



# CityClassic gen2 – Klassisk design, i balanse med dagens krav

## CityClassic gen2

Et balansert, klassisk design, kombinert med den nyeste, svært effektive og fremtidssikre tilkoblingsteknologien, gjør CityClassic gen2 til et dekorativt element for enhver bruksområde innen bybelysning. Takket være LED-teknologi oppnår dagens lysarmaturer svært høy energi- og optisk effektivitet; CityClassic gen2 tilbyr også det ultimate innen designfleksibilitet og funksjonalitet. LEDGINE-O-plattformen leveres som standard med lysstrømmer fra 600 opptil 6500 lm, et utvalg av mer enn 30 optikker og lysfordelinger, og forskjellige CCT-verdier og CRI-verdier. Resultatet er fantastisk ytelse og visuell komfort, med løfte om fremtidssikrede tilkoblingsalternativer. Du kan også velge den unike ClearGuide LED-plattformen – en moderne og dekorativ tolkning av den sylindrerformede lanternen med en horisontal lampe i en lamellstable, som har blitt så populær. Dedikerte Dark Sky-versjoner med lave ULR-krav (<1%) er også tilgjengelige. CityClassic gen2-familien er designet for å være fullstendig modulær. Det finnes to størrelser, stor og liten, hver med en matchende baldakinstørrelse, eller Torch-versjoner uten baldakin. Det er også mulig å blande og matche forskjellige master og braketter for å passe de spesifikke behovene til ditt bruksområde. Installasjonen er enkel takket være en IP-klassifisert stikkontakt i pluggen. For å gjøre service og vedlikehold enkelt, eller for fremtidige tilkoblingsoppgraderinger, kan girdekselet fjernes uten verktøy ved hjelp av to klips i rustfritt stål. Utstyrsskuffen er også enkel å fjerne med to skruer, noe som gjør det raskt og enkelt å (etter)montere en GentleBeam-kule for høy lyskomfort og/eller BL2-baklysavskjermingslamell.

## Fordeler

- Balansert, tidløs klassisk design.
- Tilgjengelig i versjoner med fokus på visuell komfort.
- Enkel å montere uten behov for verktøy til åpning og lukking av lanternen.
- Service tag
- Optimalisert Dark Sky-versjon oppfyller svært lave ULR-krav.

## Funksjoner

- Strømbesparende og optisk effektiv LED-teknologi
- Mulighet for å legge til en diffus GentleBeam-komfortkuppel og/eller BL2 deksel mot forstyrrende bakgrunnsbelysning.
- Fremtidssikker tilkobling via Zhaga-kontakt.
- LEDGINE-O LED-plattform med et bredt utvalg av optikk som passer til praktisk talt alle bruksområder
- Dekorativ ClearGuide LED-plattform er valgfritt.

## Søknad

- Gater i boligområder.
- Byområder, f.eks. torg, parker og uteområder.
- Promenader, gangveier eller sykkelstier.
- Kjøpesentre.
- Kontor- eller industriområder.

## Versions

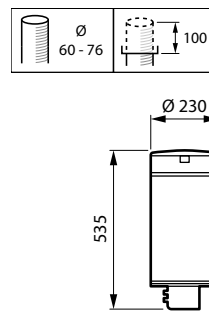
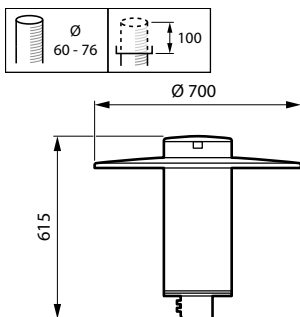


CityClassic gen2, BDP510

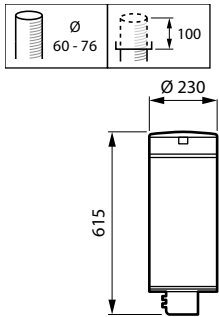
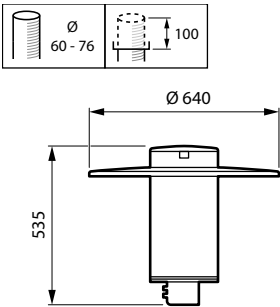


