



CitySoul gen2 LED – sokoldalú megjelenés

CitySoul gen2 LED Large

A második generációs CitySoul a Philips által eddig tervezett, városi világítást biztosító termékcsaládok egyik legsokoldalúbb és legizgalmasabb terméke. Ez a rendkívül hatékony termékcsalád kiváló megvilágítást és megfelelő hangulatot biztosít minden városi alkalmazási területen a külső kerületektől a város szívéig. A család moduláris felépítésének köszönhetően, valamint az újdonságok (pl. a Lyre és az Accent kiegészítők) hozzáadásával a Philips ideális, minden városi környezetbe illeszthető készletet alkotott. A termékek külseje lapos és teljesen kerek, a csővégekhez és karokhoz vezető átmenetek pedig észrevehetetlenek, így a városkép egységes, elegáns és megbontatlan marad. A LED-hez tervezett lámpatest rendkívül hatékony és könnyen karbantartható elemekből áll. Kétféle méretben kapható, és támogatja az oszlopkarra, oszlopcsúcsra történő, az útfeszítéses és a függesztett szerelést.

Előnyök

- Széles világítási eszköztárral különböző városi felhasználási területekhez alkalmazható
- A lámpatestek, karok és oszlopok kialakítása egy koncepcióba illeszkedik, és ennek megfelelően egységes
- A kiváló teljesítménynek és termékminőségnek köszönhetően valóban időtálló megoldás

CitySoul gen2 LED Large

Szolgáltatások

- Elegáns, komplett megoldások széles választéka: oszlopok és karok, illetve dönthető, dupla kialakítású és útátvezetési változatok
- Többféle funkcióval a lehető leghatékonyabb és legkellemesebb világítás érdekében
- Minden Philips-szabvánnyal és speciális világítás szabályozással kompatibilis
- Egyszerű karbantartás a helyszínen
- Kompatibilis a CitySoul meglévő oszlop- és oszlopkar-termékcsaládjával (Flip, Morph, Jump, Sweep)

Alkalmazás

- Városközpontok
- Parkok és közterek
- Utak és utcák
- Irodaövezetek

termékjellemzők

Típus	BPP531 (oszlopcsúcsra szerelhető változat) BRP531 (oszlopkarra szerelhető változat) BSP531 (útátvezetési vagy függesztett változat) BVP531 (a "Right Curve" oszlopkarhoz) BGP531 MBA CD (a "Graphic" vagy "East" oszlopkarokhoz)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	GreenLine (GRN): 38–138 W (a beállításoktól függően)
Fényáram (rendszer)	4.250 - 13.000 lm (3000 K) 4.600 - 14.800 lm (4000 K)
A lámpatest hatásfoka	Akár 122 lm/W (rendszer)
Színhőmérséklet	3000 K, melegfehér 4000 K, semleges fehér
Színvisszaadási index	≥ 70 (semleges fehér) ≥ 80, melegfehér

Élettartam – L80B10	100 ezer óra
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 és +35 °C között
Meghajtó	Beépített (saját előtétes LED-modul)
Hálózati feszültség	210–240 V/50–60 Hz
Induló áramlökés	80 A/150 µs (75 W-os meghajtó) 108 A/140 µs (150 W-os meghajtó)
Önálló Szabályozás	DynaDimmer LumiStep CLO
Egyedi szabályozás	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

termékjellemzők

Opciók	Fotocella: minicella, 35, 55 és 70 lux
Optika	Fényeloszlás: közepes (DM), széles (DW), nedves utakhoz (DK), aszimmetrikus (A), illetve szimmetrikus (S)
Optikai bura	Hőkezelt edzett üveg Opál üveg (külön igényelhető) IK10 hőkezelt üveg (külön igényelhető)
Anyag	Ház: nagy nyomással öntött alumínium Tömítés: hőálló szilikongumi Optika: műanyag (PMMA) Bura: hőkezelt üveg
Szín	Ház: Philips ultra-sötétszürke (kb. RAL 7022, finom textúrájú) Keret: szatén ezüstsürke (kb. RAL 9006) Egyéb RAL és AKZO Futura színek igény szerint
Csatlakozás	Csavaros csatlakozóblokk Wieland gyorscsatlakozó is választható (külön igényelhető)

Karbantartás	Alulról, a házon egy csavar (Torx T20) kinyitásával A lámpatest, a vezérlő és a LED-modul egyforma csavarokkal rögzítettek
Üzembe helyezés	BPP531: oszlopcsúcsra történő rögzítés: 60–76 mm Ø BRP531: oszlopkarra rögzítés: 42–60 mm Ø BSP531: útátvezetési vagy függesztett felszerelés az erre a célra készült karra Ajánlott rögzítési magasság: max. 14 m Állítható dőlésszög: külön MBA vagy 76PA rögzítővel lehetséges
Kábel tömítés	Maximális SCx: BRP/BPP531: 0.014 m2 2 x BGP531 + JRP532: 0.033 m2 BGP531 + MBA SJ: 0.017 m2
Kábel tömítés	M20

CitySoul gen2 LED Large

Tartozékok	JRP533 (Lyre)
	JRP534 (Accent)
	JRP532 (Dupla kar oszlopcsúcsra)
	JGP530 (East kar)
	JRP531 (Graphic kar)
	JSP532 (Right Curve kar)

