



Klasyczny wygląd i nowe technologie połączone w jedno

CityClassic gen2

Zrównoważone klasyczne wzornictwo w połączeniu z najnowszą, najbardziej efektywną technologią sprawiają, że oprawy CityClassic gen2 doskonale sprawdzają się jako dekoracyjne oświetlenie miejskie. Dzięki technologii LED dzisiejsze oprawy oświetleniowe zapewniają wysoki poziom efektywności energetycznej i optycznej. Lampy CityClassic gen2 firmy Philips zapewniają różnorodność i elastyczność, zarówno pod względem projektu, jak i funkcjonalności. Funkcjonalność, dzięki zastosowaniu zoptymalizowanej, standardowej platformy Ledgine firmy Philips, ze strumieniami w zakresie od 600 do 6500 lm, możliwość wyboru spośród ponad 30 układów optycznych i rozkładu oraz różnych współczynników CRI i CCT, co przekłada się na fantastyczną efektywność i komfort wizualny oraz zapewnia gotowe na przyszłość opcje w zrównoważonym, klasycznym wzornictwie. Wraz z CityClassic Plus gen2 powstaje również możliwość wykorzystania wyjątkowej platformy Philips ClearGuide LED jako nowoczesnej i dekoracyjnej interpretacji znanych cylindrycznych latarni, docenianych z upływem czasu. Dostępna jest również wersja Dark Sky z niskim współczynnikiem ULR. Rodzina tych produktów jest zbudowana modułowo. Dostępne są dwie wielkości, duża i mała, z odpowiednią do wielkości osłoną. Obie mogą być także wybrane bez tej dużej osłony w wersji „latarka”. Możliwa jest również kombinacja z wyborem masztów i wsporników Philips. Można je dowolnie wybierać i łączyć, aby dopasować do zamierzonego zastosowania. Instalacja jest bardzo prosta dzięki złączu z ochroną IP w zaczepek montażowym. Zdejmowanie pokrywy bez użycia narzędzi dzięki dwóm klipsom ze stali nierdzewnej zapewnia łatwość obsługi i konserwacji, a także przyszłe uaktualnienia. Również sama płyta montażowa może być łatwo zdjęta bez narzędzi po odkręceniu dwóch śrub zabezpieczonych przed wypadnięciem. Zdjęcie płyty montażowej umożliwia także zwiększenie komfortu oświetlenia dzięki kloszowi GentleBeam lub rastrowej osłonie światła podświetlenia BL2, a także łatwą i szybką modernizację.

Korzyści

- Zrównoważone, ponadczasowe klasyczne wzornictwo.
- Dostępne wersje o podwyższonym komforcie świetlnym
- Łatwa instalacja, otwieranie i zamykanie latarni bez użycia narzędzi.
- Philips Service Tag.

Cechy

- Energooszczędna i efektywna platforma LED z możliwością dodawania rozpraszających światło kloszy GentleBeam lub rastrów antyolśnieniowych
- Gotowe na przyszłość gniazda Zhaga.
- Standardowa platforma Philips Ledgine-O LED, w tym szeroki wybór układów optycznych dla każdego zastosowania,
- Opcjonalnie dostępna dekoracyjna platforma LED ClearGuide.

Zastosowanie

- Ulice osiedlowe.
- Obszary miejskie, na przykład skwery, parki i place.
- Promenady, pasaże i ścieżki rowerowe.
- Tereny handlowe.
- Otoczenie budynków komercyjnych i publicznych

Wersje



CityClassic gen2, BDP510

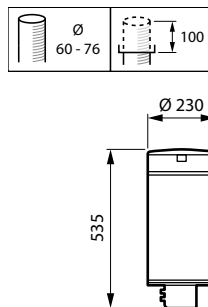
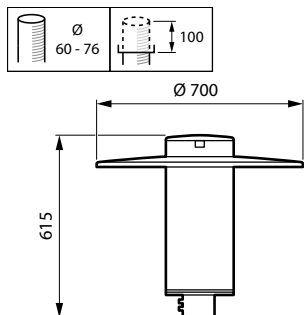


CityClassic gen2, BDP511

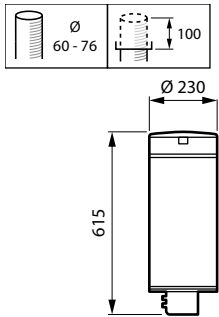
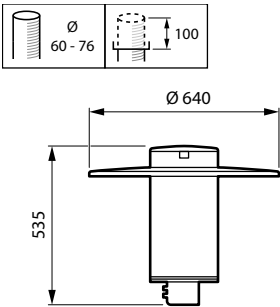


