



CitySoul gen2 – mångsidig identitet

CitySoul gen2 LED Large

CitySoul gen2 är Philips mest mångsidiga och inspirerande serie för gatubelysning hittills. Armaturerna är väldigt effektiva, ger goda belysningsnivåer och smälter perfekt in i alla typer av stadsmiljöer, från ytterområden in till centrum. Vi har uppdaterat moduluppbyggnaden och utvecklat nya dekorativa beslag och tillbehör för att göra CitySoul-serien ännu mångsidigare. Med vacker och diskret design, högeffektiv LED-enhet och flexibel montering är CitySoul gen2 det perfekta valet för alla stadsbilder.

Fördelar

- Mångsidig och flexibel armaturserie för väg- och gatubelysning i städer
- Armaturer, master och tillbehör har designats som ett enhetligt koncept
- Framtidssäkrad tack vare utmärkt belysningsprestanda och produktkvalitet

Funktioner

- En bred serie med eleganta, särskilda och kompletta armaturer inklusive master och beslag, ett lutbart utförande, en dubbel stolptoppsversion och en nedpendlad version
- Effektivt och behagligt ljus
- Kan användas med alla Philips styrenheter
- Enkelt underhåll på plats
- Kompatibel med den befintliga CitySoul-serien för stolpar och fästen; Flip, Morph, Jump, Sweep

Användning

- Stads kärnor
- Parker och torg
- Gator och vägar
- Shoppingdistrikt

specifikationer

CitySoul gen2 LED Large

Armatyr	BPP531 (stolptoppsutförande) BRP531 (utförande för montering på stolparm) BSP531 (hängande eller nedpendlat utförande) BVP531 (för särskilda beslag)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	GreenLine (GRN): 38–138 W beroende på konfiguration
Ljusflöde	Okänt lm (3 000 K) Okänt lm (4 000 K)
Ljusutbyte	Upp till okänt lm/W
Korrelerad	3 000 K, varmvitt
färgtemperatur	4 000 K, neutralvitt
Färgåtergivningindex	≥ 70, neutralvitt ≥ 80, varmvitt
Bibehållet ljusflöde – L80F10	100 000 timmar

specifikationer

Tillval	Fotocell: Minicell, 35, 55, 70 lux
Optik	Ljuskärl: medelstrålande (DM), bredstrålande (DW), våta vägar (DK), asymmetrisk (A), symmetrisk (S)
Glas	Hårt glas, härdat Glasplatta, frostad (tillval) IK10-glas, härdat (tillval)
Material	Armatyrhus: pressgjuten aluminium Packning: silikongummi, värmebeständigt Optik: plast (PMMA) Skyddsglas/kupa: glas, termiskt härdat
Färg	Armatyrhus: Philips extra mörkgrå (nära RAL 7022) Ram: silvergrå (nära RAL 9006) Andra RAL- och AKZO Futura-färger finns vid förfrågan
Anslutning	Skruvkopplingsplint Wieland-tryckanslutning möjlig (tillval)
Underhåll	Underifrån genom att öppna armaturhuset med 1 skruv (Torx T20)
Installation	BPP531: stolptoppsmontage: Ø 60–76 mm BRP531: montering på stolparp: Ø 42–60 mm BSP531: hängande eller nedpendlad montering med särskilt beslag Rekommenderad montagehöjd: upp till 14 m Justerbar riktningsvinkel: möjligt med särskild MBA- eller 76PA-montagearm Max SCx: okänd m2

Temperaturintervall vid drift	–20 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt (LED-enhet med inbyggt driftdon)
Nätspänning	210–240 V/50–60 Hz
Ingående ström	80 A/150 µs (75 W driftdon) 108 A/140 µs (150 W driftdon)
Dimring	DynaDimmer LumiStep CLO
Styrsystem ineffekt	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Kabeltätning	M20
Tillbehör	JRP533 (Lyre-beslag) JRP534 (Accent-arm) JRP532 (dubbel stoltopparm) JGP530 (East-beslag) JRP531 (Graphic-beslag) JSP532 (Right Curve-beslag) YHB530 (särskild Lyre-mast)
Kommentarer	Fördragna kablar möjliga för: - Vägmontering/nedpendlad eller hängande (C2K, 1,65 m kabel) - Andra konfigurationer (C8K, 8 m kabel, C10K, 10 m kabel, C14K, 14 m kabel)

