



Philips CityClassic gen2 - Klassisk design i balance med nutidens krav

CityClassic Gen2

Et afbalanceret, klassisk design kombineret med den nyeste højeffektive og mest fremtidssikre tilslutningsteknologi gør CityClassic gen2 til en dekorativ fordel for ethvert bybelysningsprojekt. Takket være LED-teknologi opnår nutidens armaturer meget høj energi og optisk effektivitet; CityClassic gen2 tilbyder også det ultimative inden for designfleksibilitet og funktionalitet. Philips LEDGINE-O-plattformen leveres som standard med lysstrøm fra 600 til 6500 lm, mere end 30 forskellige optiktyper og lysfordelinger og forskellige CCT- og CRI-værdier. Resultatet er fantastisk ydeevne og visuel komfort med løftet om fremtidssikrede tilslutningsmuligheder. Du kan også vælge den unikke Philips ClearGuide LED-plattform - en moderne og dekorativ fortolkning af cylinderlanteren med en vandret lampe i en lamelstabel, der er blevet så populær. Dedikerede Dark Sky-versioner med lave ULR-krav (<1 %) er også tilgængelige. CityClassic gen2-familien er designet til at være fuldstændig modulopbygget. Den kommer i to størrelser, stor og lille, med en skærm af passende størrelse eller Torch-versioner uden skærm. Du kan også blande og kombinere forskellige master og beslag afhængig af anvendelsen. Installationen er enkel takket være et IP-klassificeret fatningsstik i styretappen. For at gøre service og vedligeholdelse let, eller for fremtidige tilslutningsopgraderinger, kan forkoblingsafskærmningen fjernes uden værktøj ved hjælp af to klemmer af rustfrit stål. Forkoblingskassen er også nem at fjerne med to skruer, hvilket gør det hurtigt og enkelt at (retro)montere en GentleBeam-skål for høj lyskomfort og/eller BL2-baggrundsbelysningsafskærmningen.

Fordele

- Balanceret, tidløst klassisk design.
- Fås også i versioner med behagelig belysning.
- Let at installere, værktøjsfri åbning og lukning af lanterneerne.
- Philips Service mærke
- Optimeret Dark Sky-version overholder meget lave ULR-krav.

Funktioner

- Energi og optisk effektiv LED-teknologi
- Mulighed for at tilføje diffus GentleBeam-komfortskål og/eller BL2 afskærmning af påtrængende bagbelysning.
- Fremtidssikret tilslutning via Zhaga-fatning.
- LEDGINE-O LED-plattform med en bred vifte af optik, der passer til stort set ethvert formål
- Dekorativ ClearGuide LED-plattform valgfri.

Anvendelsesområder

- Veje i beboelsesområder.
- Byområder f.eks. torve, parker og pladser.
- Promenader, gangbroer eller cykelstier.
- Butiksområder.
- Kontor- eller industrijendomme.

Versions



CityClassic gen2, BDP510

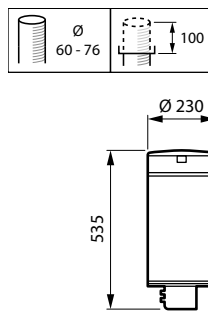
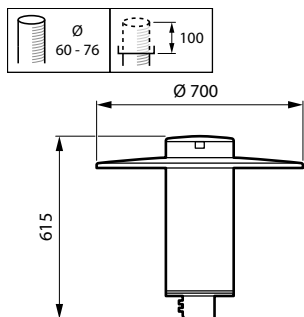


CityClassic gen2, BDP513

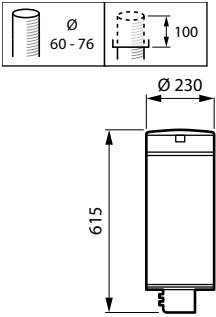
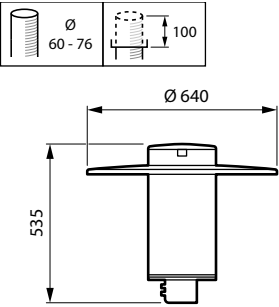


CityClassic gen2, BDP511

Målskitse



Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Drift og el	
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armatursikring mod spændingsudsvin g op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Maksimalt dæmpningsniveau	10%
Mekanik og armaturhus	
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, gennemsigtig
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Godkendelse og anvendelsesområde	
CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
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
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	LED30
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	LED30

Lysteknisk (1/2)

