



# 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.

# CityClassic Gen2

## Fordele

- Et balanceret og tidløst klassisk design.
- Fås også i versioner med Visual Lighting Comfort for øget visuel komfort.
- Nem installation med værktøjsfri åbning og lukning af lanterneerne.
- Service-tag.
- Dark Sky-optimeret version med ekstra lav ULR for minimal lysforurening.

## Funktioner

- LED-teknologi med høj energieffektivitet og optisk ydeevne
- Mulighed for tilføjelse af diffus GentleBeam-komfortskål og/eller BL2-afskærmning mod påtrængende bagbelysning.
- Fremtidssikret med tilslutning via Zhaga-fatning.
- LEDGINE-O LED-plattform med en bred vifte af optik, der passer til ethvert formål
- Valgfri dekorativ ClearGuide LED-plattform.

## Anvendelsesområder

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

## Versions



CityClassic gen2, BDP510

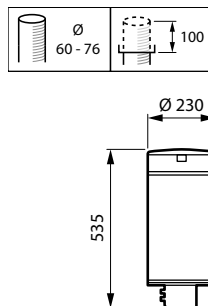
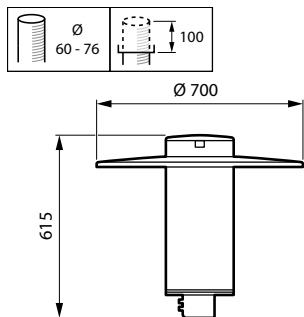


CityClassic gen2, BDP513

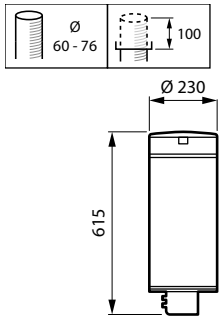
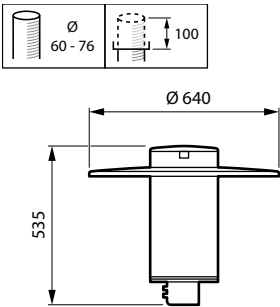