CityClassic gen2, BDP511

## Målskisse



Målskisse



| Generell informasjon                   |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Driver inkludert                       | Ja                                                                                   |
| Lyskilden kan byttes ut                | Ja                                                                                   |
| Antall utstyrsenheter                  | 1 enhet                                                                              |
| Service Tag                            | Ja                                                                                   |
| Drift og elektronikk                   |                                                                                      |
| Surge Protection (Common/Differential) | Overspenningsvern<br>nivå inntil 6 kV<br>differensialmodus<br>og 6 kV<br>fellesmodus |
| Kontroller og dimming                  |                                                                                      |
| Maksimalt dimmenivå                    | 10%                                                                                  |
| Mekanikk og innfatning                 |                                                                                      |
| Type optisk deksel                     | Gjennomsiktig<br>kule/deksel av<br>polykarbonat                                      |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode          | IK10                                                                                 |
| Ingress beskyttelseskode               | IP66                                                                                 |
| Standardvinkel sidemontering           | -                                                                                    |
| Standardvinkel på stolpetoppen         | 0°                                                                                   |
| Godkjenning og bruksområde             |                                                                                      |
| CE-merke                               | Ja                                                                                   |
| Brennbarhetsmerke                      | For montering på<br>normalt<br>antennbare<br>overflater                              |

Generell informasjon

| Order Code   | Full Product Name                        | Lampefamiliekode |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 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            |
| 912300060288 | BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL | LED40            |

Teknisk belysning (1/2)

|              | Full        |                    |               | Korrelert       |    |          |              | Full        |                    |               | Korrelert       |    |                 |
|--------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------|----|----------|--------------|-------------|--------------------|---------------|-----------------|----|-----------------|
|              | Product     | Lysstrålespredning |               | fargetemperatur |    | Fargegje |              | Product     | Lysstrålespredning |               | fargetemperatur |    | Fargegjengivels |
| Order Code   | Name        | fra armatur        | Lyskildefarge | (nom.)          |    | (CRI)    | Order Code   | Name        | fra armatur        | Lyskildefarge | (nom.)          |    | (CRI)           |
| 912300024995 | BDP510      | 152° x 155°        | 740           | 4000 K          | 70 |          | 912300060141 | GR-900      | 12° - 59° x 158°   | 740           | 4000 K          | 70 |                 |
|              | LED24/740   |                    | nøytralhvit   |                 |    |          |              | 76P         |                    |               |                 |    |                 |
|              | DS50 CLO-   |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | DDF1 DGR    |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | CO 60       |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300024998 | BDP513      | 4° - 58° x 149°    | 727 varmhvit  | 2700 K          | 70 |          | 912300060142 | DDF2        | 88° x 157°         | 830 varmhvit  | 3000 K          | 80 |                 |
|              | LED24/727   |                    |               |                 |    |          |              | GR-900      |                    |               |                 |    |                 |
|              | DM32 II     |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | DGR 60P     |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              |             |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300060135 | BDP513      | 30° - 5° x 153°    | 730 varmhvit  | 3000 K          | 70 |          | 912300060143 | DM12 BL2 II | 88° x 157°         | 830 varmhvit  | 3000 K          | 80 |                 |
|              | LED30/730   |                    |               |                 |    |          |              | D11         |                    |               |                 |    |                 |
|              | DM50 DGR    |                    | GR-900        |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | 60P         |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              |             |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300024994 | BDP510      | 152° x 155°        | 740           | 4000 K          | 70 |          | 912300024996 | LED30/830   | 152° x 155°        | 740           | 4000 K          | 70 |                 |
|              | LED24/740   |                    | nøytralhvit   |                 |    |          |              | DM12 BL2 II |                    |               |                 |    |                 |
|              | DS50 CLO-   |                    | D11           |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | DDF1 DGR    |                    | GR-900        |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | 60P         |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300060133 | BDP510      | 12° - 29° x 152°   | 730 varmhvit  | 3000 K          | 70 |          | 912300024997 | LED24/740   | 4° - 58° x 149°    | 727 varmhvit  | 2700 K          | 70 |                 |
|              | LED24/730   |                    |               |                 |    |          |              | LED24/727   |                    |               |                 |    |                 |
|              | DW50 DGR    |                    | DM32 II       |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | 60P         |                    | DGR 60P       |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              |             |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300060134 | BDP510      | 152° x 155°        | 730 varmhvit  | 3000 K          | 70 |          | 912300060288 | BDP512      | 152° x 155°        | 830 varmhvit  | 3000 K          | 80 |                 |
|              | LED27/730   |                    |               |                 |    |          |              | LED40-4S/   |                    |               |                 |    |                 |
|              | DS50 DGR    |                    | 830 PSD-      |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              | 60P         |                    | SR II DS50    |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              |             |                    | GR CL         |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
| 912300060140 | BDP510      | 88° x 157°         | 730 varmhvit  | 3000 K          | 70 |          |              | LED20/730   |                    |               |                 |    |                 |
|              | DM12 II D11 |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |
|              |             |                    |               |                 |    |          |              |             |                    |               |                 |    |                 |

