



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

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 sylinderveformede 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.
- Servicemerke.
- Optimalisert Dark Sky-versjon oppfyller svært lave ULR-krav.

## Applications

- Gater i boligområder.
- Byområder, f.eks. torg, parker og uteområder.

## Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

- Promenader, gangveier eller sykkelstier.
- Kjøpesentre.
- Kontor- eller industriområder.

## 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.

CityClassic gen2, BDP510



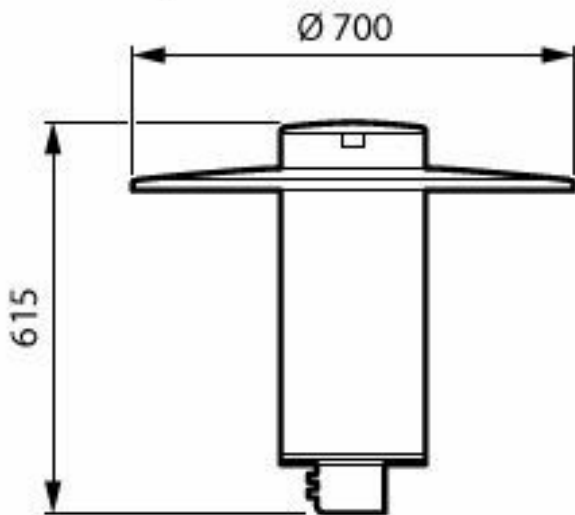
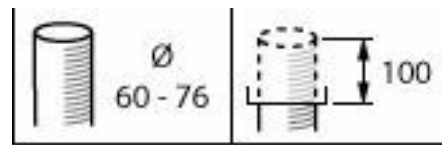
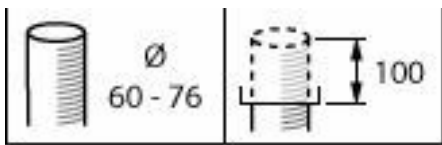
CityClassic gen2, BDP511



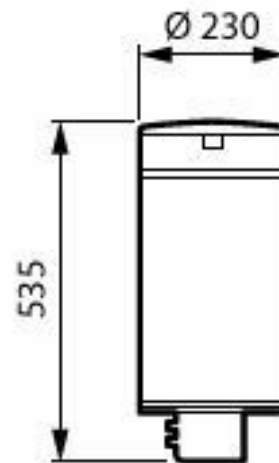
CityClassic gen2, BDP512



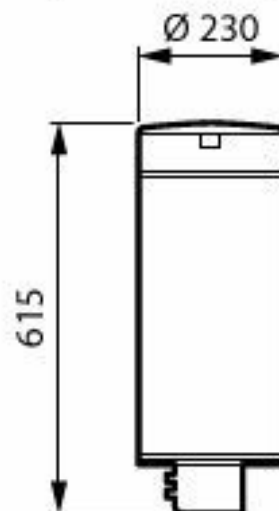
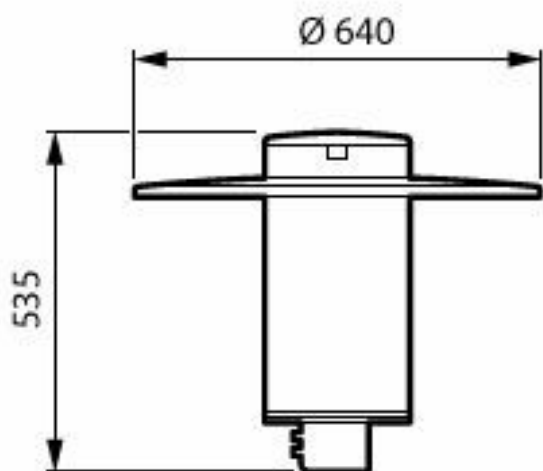
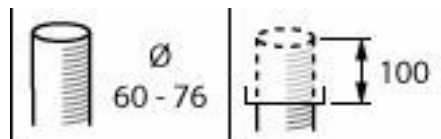
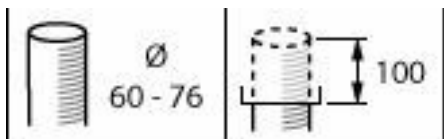
### Målskisse



BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60



BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P



BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL

BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

### Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

### Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus
--	---

### Kontroller og dimming

Maksimalt dimmenivå	10%
---------------------	-----

### Mekanikk og innfatning

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	-
Type optisk deksel	Gjennomsiktig kule/deksel av polykarbonat

## Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja

## 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

Order Code	Full Product Name	Oppoverlysefektforhold	Lysytelse	Korrelert farge-temperatur (nom.)	Farge-gjengivelsesindeks (CRI)	Lyskildefarge	Lysstrålespredning fra armatur	Utendørs optikktype
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 nøytralhvit	152° x 155°	Asymmetrisk spredning 50
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1 992 lm	2700 K	70	727 varmhvit	4° - 58° x 149°	Mellomstrålet spredning 32
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2 430 lm	3000 K	70	730 varmhvit	30° - 5° x 153°	Mellomstrålet spredning 50
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 nøytralhvit	152° x 155°	Asymmetrisk spredning 50
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2 040 lm	3000 K	70	730 varmhvit	12° - 29° x 152°	Bredstrålet 50
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2 295 lm	3000 K	70	730 varmhvit	152° x 155°	Asymmetrisk spredning 50
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1 660 lm	3000 K	70	730 varmhvit	88° x 157°	Mellomstrålet spredning 12

Order Code	Full Product Name	Oppoverlysefektforhold	Lysytelse	Korrelert farge-temperatur (nom.)	Farge-gjengivelsesindeks (CRI)	Lyskildefarge	Lysstrålespredning fra armatur	Utendørs optikk-type
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2 460 lm	4000 K	70	740 nøytralhvitt	12° - 59° x 158°	Smalstrålet spredning 10
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1 992 lm	3000 K	80	830 varmhvit	88° x 157°	Mellomstrålet spredning 12
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2 460 lm	3000 K	80	830 varmhvit	88° x 157°	Mellomstrålet spredning 12
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0,0309	2 064 lm	4000 K	70	740 nøytralhvitt	152° x 155°	Asymmetrisk spredning 50
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2 016 lm	2700 K	70	727 varmhvit	4° - 58° x 149°	Mellomstrålet spredning 32
912300060288	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	0,0204	3 280 lm	3000 K	80	830 varmhvit	152° x 155°	Asymmetrisk spredning 50

## 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
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

## 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

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Nei
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	Nei
912300060288	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	Ja

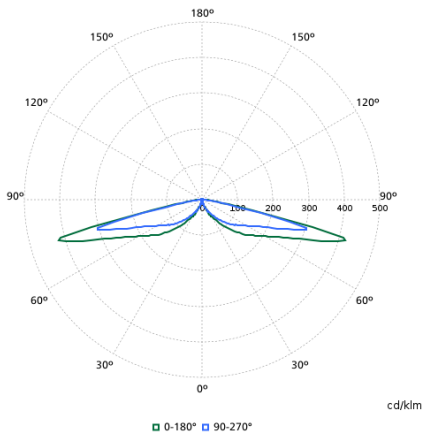
## Mekanikk og innfatning

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
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

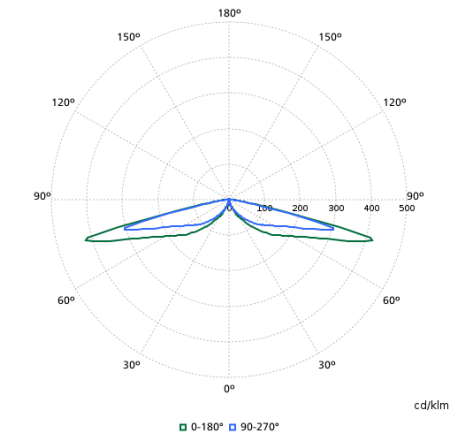
## Produktdata

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
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

