



Philips CityClassic gen2 – klassinen muotoilu ja nykypäivän vaatimusten mukainen tekniikka

CityClassic gen2

Tasapainoinen, klassinen muotoilu yhdistettynä viimeisimpään ja erittäin tehokkaaseen, tulevaisuudessakin toimivaan valaistuksen ohjausteknologiaan tekee CityClassic gen2:sta kustannustehokkaan ja kauniin valaisimen kaikkiin kaupunkivalaistuksen kohteisiin. LED-tekniikan ansiosta nykypäivän valaisimet ovat erittäin energiatehokkaita, ja niillä on suuri optinen tehokkuus. CityClassic gen2 lisää tähän myös erinomaisen monipuolisuuden ja joustavuuden. Philips LEDGINE-O -alustassa on vakiona 600–6 500 lm:n valovuot, ja valikoimassa on yli 30 optiikka- ja valonjakovaihtoehtoa sekä useita värintoistoindeksejä (CRI) ja värilämpötiloja (CCT). Näin saadaan erinomainen suorituskyky ja miellyttävä valaistus, joka on myös tulevaisuudenkestävä. Voit myös käyttää ainutlaatuista Philips ClearGuide LED -alustaa, jonka moderni ja koristeellinen ilme tuo uutta sävystä tuttuun vaakasuoraan ritilään. Saatavilla on myös erillisiä Dark Sky -versioita, jotka täyttävät hajavalolle asetetut tiukat vaatimukset (<1 %). CityClassic gen2 -tuoteperhe on rakennettu modulaariseksi. Valaisimia on kahta kokoa, suuri ja pieni. Kumpaakin varten on reilun kokoinen katos. Molemmat valaisimet voidaan valita myös ilman tätä suurta katosta ja käyttää niitä soihtuversioina. Pylväitä ja kiinnikkeitä voidaan yhdistellä käyttökohteen mukaan. Asennus on erittäin yksinkertaista asennussovittimen IP-luokitellun pistoke-kantaliittimen ansiosta. Huollon helpottamiseksi ja valaisimen myöhempää päivittämistä varten liitäntälaitteen kansi voidaan irrottaa ilman työkaluja avaamalla vain kaksi ruostumattomasta teräksestä

valmistettua pidikettä. Itse liitäntälaitteen kotelo voidaan irrottaa helposti avaamalla kaksi kiinnitysruuvia. Kun liitäntälaitteen kotelo on irrotettu, valaisin voidaan varustaa helposti ja nopeasti erittäin miellyttävän valon tuottavalla GentleBeam-kuvulla ja/tai taustavalolta suojaavalla BL2-häikäisysojalla.

Hyödyt

- Tasapainoinen ja ajattoman klassinen muotoilu.
- Saatavilla valaistuksen miellyttävyyttä parantavia lisävarusteita.
- Helppo asentaa, lyhtyosa avautuu ja sulkeutuu ilman työkaluja.
- Philips Service tag -huoltotunniste.
- Optimoitu Dark Sky -versio täyttää erittäin tiukat hajavalovaatimukset.

Ominaisuudet

- Energiatehokas ja optisesti tehokas LED-tekniikka
- Valaisimeen voidaan asentaa hajautettua valoa tuottava GentleBeam-kupu ja/tai taustavalolta suojaava BL2-säleikkö.
- Zhaga-liitin varmistaa toimivuuden myös tulevaisuudessa.
- LEDGINE-O LED -alusta ja laaja optiikkavalikoima, joka sopii lähes kaikkiin käyttökohteisiin
- Koristeellinen ClearGuide LED -alusta on saatavilla lisävarusteena.

Käyttökohteet

- Asuinalueiden kadut.
- Kaupunkialueet, kuten torit, puistot ja aukiot.
- Kävelykadut, jalkakäytävät ja pyörätiet.
- Ostosalueet.
- Toimisto- ja teollisuusalueet.

Versions



CityClassic gen2, BDP510

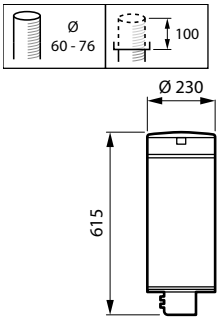
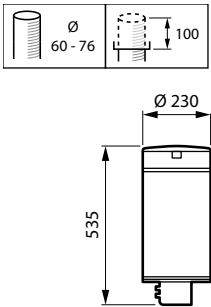
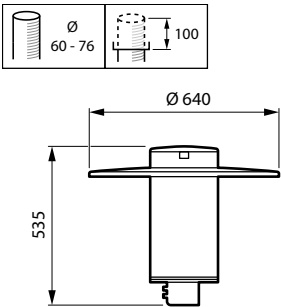
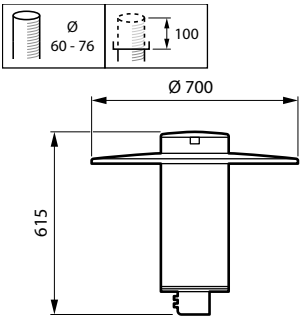