Megjegyzések	YHB530 (Lyre karhoz készült oszlop)
	Előkábelezett opció:
	- Falra szerelés/függesztés vagy útátvezetés (C2K, 1,65 m-es kábel) - Egyéb konfigurációk (C8K, 8 m-es kábel, C10K, 10 m-es kábel, C14K, 14 m-es kábel)

Versions



Termék részletei



CitySoul gen2 oszlopkarra szerelhető kivitel (felülnézet)



CitySoul gen2 "Right Curve" karon



CitySoul gen2 "East" karon (oldalnézet)



CitySoul gen2 "East" karon (felülnézet)

CitySoul gen2 LED Large

Termék részletei



CitySoul gen2 "East" karon
(alulnézet)



CitySoul gen2 "Graphic" karon
(oldalnézet)



CitySoul gen2 "Graphic" karon
(felülnézet)



CitySoul gen2 "Graphic" karon
(alulnézet)



CitySoul gen2 "Right Curve" karon
(oldalnézet)



CitySoul gen2 "Right Curve" karon
(felülnézet)



CitySoul gen2 "Right Curve" karon
(alulnézet)



CitySoul gen2 "Accent"
szerelőelemmel "Ocean Straight"
oszlopon

CitySoul gen2 LED Large

Termék részletei



CitySoul gen2 állítható szerelőelemmel "Ocean Curved" oszlopon



CitySoul gen2 oszlopcsúcsra szerelhető kivitel (oldalnézet)



CitySoul gen2 oszlopcsúcsra szerelhető kivitel (felülnézet)



CitySoul gen2 Dupla lámpatesttel oszlopcsúcson (oldalnézet)



Szerelőelem a dupla lámpatest elhelyezéséhez az oszlopcsúcson

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütődésvédelmi kód IK08

Általános információ

CE jelölés CE mark

Vezérlővel együtt Igen

Gyűlékonysági jelzés NO

Cserélhető fényforrás Igen

Szerelvényegységek száma 1 unit

Technikai adatok

A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya 0,03

Mechanika és tokozás

Szín GR

Alkalmazási feltételek

Order Code	Full Product Name	Maximális fényerő-szabályozási szint
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	20%
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	20%
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Nem értelmezhető
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	20%
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	10%
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	10%
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	10%
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	10%

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Túláramvédelem (közös/különbégi)	Order Code	Full Product Name	Túláramvédelem (közös/különbégi)
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig	61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig	87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig	87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 8 kV közös módusig	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	Philips standard surge protection level kV

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő	Order Code	Full Product Name	Szabályozható fényerő
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	Igen	87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Igen
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	Igen	87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Igen
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Nem	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	Vezeték nélküli fényerő-szabályozás
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	Igen			
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	Igen			

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényoszóródása	Az alkatrészek színe	Bevonat	A fényforrás színe	Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényoszóródása	Az alkatrészek színe	Bevonat	A fényforrás színe
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	180°	CO	-	740 semleges fehér	87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	-	-	-	830 meleg fehér
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	180°	CO	-	740 semleges fehér	87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	-	-	830 meleg fehér
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	180°	CO	-	740 semleges fehér	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-	-	-	830 meleg fehér
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	180°	CO	-	740 semleges fehér						
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	180°	CO	-	740 semleges fehér						

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optika/lencse típusa	Izzóhuzalozás teszt	Fényforráscsalád kódja	A fényforrások száma	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	FG	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	GRN85	40	Distribution medium	BPP531

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Optika/ lencse		Fényforráscsalád kódja	A fényforrások		Termékcsalád kódja
		típusa	Izzóhuzalos teszt		száma	Az optika típusa	
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	FG	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	GRN125	64	Distribution medium	BPP531
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	FG	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	GRN145	64	Distribution medium	BRP531
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	FG	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	GRN106	64	Distribution medium	BRP531
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	FG	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s	GRN185	64	Distribution medium	BRP531
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	GC	-	LED120	60	Közepes fényeloszlás, 50	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	GC	-	LED120	60	Közepes fényeloszlás, 50	BRP531
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	GC	-	LED120	60	Közepes fényeloszlás, 50	BPP531

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color	
			Rendering Index	Kezdeti fényáram
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	7057 lm
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	4000 K	>70	10292 lm
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	4000 K	>70	11882 lm
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	4000 K	>70	10697 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color	
			Rendering Index	Kezdeti fényáram
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	4000 K	>70	14995 lm
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	3000 K	≥80	10080 lm
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	3000 K	≥80	10080 lm
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	3000 K	≥80	10080 lm

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Szabványos	
		dőlésszög oldalsó bevezetésénél	Normál dőlésszögű oszlopfej
61330600	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9	0°	0°
61346700	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9	0°	0°
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	0°	0°
61340500	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Szabványos	
		dőlésszög oldalsó bevezetésénél	Normál dőlésszögű oszlopfej
61344300	BRP531 GRN185-/740 I DM FG CO GR D9 60S	0°	0°
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	-	-
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	-
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-	-

CitySoul gen2 LED Large