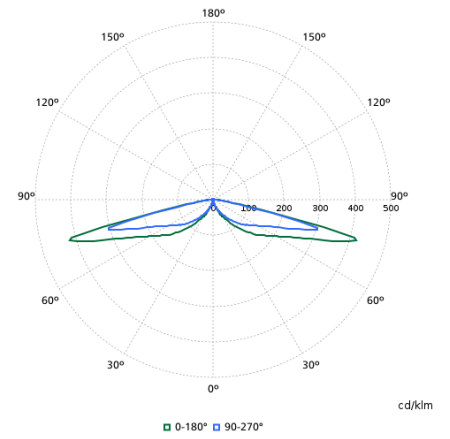
# Polarkoordinatsystem



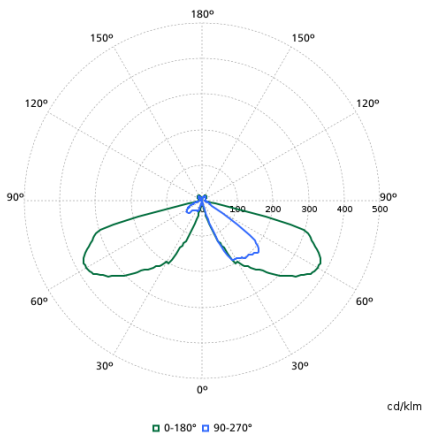
BDP510I - 912300024994



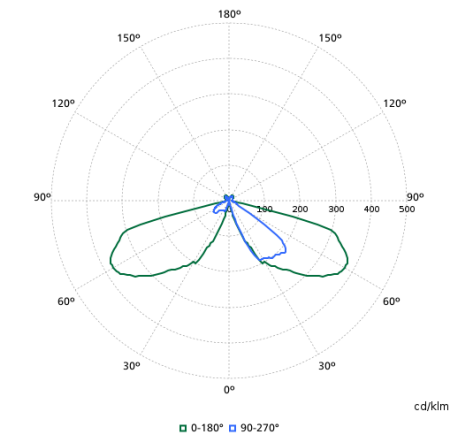
BDP510I - 912300024995



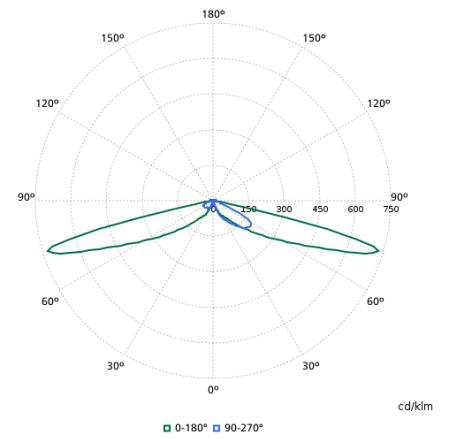
BDP510I - 912300024996



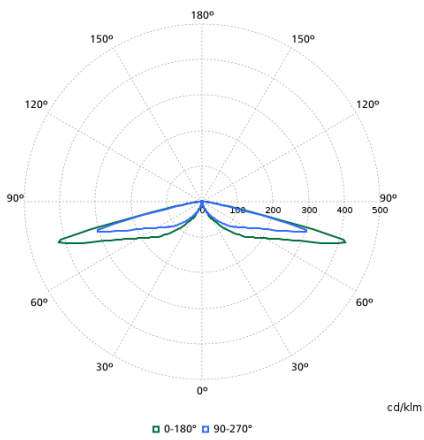
BDP510I - 912300024997



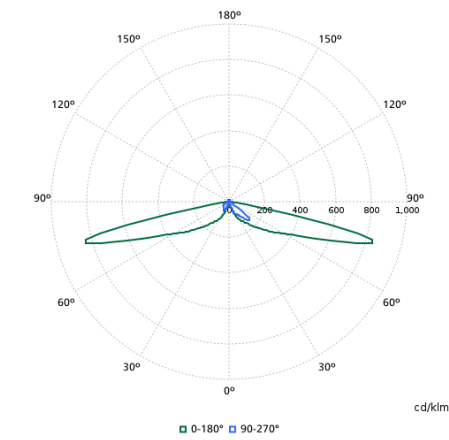
BDP510I - 912300024998



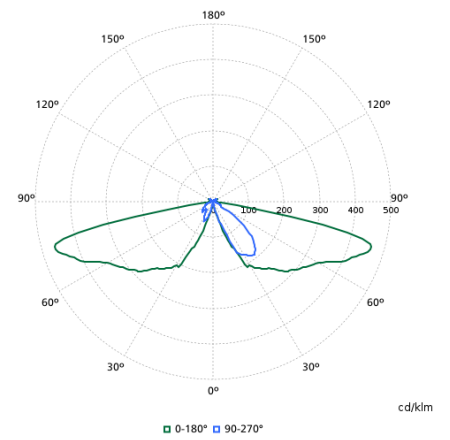
BDP510I - 912300060133



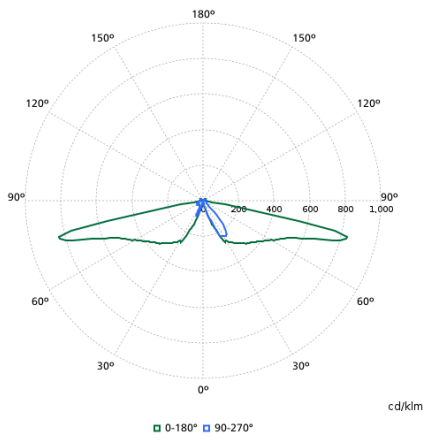
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141