



CityClassic gen2 – Klassinen muotoilu, nykypäivän teknologiaa

CityClassic gen2

Ajattoman klassinen muotoilu yhdistettynä viimeisimpään ja erittäin tehokkaaseen LED-teknologiaan tekee CityClassic gen2:sta erinomaisen valinnan kaikkiin kaupunkivalaistuskohteisiin. CityClassic gen2 on energiatehokas ja monipuolinen valaisintuoteperhe, johon on saatavilla yli 30 erilaista optiikkaa. Valovirran voi välitä 600 ja 6 500 lm:n väliltä, ja valittavana on myös monia eri värilämpötiloja ja värintoistoindeksejä. Saatavilla on myös erillisiä Dark Sky -versioita, joiden ylöspäin suuntautuvan valon osuutta kuvaava ULR-arvo on alhainen (< 1 %). CityClassic gen2 -tuoteperhe on suunniteltu täysin modulaariseksi. Valaisimia on kahta kokoa, small ja large. Voit yhdistellä erilaisia pylväitä ja kiinnikkeitä saadaksesi käyttökohteeseen parhaiten sopivan ratkaisun. Valaisimen asentaminen ja huoltaminen on helppoa, ja liitäntälaitteeseen pääsee helposti käsiksi ilman työkaluja. ja liitäntälaitteen Huollon helpottamiseksi ja valaisimen myöhempää päivittämistä varten liitäntälaitteen kansi voidaan irrottaa ilman työkaluja avaamalla vain kaksi ruostumattomasta teräksestä valmistettua pidikettä. Kun halutaan erittäin miellyttävää valaistusta, CityClassic-valaisimeen voi valita GentleBeam-kuvun ja/tai BL2-takavalonrajaimen.

Hyödyt

- Klassisen ajaton muotokieli
- Saatavilla lisävarusteita, joilla voidaan parantaa valaistuksen miellyttävyyttä
- Helppo asentaa: lyhtyosan avaamiseen tai sulkemiseen ei tarvita työkaluja
- Huoltotunniste (service tag) helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa
- Optimoidussa Dark Sky -versiossa ylöspäin suuntautuvan valon määrä (ULR) on minimoitu, jolloin yötaivas pysyy pimeänä eikä valaistus häiritse ekosysteemeitä

Ominaisuudet

- Energiatehokas LED-tekniikka ja tehokkaat optiikat
- Valaisimeen voidaan asentaa miellyttävän valaistuksen tarjoava GentleBeam-kupu ja/tai BL2-takavalonrajain
- Zhaga-liitin mahdollistaa sensoreiden ja ohjainlaitteiden yhdistämisen joko heti asennusvaiheessa tai myöhemmin tulevaisuudessa
- Kattavasta LEDGINE-O-optiikkavalikoimasta löytyy sopiva valonjako jokaiseen käyttökohteeseen
- Saatavilla myös ClearGuide-LED-moduuli

Käyttökohteet

- Asuinalueet
- Kaupunkialueet, kuten torit, puistot ja aukiot
- Kävelykadut, jalkakäytävät ja pyörätiet
- Toimisto- ja teollisuusalueet

Versions



CityClassic gen2, BDP510

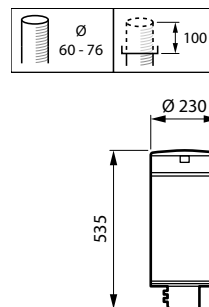
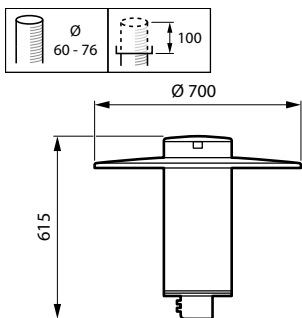


CityClassic gen2, BDP511

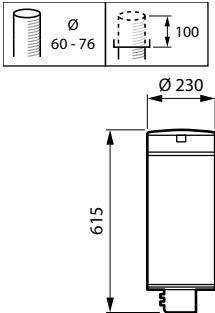
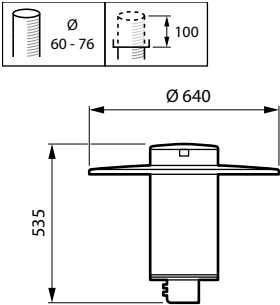


CityClassic gen2, BDP512

Mittapiirros



Mittapiirros



Yleistä tietoa	
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Enimmäishimmennystaso	10%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Läpinäkyvä polykarbonaattiku pu/-suoja
Iskunkestävyysluokka	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma variasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa		
Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
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

Valaistuksen tekniset tiedot (1/2)

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
912300024995	BDP510	152° x 155°	740 Neutral	4000 K	70
	LED24/740		white		
	DS50 CLO-				
	DDF1 DGR				
	CO 60				
912300024998	BDP513	4° - 58° x	727 Warm	2700 K	70
	LED24/727	149°	white		
	DM32 II				
	DGR 60P				
912300060135	BDP513	30° - 5° x	730 Warm	3000 K	70
	LED30/730	153°	white		
	DM50 DGR 60P				
912300024994	BDP510	152° x 155°	740 Neutral	4000 K	70
	LED24/740		white		
	DS50 CLO-				
	DDF1 DGR 60P				
912300060133	BDP510	12° - 29° x	730 Warm	3000 K	70
	LED24/730	152°	white		
	DW50 DGR				
	60P				
912300060134	BDP510	152° x 155°	730 Warm	3000 K	70
	LED27/730		white		
	DS50 DGR				
	60P				
912300060140	BDP510	88° x 157°	730 Warm	3000 K	70
	LED20/730		white		
	DM12 II D11				
	GR-900				
	76P				

