



CityClassic gen2 – Klassisk design, i balans med dagens krav

Klassisk design kombinerad med den senaste, högeffektiva och framtidsklara anslutningstekniken gör CityClassic gen2 till en dekorativ tillgång för alla stadsbelysningstillämpningar. Tack vare LED-teknik uppnår dagens armaturer mycket hög energieffektivitet och optisk effektivitet. CityClassic gen2s design ger dessutom maximal flexibilitet och funktionalitet. Plattformen LEDGINE-O har i standardutförande ljusflöden från 600 upp till 6 500 lm, ett urval av mer än 30 optiktyper och ljusfördelningar samt olika CCT:er och CRI:er. Resultatet är fantastisk prestanda och visuell komfort, med löfte om framtidsklara anslutningsmöjligheter. Du kan även välja den unika och populära plattformen ClearGuide LED som är en modern och dekorativ tolkning av cylinderlyktan med en horisontell lampa i en lamellbländskyddad stapel. Dedikerade Dark Sky-utföranden med krav på låg ULR (<1%) finns också tillgängliga. CityClassic gen2-familjen är utformad för att vara helt modulär. Det finns två

storlekar, stor och liten, var och en med ett skärmtak i passande storlek, eller fackelutförande utan skärmtak. Det är också möjligt att mixa och matcha olika master och fästen för att passa de specifika behoven i din applikation. Enkel att installera tack vare IP-klassad stickkontakt i stolparmen. Skyddet för driftdonet kan tas bort utan verktyg med hjälp av två klämmor i rostfritt stål för enkelt underhåll eller framtida anslutningsuppgraderingar. Driftdonshuset tas också enkelt bort med två skruvar, vilket gör det snabbt och enkelt att (efter)montera GentleBeam-kupa för hög belysningskomfort och/eller lamellbländskyddet BL2 för bakgrundsbelysning.

Fördelar

- Balanserad, tidlös klassisk design.
- Versioner för behaglig visuell belysning finns tillgängliga.
- Enkel att installera, lyktan öppnas och stängs utan verktyg.
- Service Tag.
- Optimerat Dark Sky-utförande som uppfyller kraven på mycket låg ULR.

Applications

- Gatubelysning i bostadsområden.
- Stadsmiljöer som till exempel torg och parker.

Versions



CityClassic gen2, BDP510



CityClassic gen2, BDP513

- Promenadvägar eller cykelbanor.
- Affärscentra.
- Kontors- eller industriområden.

Funktioner

- Optiskt och energimässigt effektiv LED-teknik
- Möjlighet att lägga till spridningskupan GentleBeam för visuell komfort och/eller lamellbländskyddet BL2 för störande bakgrundsbelysning.
- Framtidssäkrad anslutning via Zhaga-uttaget.
- LED-plattformen LEDGINE-O med många olika typer av optik som passar i princip alla användningsområden
- Dekorativa LED-plattformen ClearGuide som tillval.

CityClassic gen2, BDP510



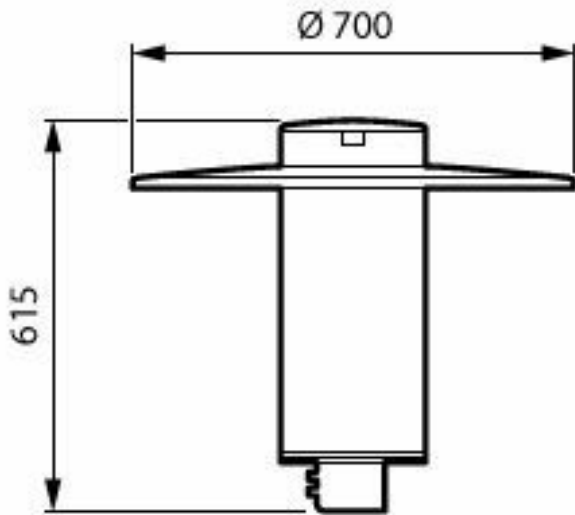
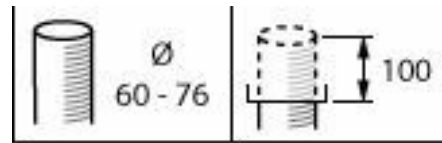
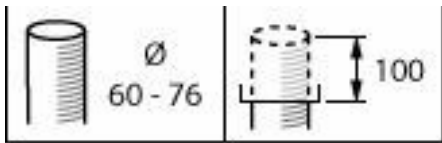
CityClassic gen2, BDP511



