



# CitySoul gen2

## CitySoul gen2 LED Large

CitySoul gen2 er en av de mest allsidige og inspirerende gatebelysningsseriene som hittil er designet av Philips. Denne svært effektive serien leverer flotte belysningsnivåer mens den samtidig gir den riktige atmosfæren for bruk i byer, fra utkanten av byen og helt til bykjernen. Ved å utvikle kombinasjonsmulighetene til CitySoul-serien og legge til nye innovasjoner som Lyre- og Accent-braketter, har Philips gjort denne serien til den perfekte verktøykassen for alle urbane omgivelser. Designet er flatere, helt rundt og overgangene med plugg og braketter er fullstendig integrert, noe som gir bylandskapet en sammenhengende, elegant og diskret identitet. CitySoul gen2 er utviklet på bakgrunn av LED-teknologien og er meget effektiv og enkel å vedlikeholde. Den leveres i to størrelser og er egnet for sidemontering, montering på stolpe, kjedemontering og pendlet montering.

### Fordeler

- En integrert UrbanStyling-belysningsverktøykasse er utviklet for mange ulike urbane bruksområder
- Armaturer, braketter og stolper er utviklet som ett, integrert konsept for å sikre sammenheng
- Fremtidssikker takket være enestående lysytelse og produktkvalitet

### Funksjoner

- En bred serie med elegante, tilpassede og komplette sett, inkludert stolper og braketter, et justerbart alternativ, versjoner med dobbel stolpetopp og kjeder.
- En rekke funksjoner for å levere det mest effektive og komfortable belysningsnivået
- Kompatibel med alle standarder og avanserte lysstyringer fra Philips
- Enkelt vedlikehold på stedet
- Kompatibel med eksisterende CitySoul-stolpe- og brakettserie Flip, Morph, Jump, Sweep

# CitySoul gen2 LED Large

## Søknad

- Bysentre
- Parker og torg
- Veier og gater
- Handlegater

## spesifikasjoner

<b>Produktnavn</b>	BPP531 (versjon for stolpetopp) BRP531 (versjon for sidemontering) BSP531 (pendlet eller hengende versjon) BVP531 (for tilpassede braketter)
<b>Lyskilde</b>	Integrert LED-modul
<b>Effekt</b>	GreenLine (GRN): 38–138 W avhengig av konfigurasjon
<b>Lysytelse</b>	4250–13,000 lm (3000 K) 4600–14,80 lm (4000 K)
<b>Lysutbytte</b>	Opptil 110 lm/W
<b>Fargetemperatur</b>	3000 K, varmhvit 4000 K, nøytralhvitt
<b>Fargegjengivelse</b>	≥ 70, nøytralhvitt ≥ 80, varmhvit
<b>Vedlikehold av lumeneffekt – L80F10</b>	100 000 timer

<b>Driftstemperaturområde</b>	–20 til +35 °C
<b>Driver</b>	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
<b>Nettspenning</b>	210–240 V / 50–60 Hz
<b>Innkoblingsstrøm</b>	80 A / 150 µs (75 W driver) 108 A / 140 µs (150 W driver)
<b>Dimming</b>	DynaDimmer LumiStep CLO
<b>Kontrollsysteminput</b>	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

## spesifikasjoner

<b>Valgmuligheter</b>	Fotocelle: Minicelle, 35, 55, 70 lux
<b>Optikk</b>	Middels lysfordeling (DM), bred (DW), våt vei (DK), asymmetrisk (A), symmetrisk (S)
<b>Glass</b>	Hardt glass, herdet Glassplate, frostet (valgfritt) IK10-glass, herdet (valgfritt)
<b>Materialer</b>	Hus: aluminium, formstøpt under høyt trykk, belagt Pakning: silikongummi, varmebestandig Optikk: plast (PMMA) Deksel: varmeherdet glass
<b>Farge</b>	Hus: Philips ultramørk grå farge (tilnærmet RAL 7022, farge med fin struktur) Ramme: sølvgrå (tilnærmet RAL 9006) Andre RAL- og AKZO Futura-farger kan fås om ønskelig
<b>Tilkobling</b>	Skruterminal Mulighet for Wieland-skyvekontakt (valgfritt)
<b>Vedlikehold</b>	Fra undersiden ved å åpne innfatningen med 1 skrue (Torx T20) Samme skruer for tilgang til armaturet, driveren og LED-platen
<b>Montering</b>	BPP531: Montering på stolpe: Ø 60–76 mm BRP531: sidemontering: Ø 42–60 mm BSP531: pendlet eller hengende montering med tilpasset brakett Anbefalt monteringshøyde: opptil 14 m Justerbar vinkel: mulig med spesifikk MBA eller 76PA monteringsplugg Maks SCx: ikke avgjort m2

<b>Kabelnippel</b>	M20
<b>Tilbehør</b>	JRP533 (lyrebrakett) JRP534 (aksentplugg) JRP532 (plugg for dobbel stolpetopp) JGP530 (østbrakett) JRP531 (grafisk brakett) JSP532 (brakett med rett kurve) YHB530 (tilpasset stolpe for lyre)
<b>Merknader</b>	Forhåndskabling er mulig for: – Veggmontert / hengende eller pendlet (C2K, 1,65 m kabel) – Andre konfigurasjoner (C8K, 8 m kabel, C10K, 10 m kabel, C14K, 14 m kabel)

# CitySoul gen2 LED Large

## Versions



### Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	10%
---------------------	-----

### Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK08
-----------------------------	------

### Generell informasjon

Lysstrålespredning fra armatur	-
CE-merke	CE mark
Lyskildefarge	830 varmhvit
Optisk deksel-/linsetype	GC
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
lyskildeserierkode	LED120
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	60
Optikktype	Mellomstrålet spredning 50

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig lysytelse	10080 lm

### Teknisk belysning

Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Lysspredning oppover	0,03

### Mekanisk og innfatning

Farge	grå
-------	-----

### Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Overspenningsvern (vanlig/differensiell)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Philips standard surge protection level kV

### Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Ja
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Trådløs dimming

# CitySoul gen2 LED Large

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

