



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 girdekslet 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.

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

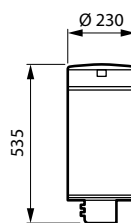
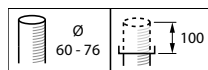
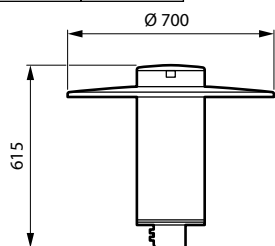
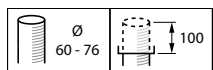


CityClassic gen2, BDP510

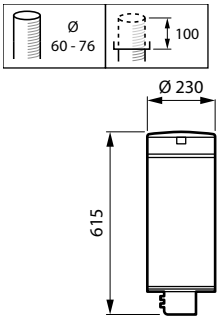
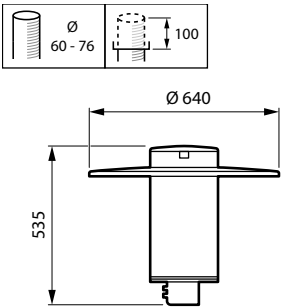


CityClassic gen2, BDP511

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 i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
Kontroller og dimming	
Maksimalt dimmenivå	10%
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Gjennomsiktig kule/deksel av polykarbonat
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare 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	Fargegjevings		Product	Lysstrålespredning			fargetemperatur	Fargegjevings				
Order Code	Name	fra armatur	Lyskildefarge	(nom.)	(CRI)	Order Code	Name	fra armatur	Lyskildefarge	(nom.)	(CRI)	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					912300060141	BDP510	12° - 59° x 158°	740	4000 K	70	912300060141	BDP510	12° - 59° x 158°	740	4000 K	70	
	LED24/740		nøytralhvit				76P						LED30/740		nøytralhvit				LED30/740		nøytralhvit			
	DS50 CLO-						DN10 II D24						DDF1 DGR						DDF1 DGR					
	DDF1 DGR												CO 60							CO 60				
	CO 60																							
912300024998	BDP513	4° - 58° x 149°	727 varmhvit	2700 K	70	912300060142	DDF2					912300060142	BDP510	88° x 157°	830 varmhvit	3000 K	80	912300060142	BDP510	88° x 157°	830 varmhvit	3000 K	80	
	LED24/727						GR-900						LED24/830						LED24/830					
	DM32 II												DM12 BL2 II						DM12 BL2 II					
	DGR 60P												D11						D11					
912300060135	BDP513	30° - 5° x 153°	730 varmhvit	3000 K	70	912300060143	DM12 BL2 II					912300060143	BDP510	88° x 157°	830 varmhvit	3000 K	80	912300060143	BDP510	88° x 157°	830 varmhvit	3000 K	80	
	LED30/730						GR-900						LED30/830						LED30/830					
	DM50 DGR												DM12 BL2 II						DM12 BL2 II					
	60P												D11						D11					
912300024994	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70	912300024996	LED30/830					912300024996	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70	912300024996	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70	
	LED24/740		nøytralhvit				DM12 BL2 II						LED24/740						LED24/740					
	DS50 CLO-						D11						DS50 II						DS50 II					
	DDF1 DGR						GR-900						CLO-DDF1						CLO-DDF1					
	60P												DGR 60						DGR 60					
912300060133	BDP510	12° - 29° x 152°	730 varmhvit	3000 K	70	912300024997	LED24/740					912300024997	BDP512	4° - 58° x 149°	727 varmhvit	2700 K	70	912300024997	BDP512	4° - 58° x 149°	727 varmhvit	2700 K	70	
	LED24/730						DS50 II						LED24/727						LED24/727					
	DW50 DGR						CLO-DDF1						DM32 II						DM32 II					
	60P						DGR 60						DGR 60P						DGR 60P					
912300060134	BDP510	152° x 155°	730 varmhvit	3000 K	70	912300060288	BDP512	152° x 155°	830 varmhvit	3000 K	80	912300060288	BDP512	152° x 155°	830 varmhvit	3000 K	80	912300060288	BDP512	152° x 155°	830 varmhvit	3000 K	80	
	LED27/730						LED40-4S/						LED40-4S/						LED40-4S/					
	DS50 DGR						830 PSD-						830 PSD-						830 PSD-					
	60P						SR II DS50						SR II DS50						SR II DS50					
								GR CL						GR CL						GR CL				

