



CitySoul gen2 LED – všestranná identita

CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských uličních svítidel vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada přináší výborné úrovně osvětlení, zároveň poskytuje správnou atmosféru pro všechny oblasti použití ve městech, od předměstí až do samého centra města. Díky vývoji modularity řady CitySoul a přidávání nových inovací, jako jsou výložníky Lyre nebo Accent, vytvořila společnost Philips z této řady ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Nový design je plošší, zcela oblý a se zcela zapuštěnými přechody s nákrůžkem a výložníkem, díky čemuž získá tvarosloví města soudržnou, elegantní a diskretní identitu. Svítidlo CitySoul gen2 LED, zkonstruované kolem dedikovaného LED modulu, je vysoce efektivní a snadno udržovatelné. Je k dispozici ve dvou velikostech a je vhodné pro montáž na výložník, na sloup případně pro převěsovou či zavěšenou montáž.

Výhody

- Integrovaná sada nástrojů pro osvětlení UrbanStyling je navržena pro mnoho různých městských aplikací.
- Svítidla, výložníky a sloupky jsou s ohledem na soudržnost navrženy jako jeden integrovaný koncept.
- Připraveno na budoucnost díky výbornému výkonu osvětlení a kvalitě produktů.

Vlastnosti

- Široká škála elegantních, speciálních a kompletních sad, včetně sloupů a výložníků, sklopné varianty, dvojité vršky sloupů nebo převěsových verzí.
- Různé možnosti zajišťují nejefektivnější a nejpohodlnější úroveň osvětlení.
- Kompatibilní se všemi standardními i vyspělými ovládacími prvky osvětlení společnosti Philips.
- Snadná údržba na místě
- Kompatibilní se stávajícími řadami sloupů a výložníků CitySoul Flip, Morph, Jump, Sweep.

Aplikace

- Městská centra
- Parky a náměstí
- Silnice a ulice
- Komerční čtvrti

Specifikace

Typ	BPP530 (verze na sloup)
	BRP530 (verze na výložník)
	BSP530 (převěsová nebo závěsná verze)
	BVP530 (pro výložník Right Curve)
	BGP530 MBA CD (pro výložník Graphic a East)
	BPP532 (verze s výložníkem Lyre)
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Přikon	GreenLine (GRN): 14-86 W v závislosti na konfiguraci
Světelný tok	1550 - 8400 lm (3000 K)
	1700 - 9500 lm (4000 K)
Měrný výkon svítidla	Až 122 lm/W
Náhradní teplota	Teplá bílá, 3000 K
chromatičnosti	Neutrální bílá, 4000 K
Index barevného podání	≥ 70, neutrální bílá
	≥ 80, teplá bílá

Specifikace

Volitelné	Fotobuňka: miniaturní články, 35, 55, 70 lux
Optika	Úhel vyzařování střední (DM), široký (DW), pro mokrou vozovku (DK), pro obytné oblasti (DRW), symetrický (S)
Optický kryt	Tvrdé sklo, tvrzené
	Skleněná deska, mléčná (volitelné)
	Sklo IK10, tvrzené (volitelné)
Materiál	Tělo: hliník litý pod vysokým tlakem, opatřený lakem
	Těsnění: silikonová pryž, odolná vůči teplotě
	Optika: plast (PMMA)
	Kryt: sklo, tepelně tvrzené
Barva	Tělo: Philips velmi tmavě šedá (blízká se odstínu RAL 7022, barva s jemnou texturou)
	Rámeček: matná stříbrošedá (blízká se odstínu RAL 9006)
	Ostatní barvy RAL a AKZO Futura k dispozici na požádání
Připojení	Šroubová svorkovnice
	Možný zasunovací konektor Wieland (volitelné)
Údržba	Zespolu, otevřením těla pomocí 1 šroubu (Torx T20)

Sřední doba života – L80B10	100 000 hodin
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +35 °C
Předřadník	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	210–240 V / 50–60 Hz
Náběhový proud	65 A / 100 μs (předřadník 40 W)
	80 A / 150 μs (předřadník 100 W)
Možnosti regulace	DynaDimmer
	LumiStep
	CLO
Vstup systému ovládání	DALI
	StarSense RF
	LightWave (GPRS)

Montáž	BPP530: montáž na sloup: Ø 60–76 mm
	BRP530: montáž na výložník: Ø 42–60 mm
	BSP530: převěsová nebo závěsná montáž se speciálním výložníkem
	BPP532: k dispozici speciální výložník Lyre (objednat samostatně)
	Doporučená montážní výška: až 8 m
	Nastavitelný úhel sklonu: možné s konkrétním montážním třmenem MBA nebo 76PA
	Max. hodnota SCx:
	BRP/BPP530:0,011 m2
Kabelová průchodka	BPP532 +JRP533:0,061 m2
	2 x BGP530 +JRP532:0,027 m2
	BGP530 +MBA SJ (nastavitelná příruba):0,014 m2
	M20
Příslušenství	JRP533 (výložník Lyre)
	JRP534 (nástavec Accent)
	JRP532 (dvojitý montážní třmen pro montáž na vršek sloupku)
	JGP530 (výložník East)
	JRP531 (výložník Graphic)
	JSP532 (výložník Right Curve)
	YHB530 (speciální sloup Lyre)