CityClassic gen2, BDP511



CityClassic gen2, BDP512

Mittapiirros



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 6 kV (yhteismuotoinen)
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Enimmäishimmennystaso	10%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Optiikan suojan tyyppi	Läpinäkyvä polykarbonaattiku pu/-suoja
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10
Suojausluokan koodi	IP66
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Merkinnät ja luokitukset	
CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen 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 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	152° x 155°	740 Neutraali	4000 K	70
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 Lämmin	2700 K	70
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	30° - 5° x 153°	730 Lämmin	3000 K	70
912300024994	BDP510 LED24/740	152° x 155°	740 Neutraali	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	DS50 CLO-DDF1 DGR 60P				
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	12° - 29° x 152°	730 Lämmin	3000 K	70
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	152° x 155°	730 Lämmin	3000 K	70
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11	88° x 157°	730 Lämmin	3000 K	70

	Full				
Order Code	Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
	GR-900 76P				
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	12° - 59° x 158°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	88° x 157°	830 Lämmin valkoinen	3000 K	80

Valaistuksen tekniset tiedot (2/2)

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	2 040 lm	Symmetrinen valonjako 50	0,0204
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	1 992 lm	Keskileveä valonjako 32	0,0815
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	2 430 lm	Keskileveä valonjako 50	0,0488
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	2 040 lm	Symmetrinen valonjako 50	0,0204
912300060133	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	2 040 lm	Leveä valonjako 50	0,0326
912300060134	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	2 295 lm	Symmetrinen valonjako 50	0,0204
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	1 660 lm	Keskileveä valonjako 12	0,0542

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

Order Code	Full Product Name	Valaisimen valokeila	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Värintoistoindeksi (CRI)
912300024996	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	152° x 155°	740 Neutraali valkoinen	4000 K	70
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	4° - 58° x 149°	727 Lämmin valkoinen	2700 K	70

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	2 460 lm	Kapea valonjako 10	0,0672
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	1 992 lm	Keskileveä valonjako 12	0,0447
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
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	2 016 lm	Keskileveä valonjako 32	0,0577

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
912300024997	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 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

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon 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

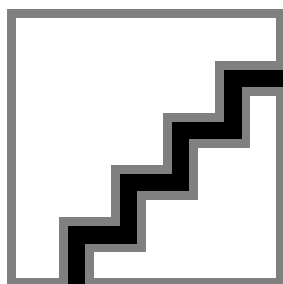
Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
912300060140	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Harmaa
912300060141	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Harmaa
912300060142	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Harmaa
912300060143	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Harmaa
912300024996	BDP511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

Tuotetiedot

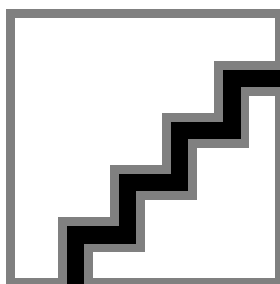
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
912300024995	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
912300024998	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
912300060135	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
912300024994	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
912300060133	BDP510 LED24/730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

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

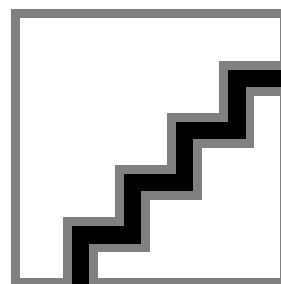
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024997

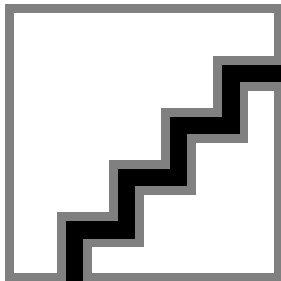


Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024998

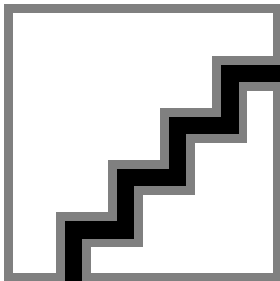


Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060133

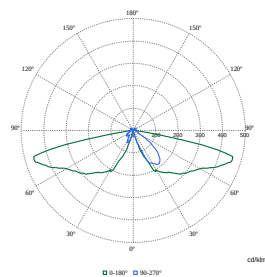
Polar Wide Diagrams



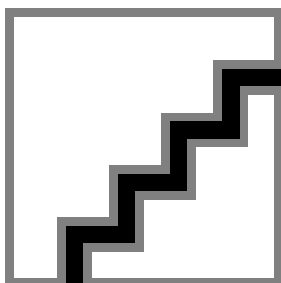
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060141