Teknisk belysning (2/2)

|              |                  |                   | Utendørs       |              | Oppover          |
|--------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------------|
| Order Code   |                  | Full Product Name | Lysytelse      | optikktype   |                  |
|              |                  |                   |                |              | lyseffektforhold |
| 912300024995 | BDP510 LED24/740 | 2 040 lm          | Asymmetrisk    | spredning 50 | 0,0204           |
|              | DS50 CLO-DDF1    |                   |                |              |                  |
|              | DGR CO 60        |                   |                |              |                  |
| 912300024998 | BDP513 LED24/727 | 1 992 lm          | Mellomstrålet  | spredning 32 | 0,0815           |
|              | DM32 II DGR 60P  |                   |                |              |                  |
| 912300060135 | BDP513 LED30/730 | 2 430 lm          | Mellomstrålet  | spredning 50 | 0,0488           |
|              | DM50 DGR 60P     |                   |                |              |                  |
| 912300024994 | BDP510 LED24/740 | 2 040 lm          | Asymmetrisk    | spredning 50 | 0,0204           |
|              | DS50 CLO-DDF1    |                   |                |              |                  |
|              | DGR 60P          |                   |                |              |                  |
| 912300060133 | BDP510 LED24/730 | 2 040 lm          | Bredstrålet 50 |              | 0,0326           |
|              | DW50 DGR 60P     |                   |                |              |                  |
| 912300060134 | BDP510 LED27/730 | 2 295 lm          | Asymmetrisk    | spredning 50 | 0,0204           |
|              | DS50 DGR 60P     |                   |                |              |                  |

|              |                    |                   | Utendørs      |              | Oppover          |
|--------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|
| Order Code   |                    | Full Product Name | Lysytelse     | optikktype   |                  |
|              |                    |                   |               |              | lyseffektforhold |
| 912300060140 | BDP510 LED20/730   | 1 660 lm          | Mellomstrålet | spredning 12 | 0,0542           |
|              | DM12 II D11 GR-900 |                   |               |              |                  |
| 912300060141 | BDP510 LED30/740   | 2 460 lm          | Smalstrålet   | spredning 10 | 0,0672           |
|              | DN10 II D24 DDF2   |                   |               |              |                  |
| 912300060142 | GR-900             |                   |               |              |                  |
|              | BDP510 LED24/830   | 1 992 lm          | Mellomstrålet |              |                  |
| 912300060143 | DM12 BL2 II D11    |                   | spredning 12  |              | 0,0447           |
|              | GR-900             |                   |               |              |                  |
| 912300060143 | BDP510 LED30/830   | 2 460 lm          | Mellomstrålet | spredning 12 | 0,0447           |
|              | DM12 BL2 II D11    |                   |               |              |                  |
|              | GR-900             |                   |               |              |                  |
|              |                    |                   |               |              |                  |

| Order Code   | Full Product Name | Utendørs  |               | Oppover<br>lyseffektforhold |
|--------------|-------------------|-----------|---------------|-----------------------------|
|              |                   | Lysytelse | optikktype    |                             |
| 912300024996 | BDP511 LED24/740  | 2 064 lm  | Asymmetrisk   | 0,0309                      |
|              | DS50 II CLO-DDF1  |           | spredning 50  |                             |
|              | DGR 60            |           |               |                             |
| 912300024997 | BDP512 LED24/727  | 2 016 lm  | Mellomstrålet | 0,0577                      |
|              | DM32 II DGR 60P   |           | spredning 32  |                             |

Drift og elektronikk

| Order Code   | Full Product Name                        | Effektforbruk |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| 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        |

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

| Order Code   | Full Product Name                        | Innfatningsfarge |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 912300024995 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60 | Koksgrå          |
| 912300024998 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P         | Koksgrå          |
| 912300060135 | BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P            | Koksgrå          |
| 912300024994 | BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P   | Koksgrå          |
| 912300060133 | BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P            | Koksgrå          |
| 912300060134 | BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P            | Koksgrå          |
| 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           |
| 912300024998 | BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P         | BDP513           |
| 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           |

| Order Code   | Full Product Name | Utendørs  |              | Oppover<br>lyseffektforhold |
|--------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------------|
|              |                   | Lysytelse | optikktype   |                             |
| 912300060288 | BDP512            | 3 280 lm  | Asymmetrisk  | 0,0204                      |
|              | LED40-4S/830 PSD- |           | spredning 50 |                             |
|              | SR II DS50 GR CL  |           |              |                             |

