



CityClassic gen2 – Klassisk design, i balance med nutidens krav

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. LEDGINE-O platformen leveres som standard med lysstrøm fra 600 til 6500 lm, mere end 30 forskellige optiktyper og lysfordelinger og forskellige CCT- og Ra-værdier. Resultatet er fantastisk ydeevne og visuel komfort, med løftet om fremtidssikrede tilslutningsmuligheder. Du kan også vælge den unikke ClearGuide LED platform – en moderne og dekorativ fortolkning af cylinderlanternen med en vandret lampe i en lamelstabel, der er blevet så populær. Fås også i dedikerede Dark Sky-versioner med lave ULR-krav (<1%). CityClassic gen2-familien er designet til at være fuldstændig modulær. Der er to størrelser, stor og lille,

hver med en matchende størrelse stor skærm, eller Torch-versioner uden skærm. Det er også muligt at blande og matche forskellige master og beslag, der passer til de specifikke behov i din applikation. 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 lanterne.
- Service-tag.
- Optimeret Dark Sky-version overholder meget lave ULR-krav.

Applications

- Veje i beboelsesområder.
- Byområder f.eks. torve, parker og pladser.

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

- Promenader, gangbroer eller cykelstier.
- Butiksområder.
- Kontor- eller industrijendomme.

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.

CityClassic gen2, BDP510



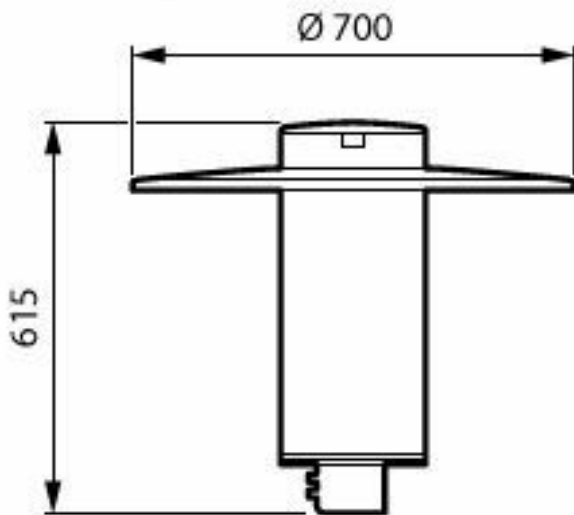
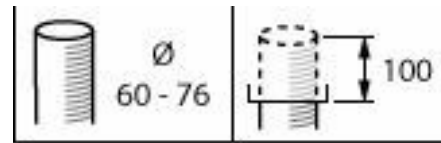
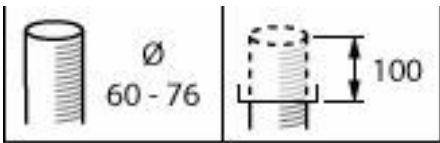
CityClassic gen2, BDP511



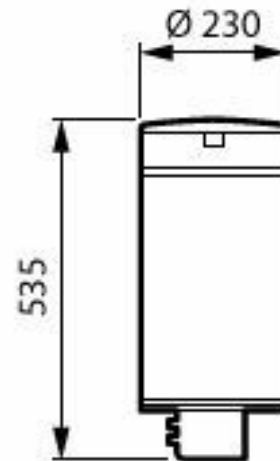
CityClassic gen2, BDP512



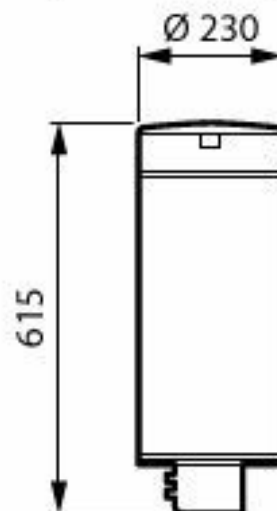
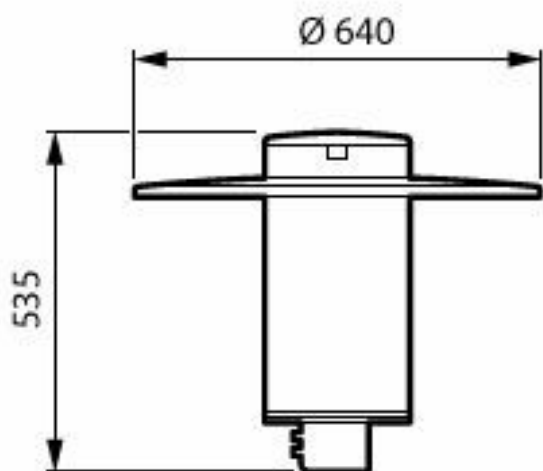
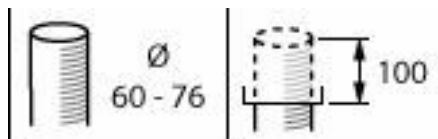
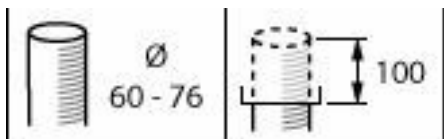
Målskitse



BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P



BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P



BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP

BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

Generelle oplysninger

Udsiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
--	---

Lysstyringssystemer og dæmpning

Maksimalt dæmpningsniveau	10%
---------------------------	-----

Mekanik og armaturhus

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, gennemsigtig

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja

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

Order Code	Full Product Name	Opadrettet lysudbyttegrad	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyskilde-farve	Armatur til lysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2.040 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1.992 lm	2700 K	70	727 Varm hvid	4° - 58° x 149°	Lysfordeling, middel 32
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2.430 lm	3000 K	70	730 Varm hvid	30° - 5° x 153°	Lysfordeling, middel 50
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0,0204	2.040 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2.040 lm	3000 K	70	730 Varm hvid	12° - 29° x 152°	Bred lysfordeling 50

Order Code	Full Product Name	Opadrettet lysudbyttegrad	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyskilde-farve	Armaturlysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2.295 lm	3000 K	70	730 Varm hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1.660 lm	3000 K	70	730 Varm hvid	88° x 157°	Lysfordeling, middel 12
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2.460 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	12° - 59° x 158°	Strålevinkel, smal 10
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1.992 lm	3000 K	80	830 Varm hvid	88° x 157°	Lysfordeling, middel 12
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2.460 lm	3000 K	80	830 Varm hvid	88° x 157°	Lysfordeling, middel 12
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0,0309	2.064 lm	4000 K	70	740 Neutral hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2.016 lm	2700 K	70	727 Varm hvid	4° - 58° x 149°	Lysfordeling, middel 32
912300060291	BDP512 LED30-4S/830 PSDD II DS50 GR MSP	0,0204	2.520 lm	3000 K	80	830 Varm hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300060292	BDP512 LED30-4S/727 PSDD II DS50 GR MSP	0,0204	2.490 lm	2700 K	70	727 Varm hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50

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
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

Lysstyringsystemer 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
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

Mekanik og armaturhus

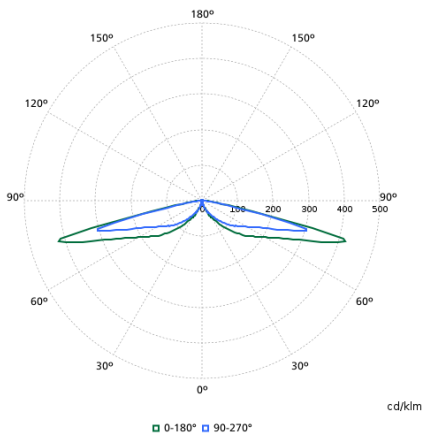
Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
912300060133	BDP510 LED24/730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

Produktdata

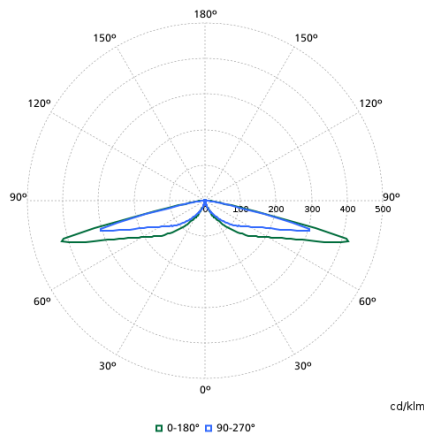
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513

