



Eine klassische Form, die sich die heutigen Technologien zunutze macht

CityClassic Gen2

Aufbauend auf den ikonischen Leuchten in Zylinderform, bietet CityClassic gen2 modernste LED-Technologie in Verbindung mit zukunftsfähigen Schnittstellen in einer umfangreichen Familie. Die Leuchtenfamilie ist mit der bekannten Philips Ledgine O LED Plattform erhältlich. Durch Hinzufügen der optionalen GentleBeam-Abdeckung kann ein angenehmer Lichtkomfort erreicht werden. Bei der CityClassic plus gen2 kommt die einzigartige ClearGuide LED Plattform zum Einsatz, die nostalgisch die Zeiten imitiert, als Raster mit vertikalen Lampen verwendet wurden. Die Produktfamilie ist modular aufgebaut. Es gibt zwei Größen, groß und klein, beide mit einem großen Leuchtschirm in passender Größe. Beide Modelle können aber auch als Torch-Version ohne großen Leuchtschirm ausgewählt werden.

Vorteile

- Modulare Familie mit einer Vielzahl an Möglichkeiten
- Extrem einfaches Installations- und Wartungskonzept
- Spezielle Lichtrezepte und neuartige Optionen für einen erhöhten Sehkomfort

Merkmale

- Werkzeugloser Zugang zum Geräteraum
- Steckverbinder im Mastzopf für einen einfachen elektrischen Anschluss
- Spezielle optionale Lichtrezepte ermöglichen es die Ansprüche von Flora und Fauna besser zu berücksichtigen
- Unterstützt den Sehkomfort mit GentleBeam
- Klassisches Erscheinungsbild bei Nacht mit ClearGuide
- Ein optionaler Zahga-Sockel ermöglicht es die Lichtmanagementsoftware Interact City oder Sensoren zu verbinden

Anwendung

- Wohngebiete
- Städtische Bereiche wie Plätze, Parks und öffentliche Räume
- Geh- und Fahrradwege

Versions



CityClassic gen2, BDP510

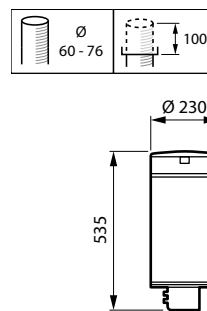
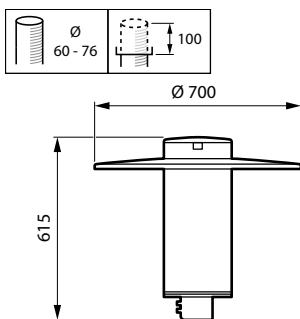


CityClassic gen2, BDP511

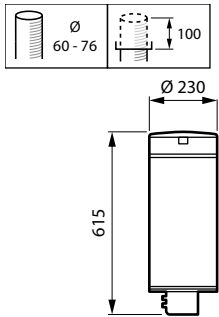
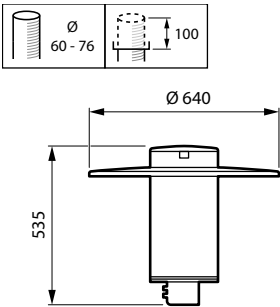


CityClassic gen2, BDP512

Abmessungsskizzen



Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Betrieb und Elektrik	
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Leuchtenüberspannungsschutz bis 6 kV im Gegentakmodus und 6 kV im Gleichtaktmodus
Lichtregelung und Dimmen	
Maximaler Dimmlevel	10%
Mechanik und Gehäuse	
Typ optische Abdeckung	Transparente Polycarbonatwanne/-abdeckung
Schlagfestigkeit (IK)	IK10
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Genehmigung und Anwendung	
CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	LED24
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	LED30
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	LED24
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	LED24
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	LED27
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	LED20
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	LED30
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED24
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED30
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	LED24
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24

Lichttechnische Daten (1/2)

Order	Full	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergal	Order	Full	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex
Code	Product Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Code	Product Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)
23288400	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70	24220300	BDP510	12° - 59° x 158°	740	4000 K	70
	LED24/740		Neutralweiß				LED30/740		Neutralweiß		
	DS50 CLO-						DN10 II D24				
	DDF1 DGR						DDF2				
	CO 60						GR-900				
23291400	BDP513	4° - 58° x 149°	727	2700 K	70	24221000	BDP510	88° x 157°	830	3000 K	80
	LED24/727		Warmweiß				LED24/830		Warmweiß		
	DM32 II						DM12 BL2 II				
	DGR 60P						D11				
24214200	BDP513	30° - 5° x 153°	730	3000 K	70		GR-900				
	LED30/730		Warmweiß			24222700	BDP510	88° x 157°	830	3000 K	80
	DM50 DGR						LED30/830		Warmweiß		
	60P						DM12 BL2 II				
23287700	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70		D11				
	LED24/740		Neutralweiß				GR-900				
	DS50 CLO-					23289100	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70
	DDF1 DGR						LED24/740		Neutralweiß		
	60P						DS50 II				
24212800	BDP510	12° - 29° x 152°	730	3000 K	70		CLO-DDF1				
	LED24/730		Warmweiß				DGR 60				
	DW50 DGR					23290700	BDP512	4° - 58° x 149°	727	2700 K	70
	60P						LED24/727		Warmweiß		
24213500	BDP510	152° x 155°	730	3000 K	70		DM32 II				
	LED27/730		Warmweiß				DGR 60P				
	DS50 DGR										
	60P										
24219700	BDP510	88° x 157°	730	3000 K	70						
	LED20/730		Warmweiß								
	DM12 II D11										
	GR-900										
	76P										