CitySoul gen2 LED Large

Versions



Produktinformation



CitySoul gen2 för montering på stolparm, sedd ovanifrån



CitySoul gen2 med Right Curve-beslag



CitySoul gen2 med East-beslag, sedd från sidan



CitySoul gen2 med East-beslag, sedd ovanifrån



CitySoul gen2 med East-beslag, sedd underifrån



CitySoul gen2 med Graphic-beslag, sedd från sidan

CitySoul gen2 LED Large

Produktinformation



CitySoul gen2 med Graphic-
beslag, sedd ovanifrån



CitySoul gen2 med Graphic-
beslag, sedd underifrån



CitySoul gen2 med Right Curve-
beslag, sedd från sidan



CitySoul gen2 med Right Curve-
beslag, sedd ovanifrån



CitySoul gen2 med Right Curve-
beslag, sedd underifrån



CitySoul gen2 med Accent-
stolparm monterad på Ocean
Straight-mast



CitySoul gen2 med justerbar
stolparm på Ocean Curved-mast



CitySoul gen2 för montering på
stolptopp, sedd från sidan

CitySoul gen2 LED Large

Produktinformation

CitySoul gen2 för montering på stolptopp, sedd ovanifrån



CitySoul gen2 dubbel stolptopp, sedd från sidan



Stolparm för diskret övergång mellan dubbel stolptoppsarmatur och mast



Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK08

Allmän information

CE-märkning CE märkning

Ljuskällans färg 830 varmvit

Driftdon ingår Ja

Säkerhetsmärkning, antändlighet NO

Utbytbar ljuskälla Ja

Antal driftdonsenheter 1 enhet

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur 3000 K

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande 0,03

Mekanik och armaturhus

Färg grå

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	Ej relevant
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	Ej relevant
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	Ej relevant
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	10%
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	10%
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	10%

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	-
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	-

Order Code	Full Product Name	Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	-

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	Överspänningsskydd 10 kW kV

Order Code	Full Product Name	Överspänningsskydd (vanlig/ differentiell)
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	Philips standard surge protection level kV

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	No
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	No
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	No

Order Code	Full Product Name	Dimbar
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	Ja
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	Ja
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-

Allmän information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Delarnas färg	Delarnas Beläggning	Optikavskärmning/ optiktyp
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	180°	Alla delar är färgade	-	FG
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	180°	Alla delar är färgade	-	FG
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	180°	Alla delar är färgade	-	FG
87868900	BRP531 LED120-4S/8	-	-	-	GC

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Delarnas färg	Delarnas Beläggning	Optikavskärmning/ optiktyp
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	-	-	-	GC
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	-	-	-	GC
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-	-	-	GC

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest	Lampfamilj	Antal ljuskällor	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Glödtrådtest	Lampfamilj	Antal ljuskällor	Optiktyp	Produktfamilj
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	Temperatur 650 °C, under 30 s	GRN60	40	Ljusfördelning medium	87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	-	LED120	60	Medelbred ljusfördelning	BRP531
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	Temperatur 650 °C, under 30 s	GRN60	40	Ljusfördelning medium	87869600	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	-	LED120	60	Medelbred ljusfördelning	BPP531
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	Temperatur 650 °C, under 30 s	GRN160	64	Ljusfördelning bred	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-	LED120	60	Medelbred ljusfördelning	BPP531

CitySoul gen2 LED Large

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	>80	4942 lm
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	>80	4942 lm
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	>80	12779 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	≥80	10080 lm
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	≥80	10080 lm
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	≥80	10080 lm

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel för sidoingång	Standardvinkel för stolptoppsmontage
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	0°	0°
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	0°	0°
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Standardvinkel för sidoingång	Standardvinkel för stolptoppsmontage
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 AL GR	-	-
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRG10 AL	-	-
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM D9 SRT CTG-O	-	-

