



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 samotného 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 diskrétní 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 sloupy 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 nejvhodnější 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.

CitySoul gen2 LED Mini

Aplikace

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

Specifikace

Typ	BPP530 (verze na sloup) BRP530 (verze na výložník) BSP530 (převěšová 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
Příkon	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 (blíží se odstínu RAL 7022, barva s jemnou texturou) Rámeček: matná stříbrošedá (blíží 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)

Střední 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: převěšová 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 BPP532 + JRP533:0,061 m2 2 x BGP530 + JRP532:0,027 m2 BGP530 + MBA SJ (nastavitelná příruba):0,014 m2
Kabelová průchodka	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 převěsové provedení (C2K, kabel 1,65 m)
- Jiné konfigurace (C6K, kabel 6 m; C10K, kabel 10 m)

Versions

CitySoul gen2 mini BRP530 uliční svítidlo, verze na výložník



CitySoul gen2 mini BPP530 uliční svítidlo, verze na sloup



Detaily o výrobku

CitySoul gen2 s výložníkem Right Curve



CitySoul gen2 s výložníkem East - boční pohled



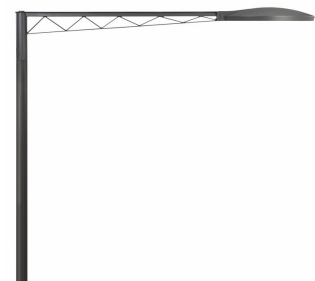
CitySoul gen2 s výložníkem East - pohled shora



CitySoul gen2 s výložníkem East - pohled zespodu



CitySoul gen2 s výložníkem Graphic - boční pohled



CitySoul gen2 s výložníkem Graphic - pohled shora



CitySoul gen2 LED Mini

Detaily o výrobku



CitySoul gen2 s výložníkem
Graphic - pohled zespodu



CitySoul gen2 s výložníkem Right
Curve - boční pohled



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 LED Mini

Detaily o výrobku

CitySoul gen2 verze na sloup -
pohled shora



CitySoul gen2 dvojitá verze na
sloup - boční pohled



Příruba vytvářející hladký přechod
mezi dvojitým svítidlem a sloupem



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 předřadниковých jednotek	1 unit
Počet světelných zdrojů	1
Typ optiky	Distribution medium

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
-------	----

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Maximální úroveň stmívání
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	Nerelevantní
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	Nerelevantní
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	Nerelevantní
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	-
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	-

Controls and Dimming

Order Code	Full Product Name	Stmívateľné
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	Ne
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	Ne
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	Ne

Order Code	Full Product Name	Stmívateľné
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	Ne
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	Ano
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	Ano

General Information

Order Code	Full Product Name	Barva dílů	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN55	BRP530
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	CO	740 neutrální bílá	GRN65	BRP530
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	CO	740 neutrální bílá	GRN95	BRP530

Order Code	Full Product Name	Barva dílů	Barva světelného zdroje	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	AL	830 teplá bílá	GRN19	BPP530
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	CO	740 neutrální bílá	GRN35	BPP530
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	CO	740 neutrální bílá	GRN75	BPP530

Initial Performance (IEC Compliant)

CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	4704 lm
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	4000 K	>70	5544 lm
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	8064 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční korelační teplota chromatičnosti	Počáteční index barevného podání	Počáteční světelný tok
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	3000 K	>80	1615 lm
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	4000 K	>70	2940 lm
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	4000 K	>70	6384 lm

