýchlo pridať kryt GentleBeam na zaistenie maximálneho svetelného komfortu alebo tieniacu mriežkovú clonu BL2.

Výhody

- Vyvážený, nadčasový klasický dizajn.
- K dispozícii vo verziách osvetlenia podporujúcich vizuálny komfort.
- Jednoduchá montáž, otvorenie a zatvorenie lampy bez použitia nástrojov.
- Servisný štítok.
- Optimalizovaná verzia Dark Sky vyhovuje požiadavkám na veľmi nízky podiel horného toku (ULR).

Vlastnosti

- Energeticky a opticky úsporná LED technológia
- Možnosť prídania krytu GentleBeam na komfortné difúzne osvetlenie alebo mriežkovej clony BL2.
- Konektivita pripravená na budúcnosť vďaka zásuvke Zhaga.
- Platforma LEDGINE-O LED so širokou škálou druhov optiky na takmer ľubovoľné použitie
- Voliteľná dekoratívna LED platforma ClearGuide.

Aplikácie

- Obytné štvrte.
- Mestské oblasti, napríklad námestia a parky.
- Promenády, chodníky pre chodcov alebo cyklistov.
- Nákupné zóny.
- Kancelárie alebo priemyselné prevádzky.

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

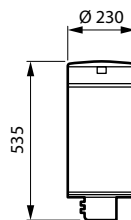
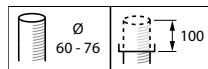
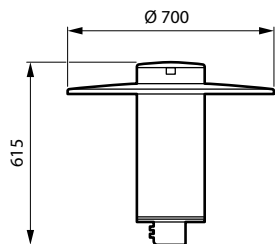
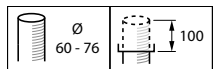


CityClassic gen2, BDP511

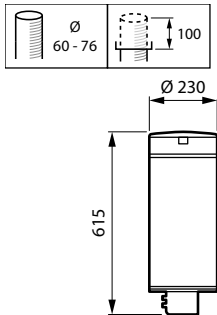
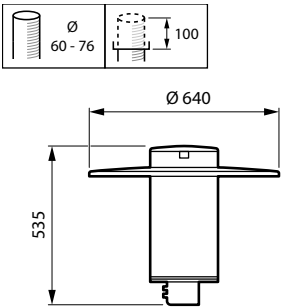


CityClassic gen2, BDP512

Rozmerový obrázok



Rozmerový obrázok



Všeobecné informácie	
Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Servisná značka	Áno
Prevádzkové a elektrické	
Ochrana pred prepätím (bežný/ diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 6 kV v bežnom režime
Ovládanie a stmievanie	
Maximálna úroveň stmievania	10%
Mechanické časti a teleso	
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt, priehľadné
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Krytie IP	IP66
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Schválenie a použitie	
Značka CE	Áno
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch

Order Code	Full Product Name	Kód radu svetelného zdroja
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

Svetelné technické (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 neutrálna biela	4000 K	70
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 teplá biela	2700 K	70
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	730 teplá biela	3000 K	70
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	152° x 155°	740 neutrálna biela	4000 K	70
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	730 teplá biela	3000 K	70
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	730 teplá biela	3000 K	70
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	730 teplá biela	3000 K	70

Svetelné technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2 040 lm	Symetrické vyžarovanie 50	0,0204
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1 992 lm	Stredné vyžarovanie 32	0,0815
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2 430 lm	Stredné vyžarovanie 50	0,0488
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2 040 lm	Symetrické vyžarovanie 50	0,0204
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2 040 lm	Široké vyžarovanie 50	0,0326
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2 295 lm	Symetrické vyžarovanie 50	0,0204
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1 660 lm	Stredné vyžarovanie 12	0,0542

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Index podania farieb (CRI)
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	740 neutrálna biela	4000 K	70
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 teplá biela	3000 K	80
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 teplá biela	3000 K	80
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 neutrálna biela	4000 K	70
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 teplá biela	2700 K	70

Order Code	Full Product Name	Svetelný tok	Typ optiky, exteriér	Pomer svetla vyžarovaného nahor
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2 460 lm	Úzke vyžarovanie 10	0,0672
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1 992 lm	Stredné vyžarovanie 12	0,0447
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2 460 lm	Stredné vyžarovanie 12	0,0447
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2 064 lm	Symetrické vyžarovanie 50	0,0309
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Stredné vyžarovanie 32	0,0577

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
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	Spotreba
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

Ovládanie a stmievanie

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

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

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Farba telesa
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

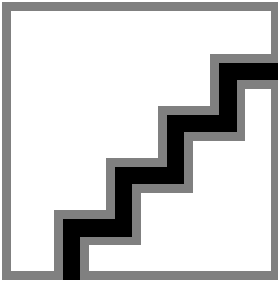
Order Code	Full Product Name	Farba telesa
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Sivá
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Sivá
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Sivá
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Sivá
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1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

Údaje o produkte

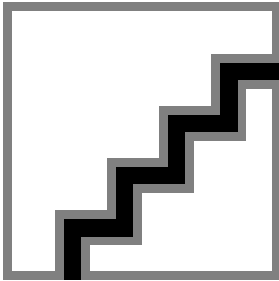
Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510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

Order Code	Full Product Name	Kód radu produktov
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

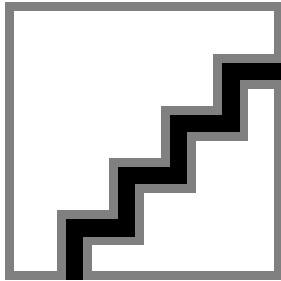
Polar Wide Diagrams



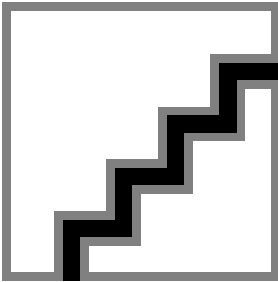
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



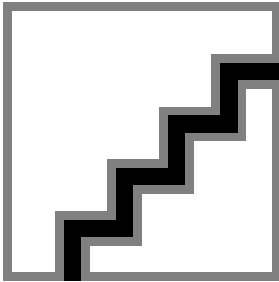
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



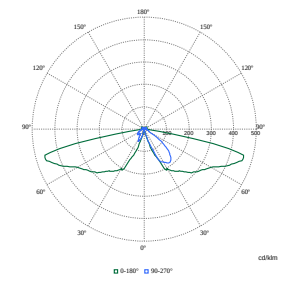
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



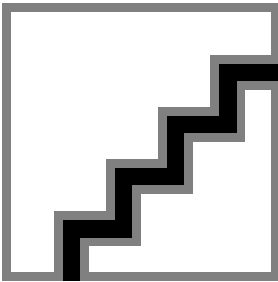
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