CitySoul gen2 LED Mini

Poznámky

Provedení s výložníkem lyre není možné pro CitySoul gen2 Large (BPP531)

Zapojení předem možné pro:

- Provedení pro montáž na stěnu / závěsné nebo převěšové provedení (C2K, kabel 1,65 m)
- Jiné konfigurace (C6K, kabel 6 m; C10K, kabel 10 m)

Versions



CitySoul gen2 mini BPP530 uliční
světlo, verze na sloup



Detaily o výrobku



CitySoul gen2 verze pro výložník Lyre
- boční pohled



CitySoul gen2 verze pro výložník lyre -
pohled zezadu

Detaily o výrobku



CitySoul gen2 s výložníkem Right Curve



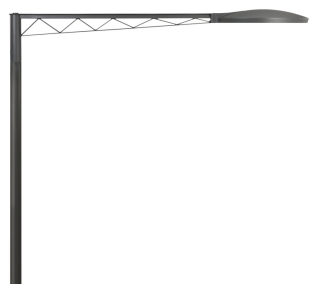
CitySoul gen2 s výložníkem East - boční pohled



CitySoul gen2 s výložníkem East - pohled shora



CitySoul gen2 s výložníkem East - pohled zespodu



CitySoul gen2 s výložníkem Graphic - boční pohled



CitySoul gen2 s výložníkem Graphic - pohled shora



CitySoul gen2 s výložníkem Graphic - pohled zespodu



CitySoul gen2 s výložníkem Right Curve - boční pohled

Detaily o výrobku



CitySoul gen2 s výložníkem Right Curve - pohled shora



CitySoul gen2 s výložníkem Right Curve - pohled zespodu



CitySoul gen2 s přírubou Accent instalováno na sloupu Ocean Straight



CitySoul gen2 s nastavitelnou přírubou instalováno na sloupu Ocean Curved



CitySoul gen2 verze na výložník - pohled shora



CitySoul gen2 verze na sloup - boční pohled



CitySoul gen2 verze na sloup - pohled shora



CitySoul gen2 dvojité verze na sloup - boční pohled

Detaily o výrobku



Příruba vytvářející hladký přechod
mezi dvojitým svítidlem a sloupem

Application Conditions

Průměrná okolní teplota 25 °C

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům IK08

General Information

Divergence světelného paprsku svítidla 180°

Značka CE CE mark

Pokrytí -

Typ optického krytu/čoček FG

Včetně předřadníku Ano

Značka ENEC ENEC mark

Značka hořlavosti NO

Vyměnitelnost světelného zdroje Ano

Počet předřadňkových jednotek 1 unit

Počet světelných zdrojů 1

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s
bočním vstupem 0°

Standardní úhel sklonu v případě montáže
na vršek sloupku 0°

Poměr výkonu světelného toku směrem
vzhůru 0.03

Mechanical and Housing

Barva GR

Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod. 0.15 %

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
61381800	BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	Nerelevantní
61382500	BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	Nerelevantní
61383200	BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	Nerelevantní
61384900	BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	Nerelevantní
61385600	BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	Nerelevantní
61386300	BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	Nerelevantní
61387000	BRP530 GRN25-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61388700	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61389400	BRP530 GRN35-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61390000	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61391700	BRP530 GRN55-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61392400	BRP530 GRN65-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61393100	BRP530 GRN75-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61394800	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61395500	BRP530 GRN95-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61396200	BRP530 GRN105-/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61445700	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	-
61446400	BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	-
61447100	BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	-
61448800	BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	-
61449500	BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	20%
61403700	BPP530 GRN19-/830 II DM FG AL GR	Nerelevantní
61416700	BPP530 GRN60-/830 II DW FG CO GR CLO-LS-	Nerelevantní
61450100	BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	-
61451800	BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	-
61452500	BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	-
61453200	BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	-
61454900	BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	20%

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
61381800	BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	Ne
61382500	BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	Ne
61383200	BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	Ne
61384900	BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
61385600	BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	Ne
61386300	BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	Ne
61387000	BRP530 GRN25-/740 II DM FG CO GR	Ne
61388700	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
61389400	BRP530 GRN35-/740 II DM FG CO GR	Ne
61390000	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR	Ne
61391700	BRP530 GRN55-/740 II DM FG CO GR	Ne
61392400	BRP530 GRN65-/740 II DM FG CO GR	Ne
61393100	BRP530 GRN75-/740 II DM FG CO GR	Ne
61394800	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR	Ne
61395500	BRP530 GRN95-/740 II DM FG CO GR	Ne
61396200	BRP530 GRN105-/740 II DM FG CO GR	Ne
61445700	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61446400	BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
61447100	BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61448800	BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61449500	BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61403700	BPP530 GRN19-/830 II DM FG AL GR	Ne
61416700	BPP530 GRN60-/830 II DW FG CO GR CLO-LS-	Ne
61450100	BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61451800	BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61452500	BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61453200	BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	Ano
61454900	BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	Ano