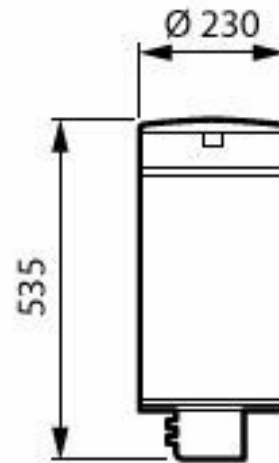
CityClassic gen2, BDP512



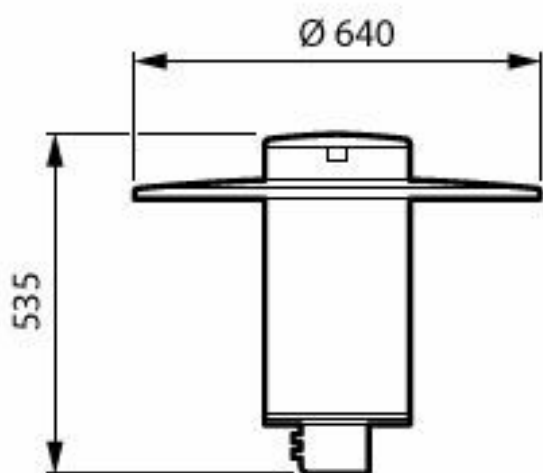
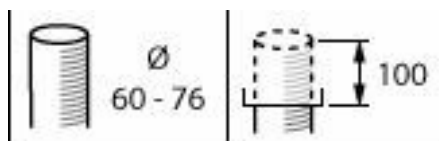
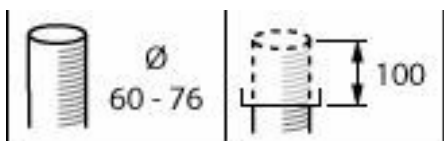
Måttskiss



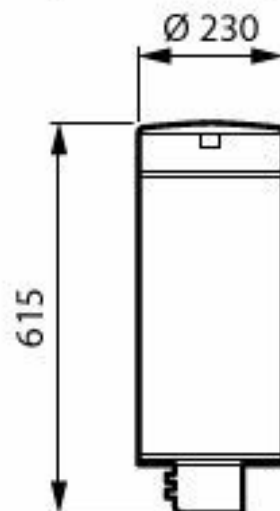
BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900



BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P



BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL



BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
--	--

Styrenheter och dimring

Max. dimringsnivå	10%
-------------------	-----

Mekanik och armaturhus

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	-
Typ av optisk kåpa	Genomskinlig polykarbonatkåpa/kåpa

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	LED40

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	Ljusflöde	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningningsindex	Ljuskällans färg	Armaturens ljusfördelning	Optiktyp utomhus
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 neutralvit	152° x 155°	Symmetrisk ljusfördelning 50
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0815	1 992 lm	2700 K	70	727 varmvit	4° - 58° x 149°	Medelstrålande ljusfördelning 32
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	0,0488	2 430 lm	3000 K	70	730 varmvit	30° - 5° x 153°	Medelstrålande ljusfördelning 50
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	0,0204	2 040 lm	4000 K	70	740 neutralvit	152° x 155°	Symmetrisk ljusfördelning 50
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	0,0326	2 040 lm	3000 K	70	730 varmvit	12° - 29° x 152°	Bredstrålande ljusfördelning 50