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

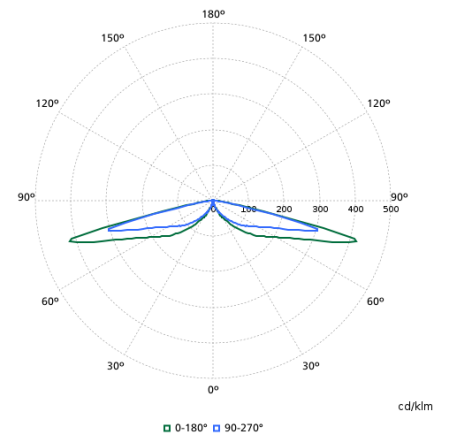
Polar normal diagrams



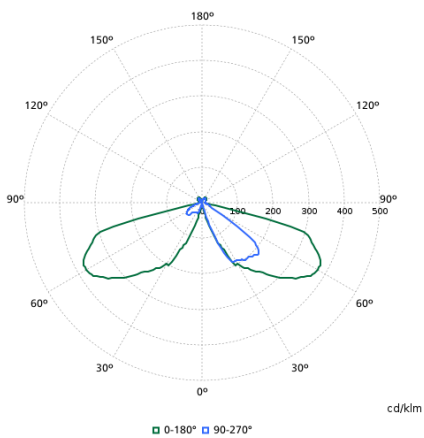
BDP510I - 912300024994



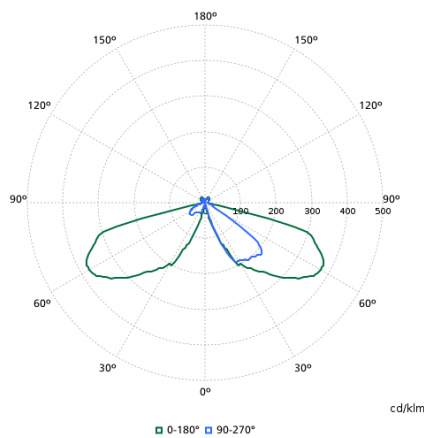
BDP510I - 912300024995



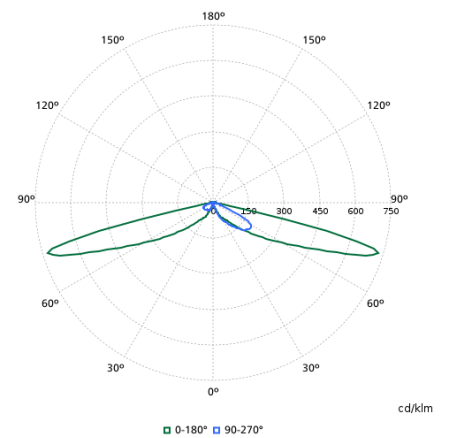
BDP510I - 912300024996



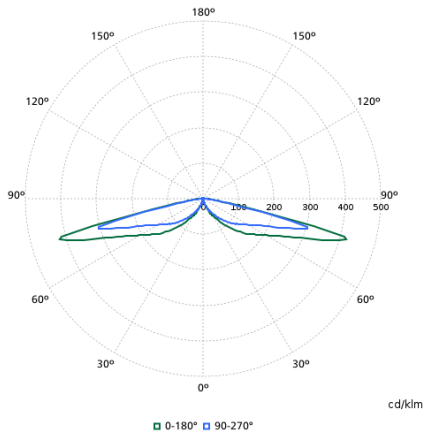
BDP510I - 912300024997



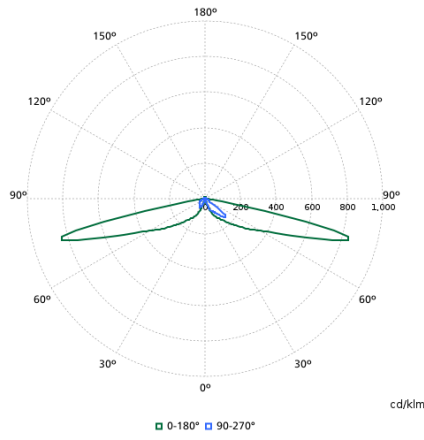
BDP510I - 912300024998



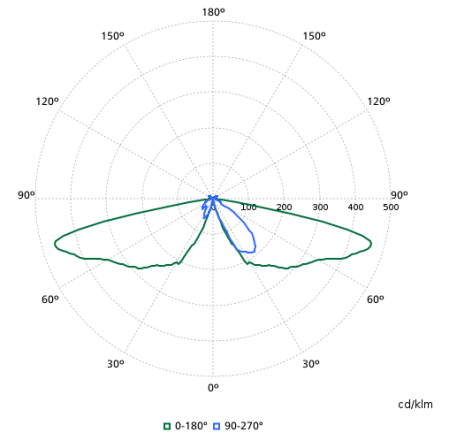
BDP510I - 912300060133



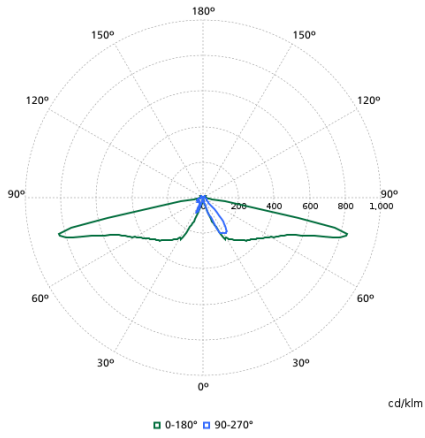
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141