	Full	Korreleret					Full	Korreleret			
	Product	Armatur til		farvetemperatur	Farvegen		Product	Armatur til		farvetemperatur	Farvegengivelse
Order Code	Name	lysstrålespredning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)	Order Code	Name	lysstrålespredning	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO- DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 Neutral hvid	4000 K	70	912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 Varm hvid	3000 K	80
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° – 58° x 149°	727 Varm hvid	2700 K	70	912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 Varm hvid	3000 K	80
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° – 5° x 153°	730 Varm hvid	3000 K	70	912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 Neutral hvid	4000 K	70
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO- DDF1 DGR 60P	152° x 155°	740 Neutral hvid	4000 K	70	912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° – 58° x 149°	727 Varm hvid	2700 K	70
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° – 29° x 152°	730 Varm hvid	3000 K	70	912300060291	BDP512 LED30–4S/ 830 PSDD II DS50 GR MSP	152° x 155°	830 Varm hvid	3000 K	80
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	730 Varm hvid	3000 K	70	912300060292	BDP512 LED30–4S/ 727 PSDD II DS50 GR MSP	152° x 155°	727 Varm hvid	2700 K	70
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	730 Varm hvid	3000 K	70						
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° – 59° x 158°	740 Neutral hvid	4000 K	70						

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2.040 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0204
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1.992 lm	Lysfordeling, middel 32	0,0815
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2.430 lm	Lysfordeling, middel 50	0,0488

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs	Opadrettet lysudbyttegrad
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2.040 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0204
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2.040 lm	Bred lysfordeling 50	0,0326
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2.295 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0204

Order Code	Full Product Name	Optiktype til		Opadrettet
		Lysstrøm	brug udendørs	lysudbyttegrad
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1.660 lm	Lysfordeling, middel 12	0,0542
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2.460 lm	Strålevinkel, smal 10	0,0672
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1.992 lm	Lysfordeling, middel 12	0,0447
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2.460 lm	Lysfordeling, middel 12	0,0447

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	13,8 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Ja
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nej
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Nej
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Ja
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Nej
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Nej
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Ja

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Antracit
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Antracit
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Grå

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510

Order Code	Full Product Name	Optiktype til		Opadrettet
		Lysstrøm	brug udendørs	lysudbyttegrad
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2.064 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0309
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2.016 lm	Lysfordeling, middel 32	0,0577
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	2.520 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0204
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	2.490 lm	Symmetrisk lysfordeling 50	0,0204

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	23,5 W
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	21,5 W

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Ja
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Ja
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nej
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	Ja
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	Ja

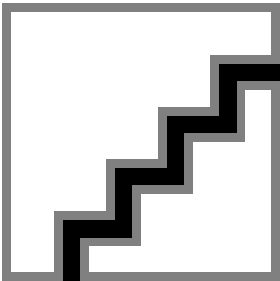
Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Grå
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grå
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grå
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Antracit
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	Grå
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	Grå

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513

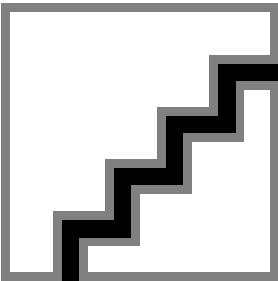
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	BDP510

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
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
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	BDP512
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	BDP512

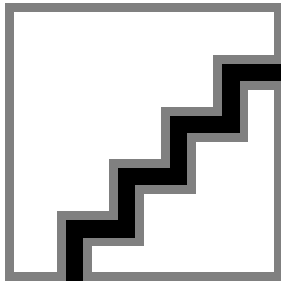
Polar Wide Diagrams



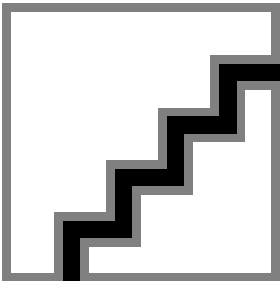
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



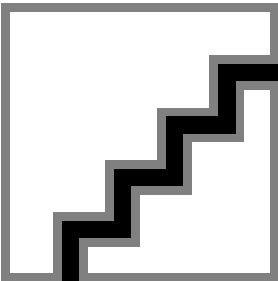
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



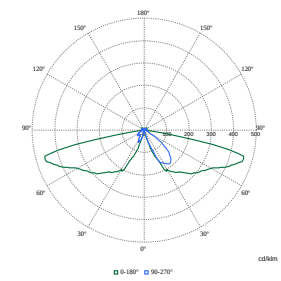
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



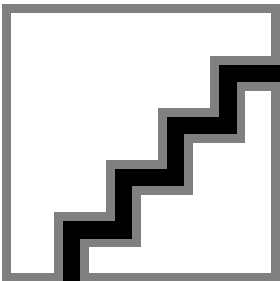
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



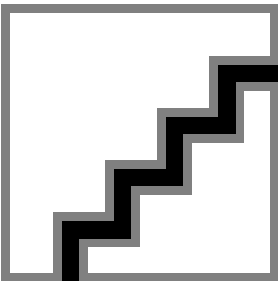
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



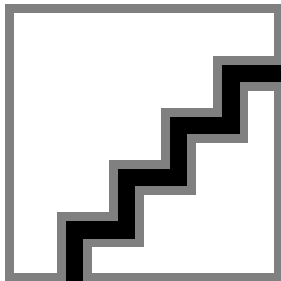
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141



Polar Normal (separate) - null - 912300060291



Polar Normal (separate) - null - 912300060292

