



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 mir 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 Leuchtenhals in passender Größe. Beide Modelle können aber auch als Torch-Version ohne großes Leuchtenhals ausgewählt werden.

Vorteile

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

CityClassic Gen2

Merkmale

- Werkzeugloser Zugang zum Geräteraum
- Steckverbinder im Mastszopf 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

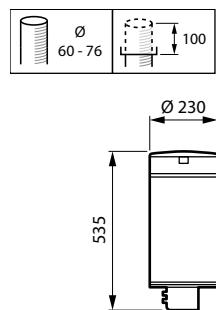
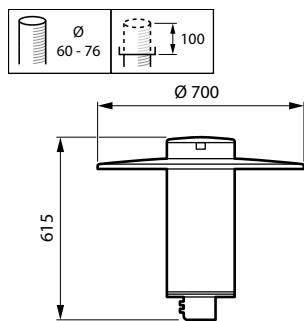


CityClassic gen2, BDP511



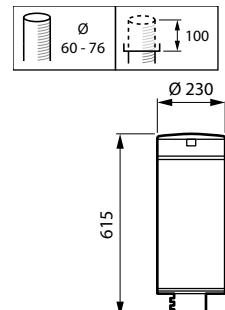
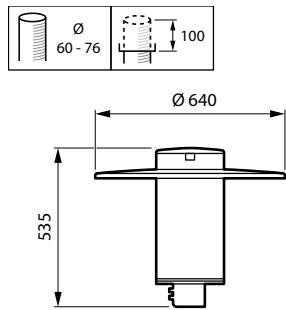
CityClassic gen2, BDP512

Abmessungsskizzen



CityClassic Gen2

Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Betrieb und Elektrik	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 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
Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbare Oberflächen (F-Zeichen)

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)

CityClassic Gen2

Full										Full									
Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabe	Order	Product	Ausstrahlungswinkel	Farbe der	Ähnlichste	Farbwiedergabe								
Code	Name	Leuchte	Lichtquelle	Farbtemperatur	(CRI)	Code	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	24222700	BDP510	88° x 157°	830	3000 K	80								
	LED30/730		Warmweiß				LED30/830		Warmweiß										
	DM50 DGR						DM12 BL2 II												
	60P						GR-900												
23287700	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70	23289100	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70								
	LED24/740		Neutralweiß				LED24/740		Neutralweiß										
	DS50 CLO-						DS50 II												
	DDF1 DGR						CLO-DDF1												
	60P						DGR 60												
24212800	BDP510	12° - 29° x 152°	730	3000 K	70	23290700	BDP512	4° - 58° x 149°	727	2700 K	70								
	LED24/730		Warmweiß				LED24/727		Warmweiß										
	DW50 DGR						DM32 II												
	60P						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	Nach oben		
			Optiktyp im	gerichtete	Lichtstromrate
Lichtstrom	Außengbereich				
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	Nach oben		
			Optiktyp im	gerichtete	Lichtstromrate
Lichtstrom	Außengbereich				
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				

CityClassic Gen2

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich		Nach oben gerichtete Lichtstromrate
		Lichtstrom	Außenbereich	
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

Order Code	Full Product Name	Optiktyp im Außenbereich		Nach oben gerichtete Lichtstromrate
		Lichtstrom	Außenbereich	
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2'016 lm	Mittlere Lichtverteilung 32	0.0577

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

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

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

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

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

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

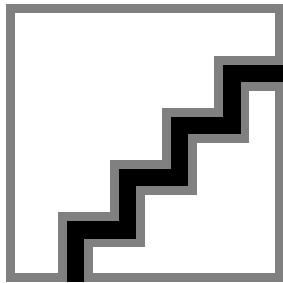
Produktdaten

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

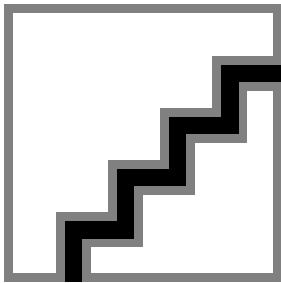
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	BDP510
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
23289100	BDP511 LED24/740 DS50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

CityClassic Gen2

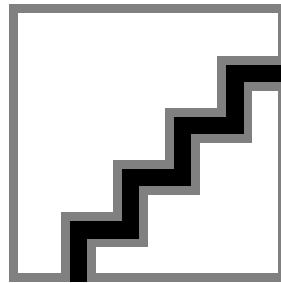
Polar Wide Diagrams



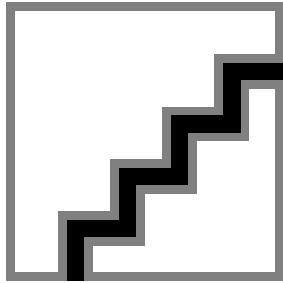
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024997



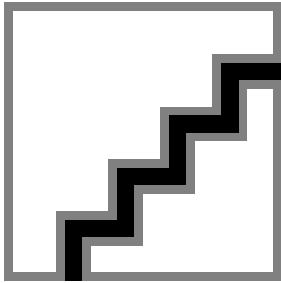
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024998



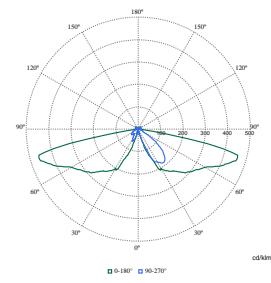
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060133



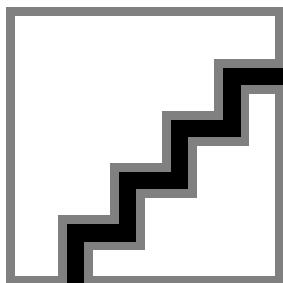
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060141



© 2026 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.

www.lighting.philips.com
2026. Januar 22 – Änderungen vorbehalten