Teknisk belysning (2/2)

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

Full		Utendørs		Oppover	
Order Code	Full Product Name	Lysytelse	optikktype	lyseffektforhold	
912300060140	BDP510 LED20/730	1 660 lm	Mellomstrålet	0,0542	
	DM12 II D11 GR-900		spredning 12		
	76P				
912300060141	BDP510 LED30/740	2 460 lm	Smalstrålet	0,0672	
	DN10 II D24 DDF2		spredning 10		
	GR-900				
912300060142	BDP510 LED24/830	1 992 lm	Mellomstrålet	0,0447	
	DM12 BL2 II D11		spredning 12		
	GR-900				
912300060143	BDP510 LED30/830	2 460 lm	Mellomstrålet	0,0447	
	DM12 BL2 II D11		spredning 12		
	GR-900				

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

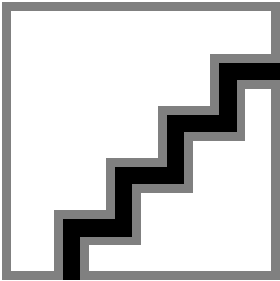
Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	18,4 W
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	18,8 W
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	23,5 W
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	14,8 W
912300024997	BDP512 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

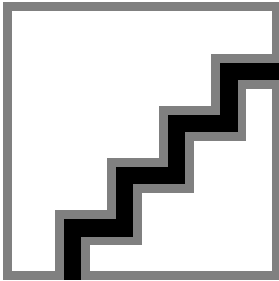
Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Grå
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grå
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grå
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Koksgrå
912300024997	BDP512 LED24/727 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

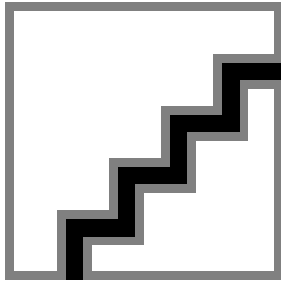
Polar Wide Diagrams



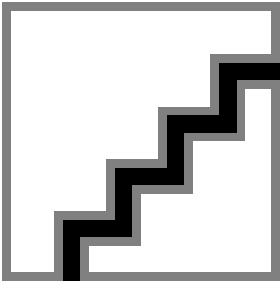
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



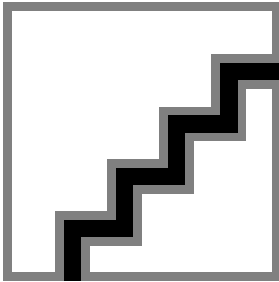
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



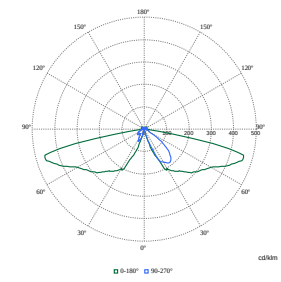
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



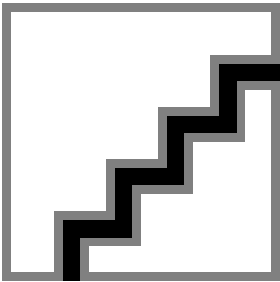
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



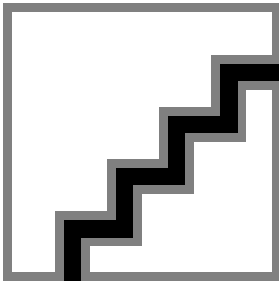
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141



Polar Normal (separate) - null - 912300060288

