



CityClassic gen2 - Klassisk design, i balans med dagens krav

CityClassic gen2

Klassisk design kombinerad med den senaste, högeffektiva och framtidsklara anslutningstekniken gör CityClassic gen2 till en dekorativ tillgång för alla stadsbelysningsställämpningar. 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 anslutningsuppggraderingar. 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.

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.

Användning

- Gatubelysning i bostadsområden.
- Stadsmiljöer som till exempel torg och parker.
- Promenadvägar eller cykelbanor.
- Affärscentra.
- Kontors- eller industriområden.

Versions

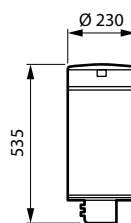
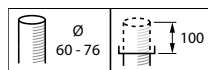
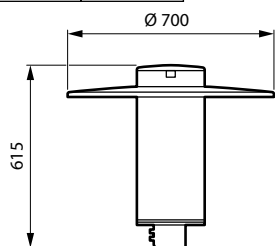
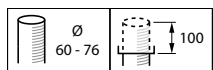


CityClassic gen2, BDP510

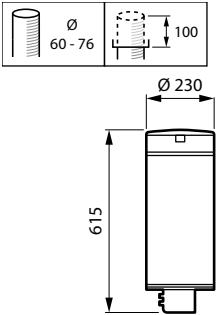
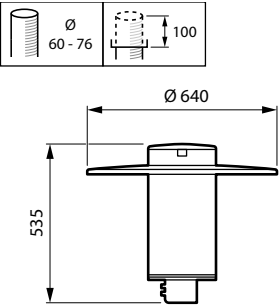


CityClassic gen2, BDP511

Måttskiss



Måttskiss



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
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	
Typ av optisk kåpa	Genomskinlig polykarbonatkåpa /kåpa
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor

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 (1/2)

Full Product Armaturens Ljuskällans färgtemperatur						Full Product Armaturens Ljuskällans färgtemperatur					
Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-	152° x 155°	740 neutralvit	4000 K	70		DDF1 DGR CO 60				

Full						Korrelerad						Full						Korrelerad					
Product		Armaturens	Ljuskällans	färgtemperatur		Färgåtergivningsi	Product		Armaturens	Ljuskällans	färgtemperatur		Färgåtergivningsindex										
Order Code	Name	ljusfördelning	färg	(Nom)	Order Code		Name	ljusfördelning	färg	(Nom)													
912300024998	BDP513	4° - 58° x 149°	727	varmvit	2700 K	70	DDF2																
	LED24/727						GR-900																
	DM32 II					912300060142	BDP510	88° x 157°	830	3000 K	80												
	DGR 60P						LED24/830		varmvit														
912300060135	BDP513	30° - 5° x 153°	730		3000 K	70	DM12 BL2 II																
	LED30/730		varmvit			D11																	
	DM50 DGR					GR-900																	
	60P					912300060143	BDP510	88° x 157°	830	3000 K	80												
912300024994	BDP510	152° x 155°	740		4000 K		70	LED30/830		varmvit													
	LED24/740		neutralvit			DM12 BL2 II																	
	DS50 CLO-					D11																	
	DDF1 DGR					GR-900																	
912300060133	BDP510	12° - 29° x 152°	730		3000 K	70	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70												
	LED24/730		varmvit			LED24/740		neutralvit															
	DW50 DGR					DS50 II																	
	60P					CLO-DDF1																	
912300060134	BDP510	152° x 155°	730		3000 K	70	DGR 60																
	LED27/730		varmvit			912300024997	BDP512	4° - 58° x 149°	727	varmvit	2700 K	70											
	DS50 DGR						LED24/727																
	60P						DM32 II																
912300060140	BDP510	88° x 157°	730		3000 K	70	DGR 60P																
	LED20/730		varmvit			912300060288	BDP512	152° x 155°	830	3000 K	80												
	DM12 II D11						LED40-4S/		varmvit														
	GR-900						830 PSD-																
912300060141	BDP510	12° - 59° x	740		4000 K	70	SR II DS50																
	LED30/740	158°	neutralvit			912300060289	BDP512	4° - 57° x 149°	830	3000 K	80												
	DN10 II D24						LED40-4S/		varmvit														
							830 PSD-																
						SR II DM33																	
						GR CL																	

Ljusteknik (2/2)

Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat
Order Code	Name	Ljusflöde	utomhus	ljusflödesförhållande
912300024995	BDP510	2 040 lm	Symmetrisk	0,0204
	LED24/740		ljusfördelning 50	
	DS50 CLO-DDF1			
	DGR CO 60			
912300024998	BDP513	1 992 lm	Medelstrålande	0,0815
	LED24/727		ljusfördelning 32	
	DM32 II DGR			
	60P			
912300060135	BDP513	2 430 lm	Medelstrålande	0,0488
	LED30/730		ljusfördelning 50	
	DM50 DGR 60P			
912300024994	BDP510	2 040 lm	Symmetrisk	0,0204
	LED24/740		ljusfördelning 50	

Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat
Order Code	Name	Ljusflöde	utomhus	ljusflödesförhållande
	DS50 CLO-DDF1			
	DGR 60P			
912300060133	BDP510	2 040 lm	Bredstrålande	0,0326
	LED24/730		ljusfördelning 50	
	DW50 DGR 60P			
912300060134	BDP510	2 295 lm	Symmetrisk	0,0204
	LED27/730 DS50		ljusfördelning 50	
	DGR 60P			
912300060140	BDP510	1 660 lm	Medelstrålande	0,0542
	LED20/730		ljusfördelning 12	
	DM12 II D11			
	GR-900 76P			

Order Code	Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat
	Name	Ljusflöde	utomhus	ljusflödesförhållande	
912300060141	BDP510	2 460 lm	Smalstrålande	0,0672	
	LED30/740		ljusfördelning 10		
	DN10 II D24				
	DDF2 GR-900				
912300060142	BDP510	1 992 lm	Medelstrålande	0,0447	
	LED24/830		ljusfördelning 12		
	DM12 BL2 II D11				
	GR-900				
912300060143	BDP510	2 460 lm	Medelstrålande	0,0447	
	LED30/830		ljusfördelning 12		
	DM12 BL2 II D11				
	GR-900				
912300024996	BDP511	2 064 lm	Symmetrisk	0,0309	
	LED24/740		ljusfördelning 50		

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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

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

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

Produktdata

Order Code	Full Product		Optiktyp		Uppåtriktat
	Name	Ljusflöde	utomhus	ljusflödesförhållande	
912300024997	DS50 II CLO-				
	DDF1 DGR 60				
912300024997	BDP512	2 016 lm	Medelstrålande	0,0577	
	LED24/727		ljusfördelning 32		
	DM32 II DGR 60P				
912300060288	BDP512	3 280 lm	Symmetrisk	0,0204	
	LED40-4S/830		ljusfördelning 50		
	PSD-SR II DS50 GR CL				
912300060289	BDP512	3 280 lm	Medelstrålande	0,0542	
	LED40-4S/830		ljusfördelning 33		
	PSD-SR II DM33 GR CL				

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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

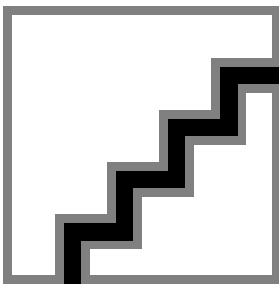
Order Code	Full Product Name	Dimbar
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Ja
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Ja
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 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

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
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

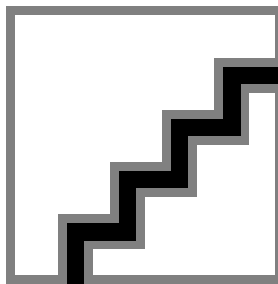
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50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

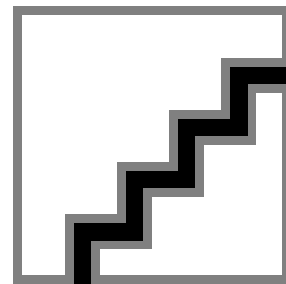
Polar Wide Diagrams



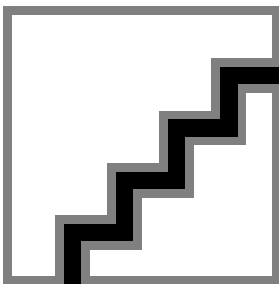
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024997



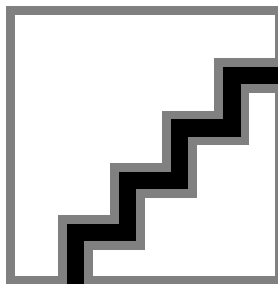
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024998



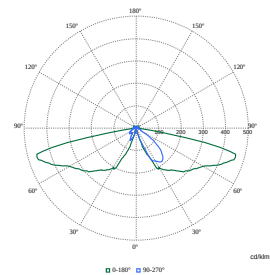
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060133



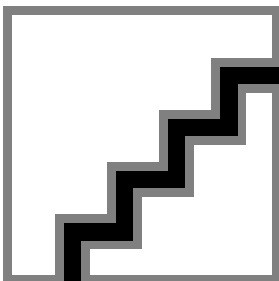
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



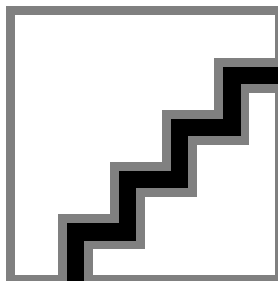
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135



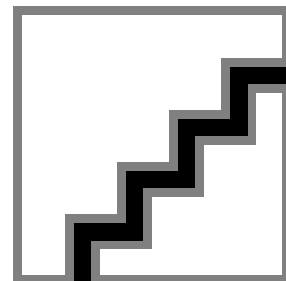
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060141



Polar Normal (separate) - null - 912300060289



Polar Normal (separate) - null - 912300060288