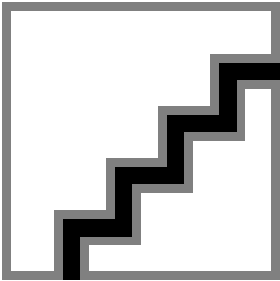
| Order Code   | Full Product Name                        | Effektforbruk |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| 912300060141 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | 18,4 W        |
| 912300060142 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900  | 18,8 W        |
| 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        |
| 912300060288 | BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL | 31 W          |

| Order Code   | Full Product Name                        | Kan dimmes |
|--------------|------------------------------------------|------------|
| 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         | Nei        |
| 912300060288 | BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL | Ja         |

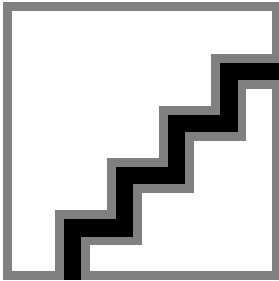
| Order Code   | Full Product Name                        | Innfatningsfarge |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 912300060141 | BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900 | Grå              |
| 912300060142 | BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900  | Grå              |
| 912300060143 | BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900  | Grå              |
| 912300024996 | BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60 | Koksgrå          |
| 912300024997 | BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P         | Koksgrå          |
| 912300060288 | BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL | Grå              |

| Order Code   | Full Product Name                        | Produktseriekode |
|--------------|------------------------------------------|------------------|
| 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           |
| 912300060288 | BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL | BDP512           |

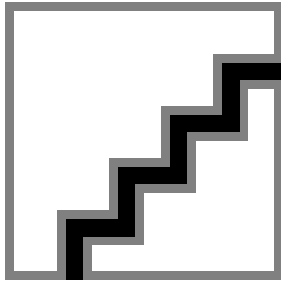
Polar Wide Diagrams



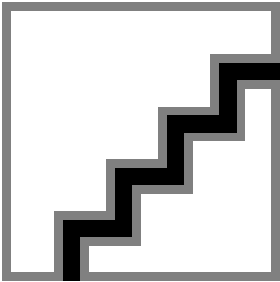
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024994



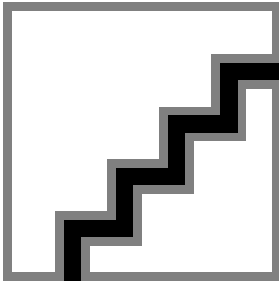
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024995



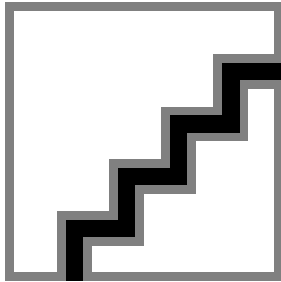
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024996



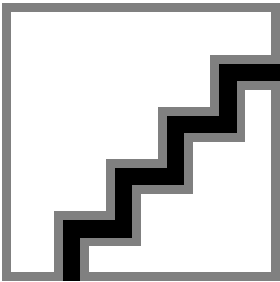
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



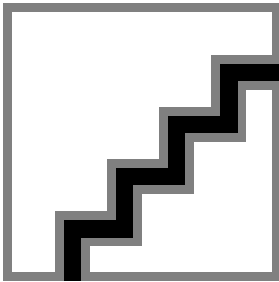
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



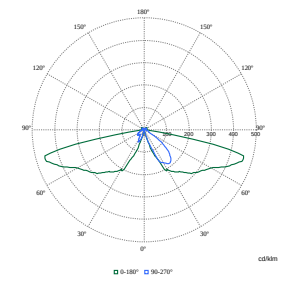
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134

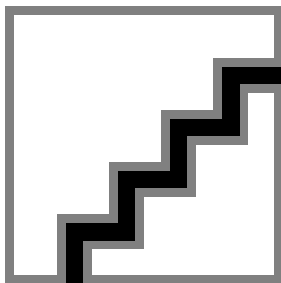


Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135

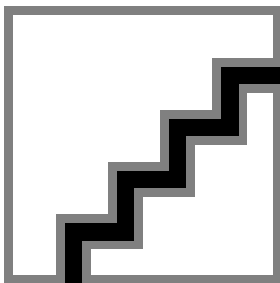


Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -  
912300060141



Polar Normal (separate) - null - 912300060288