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barva dílu	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Procento regulace světla
61381800	BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN30	-
61382500	BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN35	-
61383200	BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN55	-
61384900	BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN75	-
61385600	BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN95	-
61386300	BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	CO	740 neutrální bílá	GRN115	-
61387000	BRP530 GRN25-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN25	-
61388700	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN115	-
61389400	BRP530 GRN35-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN35	-
61390000	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN45	-
61391700	BRP530 GRN55-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN55	-
61392400	BRP530 GRN65-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN65	-
61393100	BRP530 GRN75-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN75	-
61394800	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN85	-

Order Code	Full Product Name	Barva dílu	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Procento regulace světla
61395500	BRP530 GRN95-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN95	-
61396200	BRP530 GRN105-/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN105	-
61445700	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN35	-
61446400	BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN55	-
61447100	BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN75	-
61448800	BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN95	-
61449500	BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN115	-
61403700	BPP530 GRN19-/830 II DM FG AL GR	AL	830 teplá bílá	GRN19	-
61416700	BPP530 GRN60-/830 II DW FG CO GR CLO-LS-	CO	830 teplá bílá	GRN60	50%
61450100	BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN35	-
61451800	BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN55	-
61452500	BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN75	-
61453200	BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN95	-
61454900	BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	CO	740 neutrální bílá	GRN115	-

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
61381800	BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	Distribution residential wide	BPP532
61382500	BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	Distribution residential wide	BPP532
61383200	BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	Distribution medium	BPP532
61384900	BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	Distribution medium	BPP532
61385600	BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	Distribution medium	BPP532
61386300	BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	Distribution medium	BPP532
61387000	BRP530 GRN25-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61388700	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61389400	BRP530 GRN35-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61390000	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61391700	BRP530 GRN55-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61392400	BRP530 GRN65-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61393100	BRP530 GRN75-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61394800	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
61395500	BRP530 GRN95-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61396200	BRP530 GRN105-/740 II DM FG CO GR	Distribution medium	BRP530
61445700	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BRP530
61446400	BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BRP530
61447100	BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BRP530
61448800	BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BRP530
61449500	BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BRP530
61403700	BPP530 GRN19-/830 II DM FG AL GR	Distribution medium	BPP530
61416700	BPP530 GRN60-/830 II DW FG CO GR CLO-LS-	Distribution wide	BPP530
61450100	BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BPP530
61451800	BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BPP530
61452500	BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BPP530
61453200	BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BPP530
61454900	BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	Distribution medium	BPP530

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61381800	BPP532 GRN30-/740 I DRW FG CO GR CLO	4000 K	>70	2534 lm
61382500	BPP532 GRN35-/740 I DRW FG CO GR CLO	4000 K	>70	2948 lm
61383200	BPP532 GRN55-/740 I DM FG CO GR CLO	4000 K	>70	4646 lm
61384900	BPP532 GRN75-/740 I DM FG CO GR CLO	4000 K	>70	6296 lm
61385600	BPP532 GRN95-/740 I DM FG CO GR CLO	4000 K	>70	7933 lm
61386300	BPP532 GRN115-/740 I DM FG CO GR CLO	4000 K	>70	9548 lm
61387000	BRP530 GRN25-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	2124 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61388700	BRP530 GRN115-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	9548 lm
61389400	BRP530 GRN35-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	2948 lm
61390000	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	3749 lm
61391700	BRP530 GRN55-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	4646 lm
61392400	BRP530 GRN65-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	5470 lm
61393100	BRP530 GRN75-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	6296 lm
61394800	BRP530 GRN85-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	7123 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61395500	BRP530 GRN95-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	7933 lm
61396200	BRP530 GRN105-/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	8738 lm
61445700	BRP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	2948 lm
61446400	BRP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	4646 lm
61447100	BRP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	6296 lm
61448800	BRP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	7933 lm
61449500	BRP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	9548 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61403700	BPP530 GRN19-/830 II DM FG AL GR	3000 K	>80	1609 lm
61416700	BPP530 GRN60-/830 II DW FG CO GR CLO-LS-	3000 K	>80	5008 lm
61450100	BPP530 GRN35-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	2948 lm
61451800	BPP530 GRN55-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	4646 lm
61452500	BPP530 GRN75-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	6296 lm
61453200	BPP530 GRN95-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	7933 lm
61454900	BPP530 GRN115-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	9548 lm