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
23288400	BDP510 LED24/740	2.040 lm	Lichtverteilung	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR		symmetrisch 50	
	CO 60			
23291400	BDP513 LED24/727	1.992 lm	Mittlere	0,0815
	DM32 II DGR 60P		Lichtverteilung 32	
24214200	BDP513 LED30/730	2.430 lm	Mittlere	0,0488
	DM50 DGR 60P		Lichtverteilung 50	
23287700	BDP510 LED24/740	2.040 lm	Lichtverteilung	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR		symmetrisch 50	
	60P			
24212800	BDP510 LED24/730	2.040 lm	Breitstrahlend 50	0,0326
	DW50 DGR 60P			

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
24213500	BDP510 LED27/730	2.295 lm	Lichtverteilung	0,0204
	DS50 DGR 60P		symmetrisch 50	
24219700	BDP510 LED20/730	1.660 lm	Mittlere	0,0542
	DM12 II D11 GR-900		Lichtverteilung 12	
	76P			
24220300	BDP510 LED30/740	2.460 lm	Lichtverteilung	0,0672
	DN10 II D24 DDF2		engstrahlend 10	
	GR-900			
24221000	BDP510 LED24/830	1.992 lm	Mittlere	0,0447
	DM12 BL2 II D11		Lichtverteilung 12	
	GR-900			

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im	Nach oben gerichtete
			Außenbereich	Lichtstromrate
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2.460 lm	Mittlere Lichtverteilung 12	0,0447
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2.064 lm	Lichtverteilung symmetrisch 50	0,0309

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	14,8 W
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	19,6 W
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	14,8 W
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	15,8 W
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	17,6 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Ja
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nein
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Nein
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Ja
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Nein
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Nein

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Anthrazit
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Anthrazit
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Anthrazit
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Anthrazit
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Anthrazit
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Anthrazit

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im	Nach oben gerichtete
			Außenbereich	Lichtstromrate
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2.016 lm	Mittlere Lichtverteilung 32	0,0577

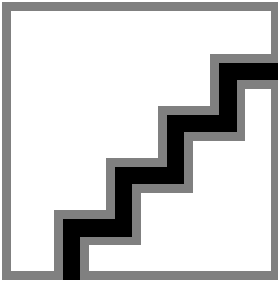
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	13,8 W
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	18,4 W
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	18,8 W
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	23,5 W
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	14,8 W
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Ja
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Ja
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Ja
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Ja
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nein

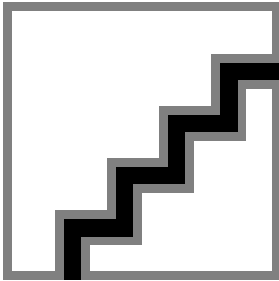
Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Grau
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Grau
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grau
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Grau
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Anthrazit
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Anthrazit

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	BDP510
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	BDP511
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP512

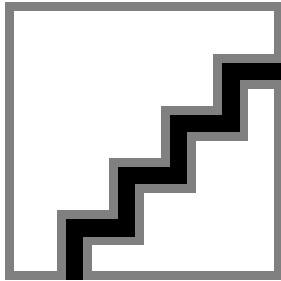
Polar Wide Diagrams



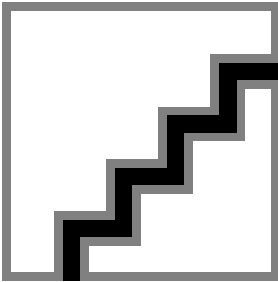
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



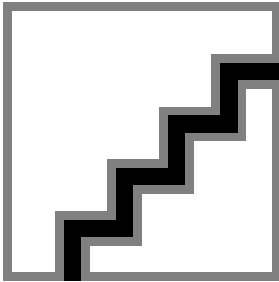
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



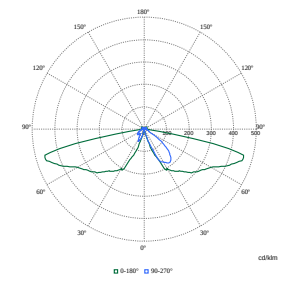
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



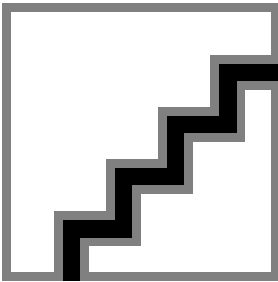
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