Order Code	Full Product Name	Upp- åtriktat ljusflö- desför- hållande	Ljusflöde	Korrele- rad färg- tempe- ratur (Nom)	Färgå- tergiv- ningsin- dex	Ljuskällans färg	Armaturens ljusfördel- ning	Optiktyp utomhus
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	0,0204	2 295 lm	3000 K	70	730 varmvit	152° x 155°	Symmetrisk ljusfördelning 50
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	0,0542	1 660 lm	3000 K	70	730 varmvit	88° x 157°	Medelstrålande ljusfördelning 12
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	0,0672	2 460 lm	4000 K	70	740 neutralvit	12° - 59° x 158°	Smalstrålande ljusfördelning 10
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	1 992 lm	3000 K	80	830 varmvit	88° x 157°	Medelstrålande ljusfördelning 12
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	0,0447	2 460 lm	3000 K	80	830 varmvit	88° x 157°	Medelstrålande ljusfördelning 12
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	0,0309	2 064 lm	4000 K	70	740 neutralvit	152° x 155°	Symmetrisk ljusfördelning 50
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	0,0577	2 016 lm	2700 K	70	727 varmvit	4° - 58° x 149°	Medelstrålande ljusfördelning 32
912300060288	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	0,0204	3 280 lm	3000 K	80	830 varmvit	152° x 155°	Symmetrisk ljusfördelning 50
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	0,0542	3 280 lm	3000 K	80	830 varmvit	4° - 57° x 149°	Medelstrålande ljusfördelning 33

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	31 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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
912300060288	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	Ja
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	Ja

Mekanik och armaturhus

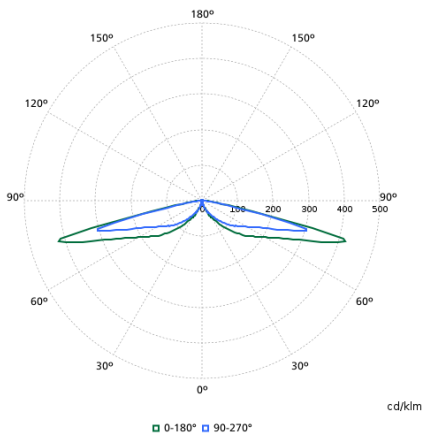
Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
912300060133	BDP510 LED24/730 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
912300060288	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GR CL	Grå
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	Grå

Produktdata

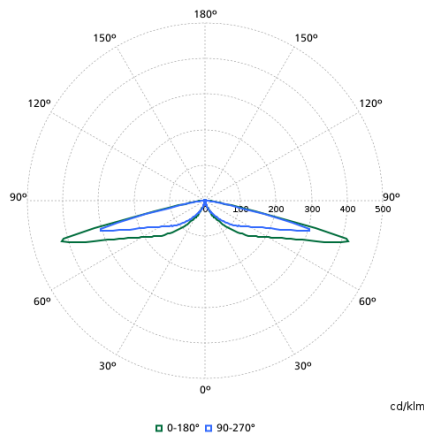
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljsskod
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljsskod
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
912300060289	BDP512 LED40-4S/830 PSD-SR II DM33 GR CL	BDP512