CityClassic gen2, BDP511

## 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) | Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand |
| Lysstyringssystemer og dæmpning                    |                                                                                       |
| Maksimalt dæmningsniveau                           | 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 normaltantændelige 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           | Armaturl til       |               | farvetemperatur | Farvegen |              | Product     | Armaturl til       |               | farvetemperatur | Farvegengivelse |  |
| Order Code   | Name              | lysstrålespredning | Lyskildefarve | (nom.)          | (CRI)    | Order Code   | Name        | lysstrålespredning | Lyskildefarve | (nom.)          | (CRI)           |  |
| 912300024995 | BDP510            | 152° x 155°        | 740 Neutral   | 4000 K          | 70       | 912300060142 | BDP510      | 88° x 157°         | 830 Varm      | 3000 K          | 80              |  |
|              | LED24/740         |                    | hvid          |                 |          |              | LED24/830   |                    | hvid          |                 |                 |  |
|              | DS50 CLO-DDF1 DGR |                    |               |                 |          |              | DM12 BL2 II |                    |               |                 |                 |  |
|              | CO 60             |                    |               |                 |          |              | D11         |                    |               |                 |                 |  |
| 912300024998 | BDP513            | 4° - 58° x 149°    | 727 Varm      | 2700 K          | 70       | 912300060143 | BDP510      | 88° x 157°         | 830 Varm      | 3000 K          | 80              |  |
|              | LED24/727         |                    | hvid          |                 |          |              | LED30/830   |                    | hvid          |                 |                 |  |
|              | DM32 II           |                    |               |                 |          |              | DM12 BL2 II |                    |               |                 |                 |  |
|              | DGR 60P           |                    |               |                 |          |              | D11         |                    |               |                 |                 |  |
| 912300060135 | BDP513            | 30° - 5° x 153°    | 730 Varm      | 3000 K          | 70       | 912300024996 | GR-900      |                    |               |                 |                 |  |
|              | LED30/730         |                    | hvid          |                 |          |              | BDP511      | 152° x 155°        | 740 Neutral   | 4000 K          | 70              |  |
|              | DM50 DGR          |                    |               |                 |          |              | LED24/740   |                    | hvid          |                 |                 |  |
|              | 60P               |                    |               |                 |          |              | DS50 II     |                    |               |                 |                 |  |
| 912300024994 | BDP510            | 152° x 155°        | 740 Neutral   | 4000 K          | 70       | 912300024997 | CLO-DDF1    |                    |               |                 |                 |  |
|              | LED24/740         |                    | hvid          |                 |          |              | DGR 60      |                    |               |                 |                 |  |
|              | DS50 CLO-DDF1 DGR |                    |               |                 |          |              | BDP512      | 4° - 58° x 149°    | 727 Varm      | 2700 K          | 70              |  |
|              | 60P               |                    |               |                 |          |              | LED24/727   |                    | hvid          |                 |                 |  |
| 912300060133 | BDP510            | 12° - 29° x 152°   | 730 Varm      | 3000 K          | 70       | 912300060291 | DM32 II     |                    |               |                 |                 |  |
|              | LED24/730         |                    | hvid          |                 |          |              | DGR 60P     |                    |               |                 |                 |  |
|              | DW50 DGR          |                    |               |                 |          |              | BDP512      | 152° x 155°        | 830 Varm      | 3000 K          | 80              |  |
|              | 60P               |                    |               |                 |          |              | LED30-4S/   |                    | hvid          |                 |                 |  |
| 912300060134 | BDP510            | 152° x 155°        | 730 Varm      | 3000 K          | 70       | 912300060292 | 830 PSDD    |                    |               |                 |                 |  |
|              | LED27/730         |                    | hvid          |                 |          |              | II DS50 GR  |                    |               |                 |                 |  |
|              | DS50 DGR          |                    |               |                 |          |              | MSP         |                    |               |                 |                 |  |
|              | 60P               |                    |               |                 |          |              | BDP512      | 152° x 155°        | 727 Varm      | 2700 K          | 70              |  |
| 912300060140 | BDP510            | 88° x 157°         | 730 Varm      | 3000 K          | 70       |              | LED30-4S/   |                    | hvid          |                 |                 |  |
|              | LED20/730         |                    | hvid          |                 |          |              | 727 PSDD II |                    |               |                 |                 |  |
|              | DM12 II D11       |                    |               |                 |          |              | DS50 GR     |                    |               |                 |                 |  |
|              | GR-900            |                    |               |                 |          |              | MSP         |                    |               |                 |                 |  |
| 912300060141 | BDP510            | 12° - 59° x 158°   | 740 Neutral   | 4000 K          | 70       |              |             |                    |               |                 |                 |  |
|              | LED30/740         |                    | hvid          |                 |          |              |             |                    |               |                 |                 |  |
|              | DN10 II D24       |                    |               |                 |          |              |             |                    |               |                 |                 |  |
|              | DDF2              |                    |               |                 |          |              |             |                    |               |                 |                 |  |
|              | GR-900            |                    |               |                 |          |              |             |                    |               |                 |                 |  |

Lysteknisk (2/2)

| Optiktype til |                   |          |                 |                   | Opadrettet   |                   |          |                   |                | Optiktype til |                   |          |                   |                | Opadrettet   |                   |          |               |                |
|---------------|-------------------|----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------------|----------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|----------|-------------------|----------------|--------------|-------------------|----------|---------------|----------------|
| Order Code    | Full Product Name | Lysstrøm | brug udendørs   | lysudbyttegrad    | Order Code   | Full Product Name | Lysstrøm | brug udendørs     | lysudbyttegrad | Order Code    | Full Product Name | Lysstrøm | brug udendørs     | lysudbyttegrad | Order Code   | Full Product Name | Lysstrøm | brug udendørs | lysudbyttegrad |
| 912300024995  | BDP510 LED24/740  | 2.040 lm | Symmetrisk      | 0,0204            | 912300024994 | BDP510 LED24/740  | 2.040 lm | Symmetrisk        | 0,0204         | 912300060133  | BDP510 LED24/730  | 2.040 lm | Bred lysfordeling | 0,0326         | 912300060134 | BDP510 LED27/730  | 2.295 lm | Symmetrisk    | 0,0204         |
|               | DS50 CLO-DDF1 DGR |          | lysfordeling 50 | DS50 CLO-DDF1 DGR |              | lysfordeling 50   |          | DW50 DGR 60P      | 50             |               | DS50 DGR 60P      |          | lysfordeling 50   |                |              |                   |          |               |                |
|               | CO 60             |          |                 |                   |              |                   |          |                   |                |               |                   |          |                   |                |              |                   |          |               |                |
| 912300024998  | BDP513 LED24/727  | 1.992 lm | Lysfordeling,   | 0,0815            | 912300060133 | BDP510 LED24/730  | 2.040 lm | Bred lysfordeling | 0,0326         | 912300060134  | BDP510 LED27/730  | 2.295 lm | Symmetrisk        | 0,0204         |              |                   |          |               |                |
|               | DM32 II DGR 60P   |          | middel 32       | 50                |              | DS50 DGR 60P      |          | lysfordeling 50   |                |               |                   |          |                   |                |              |                   |          |               |                |
| 912300060135  | BDP513 LED30/730  | 2.430 lm | Lysfordeling,   | 0,0488            | 912300060133 | BDP510 LED24/730  | 2.040 lm | Bred lysfordeling | 0,0326         | 912300060134  | BDP510 LED27/730  | 2.295 lm | Symmetrisk        | 0,0204         |              |                   |          |               |                |
|               | DM50 DGR 60P      |          | middel 50       | 50                |              | DS50 DGR 60P      |          | lysfordeling 50   |                |               |                   |          |                   |                |              |                   |          |               |                |