CityClassic gen2, BDP512

Rysunki techniczne



Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej do 6 kV w trybie różnicowym i 6 kV w trybie wspólnym
Układy sterowania i ściemnianie	
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Przezroczysty klosz z poliwęglanu
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
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

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 barwa ciepło-biała	2700 K	70
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	70
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	70
24213500	BDP510 LED27/730	152° x 155°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
	DS50 DGR 60P				
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	88° x 157°	730 barwa ciepło-biała	3000 K	70
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	740 neutralna biel	4000 K	70
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 barwa ciepło-biała	2700 K	70

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w	
				górę	
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2 040 lm	Rozsył symetryczny 50	0,0204	
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1 992 lm	Średni rozsył 32	0,0815	
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2 430 lm	Średni rozsył 50	0,0488	
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2 040 lm	Rozsył symetryczny 50	0,0204	
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2 040 lm	Szeroki rozsył 50	0,0326	
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2 295 lm	Rozsył symetryczny 50	0,0204	

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Typ optyki zewnętrznej	Sprawność świetlna w	
				górę	
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1 660 lm	Średni rozsył 12	0,0542	
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2 460 lm	Wąski rozsył 10	0,0672	
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1 992 lm	Średni rozsył 12	0,0447	
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2 460 lm	Średni rozsył 12	0,0447	
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2 064 lm	Rozsył symetryczny 50	0,0309	
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Średni rozsył 32	0,0577	

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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	Zużycie energii
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

Układy sterowania i ściemnianie

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

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

Mechanika i korpus

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

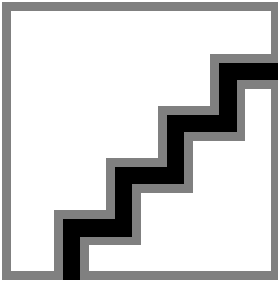
Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Szary
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Szary
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szary
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szary
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1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

Dane techniczne produktu

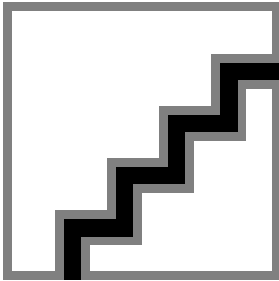
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510
24213500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

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
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

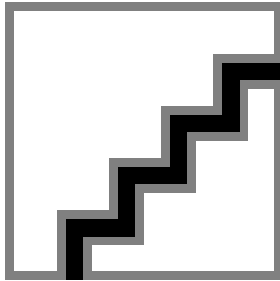
Polar Wide Diagrams



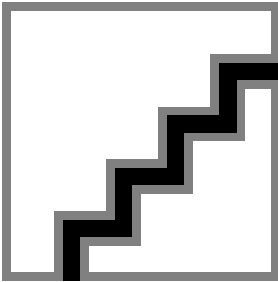
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024994



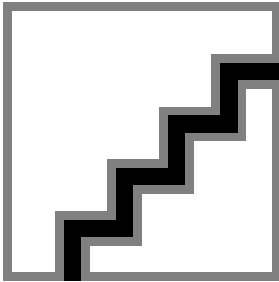
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024995



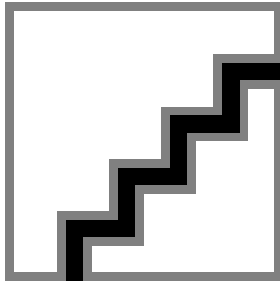
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024996



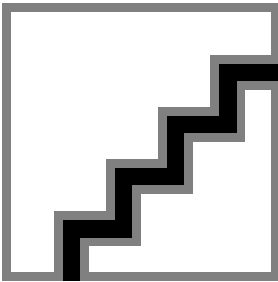
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



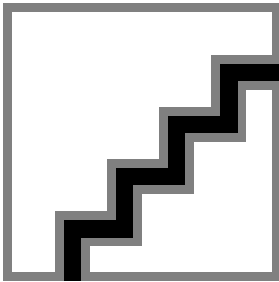
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



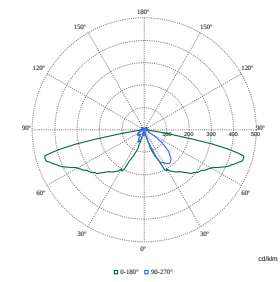
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134

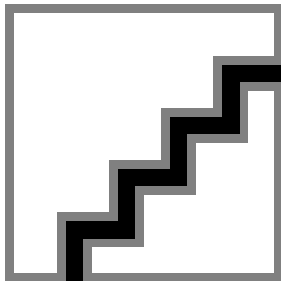


Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060141