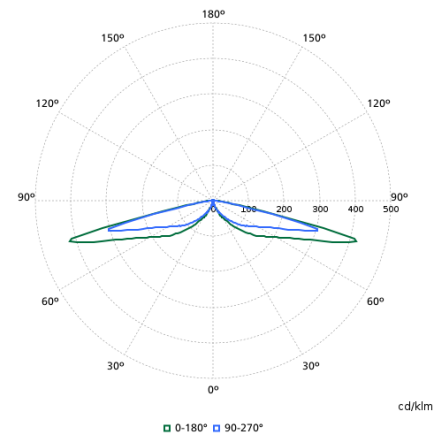
Polar normal diagrams



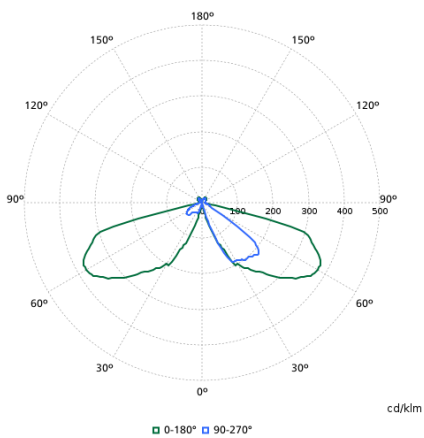
BDP510I - 912300024994



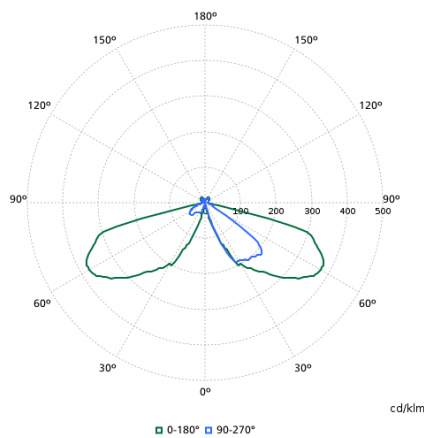
BDP510I - 912300024995



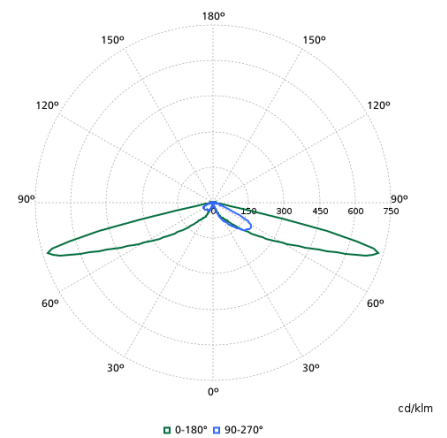
BDP510I - 912300024996



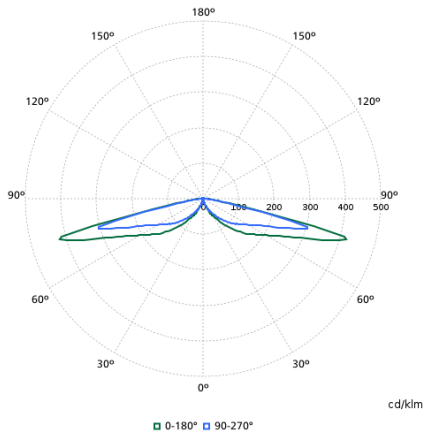
BDP510I - 912300024997



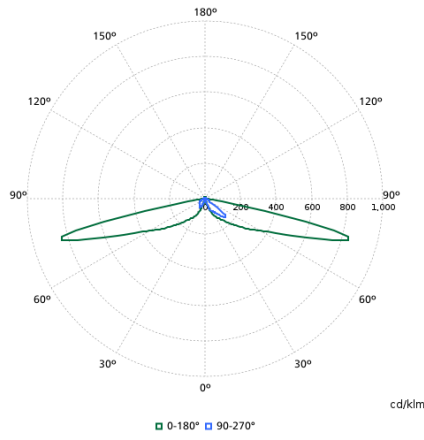
BDP510I - 912300024998



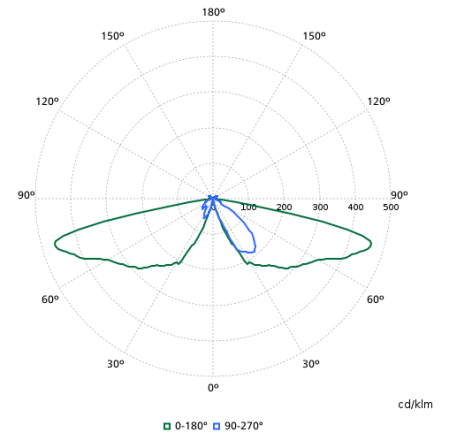
BDP510I - 912300060133



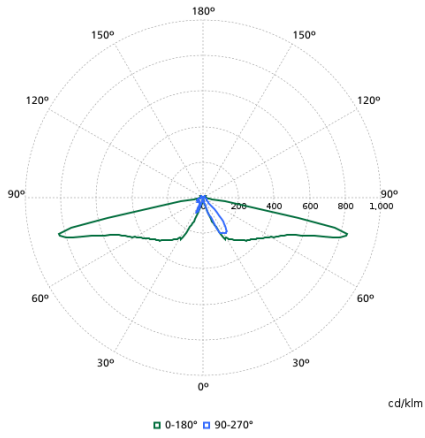
BDP510I - 912300060134



BDP510I - 912300060135



BDP510I - 912300060140



BDP510I - 912300060141