| 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      |

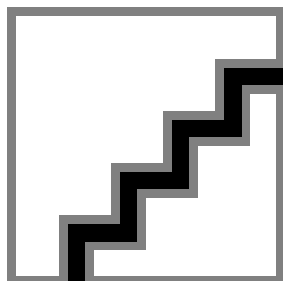
| Order Code   | Full Product Name                        | Farve på armaturhus |
|--------------|------------------------------------------|---------------------|
| 912300060141 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | Grå                 |
| 912300060142 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900  | 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           |

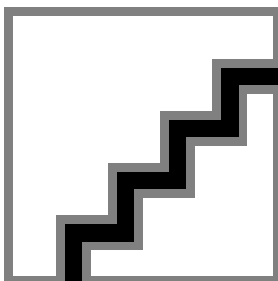
| Order Code   | Full Product Name                        | Produktseriekode |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 912300060135 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P            | BDP513           |
| 912300024994 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P   | BDP510           |
| 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           |

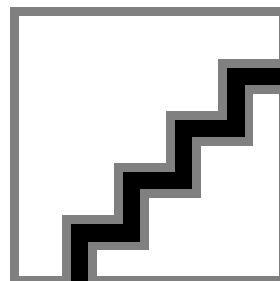
## Polar Wide Diagrams



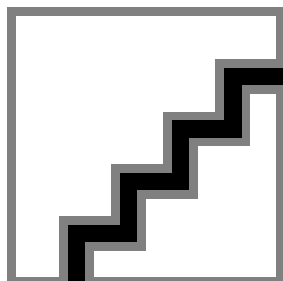
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300024997



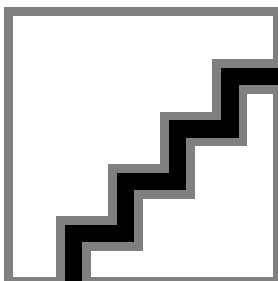
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300024998



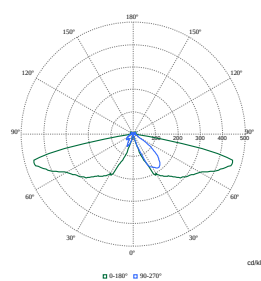
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060133



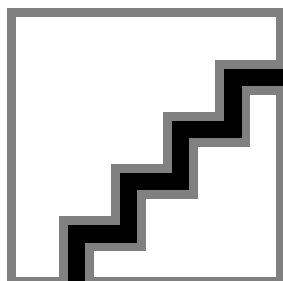
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060134



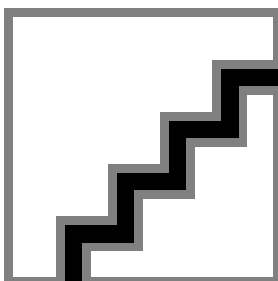
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060135



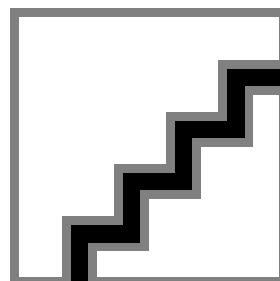
Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060141



Polar Normal (separate) - null - 912300060291



Polar Normal (separate) - null - 912300060292