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
912300060141	BDP510	12° - 59° x	740 Neutral	4000 K	70
	LED30/740	158°	white		
	DN10 II D24				
	DDF2				
	GR-900				
912300060142	BDP510	88° x 157°	830 Warm	3000 K	80
	LED24/830		white		
	DM12 BL2 II				
	D11 GR-900				
912300060143	BDP510	88° x 157°	830 Warm	3000 K	80
	LED30/830		white		
	DM12 BL2 II				
	D11 GR-900				
912300024996	BDP511	152° x 155°	740 Neutral	4000 K	70
	LED24/740		white		
	DS50 II				
	CLO-DDF1 DGR 60				
912300024997	BDP512	4° - 58° x	727 Warm	2700 K	70
	LED24/727	149°	white		
	DM32 II				
	DGR 60P				

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
			(ulkovalaistus)	
912300024995	BDP510 LED24/740	2 040 lm	Symmetrinen	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR		valonjako 50	
	CO 60			
912300024998	BDP513 LED24/727	1 992 lm	Keskileveä	0,0815
	DM32 II DGR 60P		valonjako 32	
912300060135	BDP513 LED30/730	2 430 lm	Keskileveä	0,0488
	DM50 DGR 60P		valonjako 50	
912300024994	BDP510 LED24/740	2 040 lm	Symmetrinen	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR		valonjako 50	
	60P			
912300060133	BDP510 LED24/730	2 040 lm	Leveä valonjako 50	0,0326
	DW50 DGR 60P			

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka	Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
			(ulkovalaistus)	
912300060134	BDP510 LED27/730	2 295 lm	Symmetrinen	0,0204
	DS50 DGR 60P		valonjako 50	
912300060140	BDP510 LED20/730	1 660 lm	Keskileveä	0,0542
	DM12 II D11 GR-900		valonjako 12	
	76P			
912300060141	BDP510 LED30/740	2 460 lm	Kapea valonjako 10	0,0672
	DN10 II D24 DDF2			
	GR-900			
912300060142	BDP510 LED24/830	1 992 lm	Keskileveä	0,0447
	DM12 BL2 II D11		valonjako 12	
	GR-900			

				Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	2 460 lm	Keskileveä valonjako 12	0,0447
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	2 064 lm	Symmetrinen valonjako 50	0,0309

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Kyllä
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Ei
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Ei
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Kyllä
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Ei
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon väri
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antrasiitti
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antrasiitti
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antrasiitti
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antrasiitti
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Antrasiitti
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Antrasiitti

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
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

				Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)
Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)	
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Keskileveä valonjako 32	0,0577

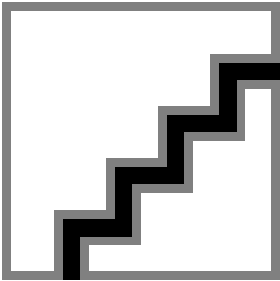
Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	13,8 W
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	18,4 W
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	18,8 W
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	23,5 W
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	14,8 W
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W

Order Code	Full Product Name	Himmennettävä
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Kyllä
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Kyllä
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Kyllä
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Kyllä
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Kyllä
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Ei

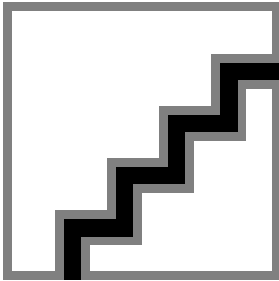
Order Code	Full Product Name	Rungon väri
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Harmaa
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Harmaa
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Harmaa
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Harmaa
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Antrasiitti
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antrasiitti

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
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

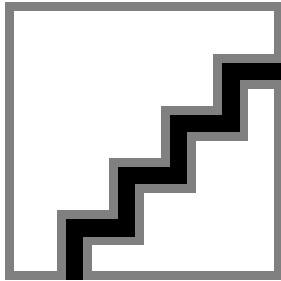
Polar Wide Diagrams



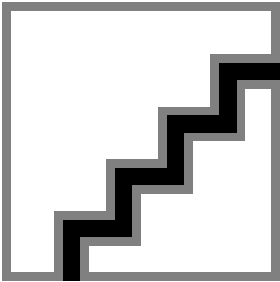
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024997



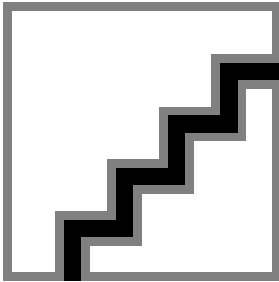
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300024998



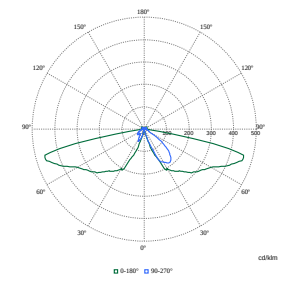
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060133



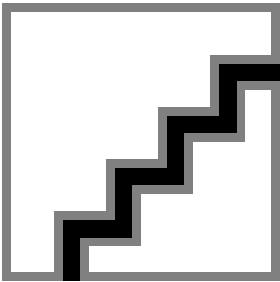
Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I - 912300060141

