



# CitySoul gen2 – en fleksibel løsning

## CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 er en af de mest alsidige og spændende serier af gadebelysningsarmaturer, Philips har designet. Produkterne i denne meget effektive serie giver et fremragende lys og skaber en god atmosfære overalt i byen, lige fra forstæderne til bymidten. Takket være udvidelsen af den modulopbyggede CitySoul-serie og udviklingen af nye dekorative arme og tilbehør har Philips gjort serien til det oplagte valg til ethvert bymiljø. Designet er helt rundt og mere fladt, og overgangene til styretap og beslag er uden niveauforskel, hvilket giver bylandskabet et elegant og ensartet præg. CitySoul gen2 LED, som er designet med udgangspunkt i modellens LED-motor, er et meget effektivt produkt, der er nemt at vedligeholde. Det fås i to størrelser og er velegnet til både sidemontering, montering i stolpetop, montering i kædelinje og pendelmontering. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyet optik kan CitySoul gen2 LED small levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to Philips SR (System Ready)-fatninger. Det betyder, at CitySoul LED gen2 er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via Philips Service-tagget. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet, og det gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele. CitySoul LED gen2 kan også udstyres med vores dedikerede lysopskrift, der bibeholder en mørk nattehimmel.

### Fordele

- Med integreret UrbanStyling, som muliggør mange forskellige typer bybelysning
- Armaturer, master og tilbehør er designet til at fungere sammen
- Fremtidssikret takket være fremragende lys- og produktkvalitet

# CitySoul gen2 LED Mini

## Funktioner

- Et stort udvalg af elegante, specialudviklede og komplette lyspunkter med både master og arme, der kan vippes, og versioner til montering i dobbelt mastetop og ophængt i wire
- Forskellige funktioner, der giver et konstant og behageligt lysniveau
- Kompatibel med alle Philips' standard og avancerede lysstyringssystemer
- Enkel vedligeholdelse på stedet
- Kompatibel med CitySoul-serien Flip, Morph, Jump og Sweep (master og tilbehør)

## Anvendelsesområder

- Bymidter
- Parker og pladser
- Veje og gader
- Erhvervsområder

## Specifikationer

<b>Type</b>	BPP530 (montering i mastetop) BRP530 (montering på arm) BSP530 (ophængt i wire) BVP530 (til specialarme) BPP532 (med lyrearm)
<b>Lyskilde</b>	Integreret LED-modul
<b>Effekt</b>	GreenLine (GRN): 14-86 W afhængigt af konfigurationen
<b>Lysstrøm</b>	[endnu ikke fastlagt] lm (3.000 K) [endnu ikke fastlagt] lm (4.000 K)
<b>Armaturvirkningsgrad</b>	Op til 133 lm/W
<b>Korreleret farvetemperatur</b>	3.000 K, varm hvid 4.000 K, neutral hvid
<b>Farvegengivelsesindeks</b>	≥70, neutral hvid ≥80, varm hvid

<b>Bevarelse af lysudbytte</b>	100.000 timer – L80F10
<b>Driftstemperaturområde</b>	-20 til +35 °C
<b>Driver</b>	Indbygget (LED-modul med egen forkobling)
<b>Netspænding</b>	210-240 V/50-60 Hz
<b>Startstrøm</b>	65 A/100 µs (40 W-driver) 80 A/150 µs (100 W-driver)
<b>Dæmpning</b>	DynaDimmer LumiStep CLO
<b>Lysstyringssystem</b>	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

## Specifikationer

<b>Ekstraudstyr</b>	Fotocelle: Minicell, 35, 55, 70 lux
<b>Optik</b>	Lysfordeling – middel (DM), bred (DW), våd vej (DK), boligområde – bred (DRW) og symmetrisk (S)
<b>Optikafskærmning</b>	Hårdt, hærdet glas Glasafskærmning, matteret (ekstraudstyr) IK10-glas, hærdet (ekstraudstyr)
<b>Materiale</b>	Armaturhus: højtryksformstøbt aluminium Pakning: silikonegummi, varmebestandig Optik: plast (PMMA) Afskærmning: glas, termisk hærdet
<b>Farve</b>	Armaturhus: Philips-ultramørkegrå (tilsvarende RAL 7022) Ramme: sølvgrå satin (tilsvarende RAL 9006) Andre RAL- og AKZO Futura-farver kan bestilles
<b>Tilslutning</b>	Skruetilslutningsboks Mulighed for Wieland-push-in-stik (ekstraudstyr)
<b>Vedligeholdelse</b>	Nedefra ved at åbne armaturhuset med én skrue (torx T20)

<b>Installation</b>	BPP530: montering i mastetop: Ø 60-76 mm BRP530: montering på arm: Ø 42-60 mm BSP530: ophængt i wire med specialarme BPP532: speciallyre (arme skal bestilles separat) Anbefalet monteringshøjde: op til 8 m Justerbar hældningsvinkel: mulig med særlig MBA- eller 76PA-monteringsstyretap Max SCx: [endnu ikke fastlagt] m2
<b>Forskruning</b>	M20
<b>Tilbehør</b>	JRP533 (lyrearme) JRP534 (styretap til effektbelysning) JRP532 (styretap til dobbelt mastetop) JGP530 ("East"-maste-arm) JRP531 ("Graphic"-maste-arm) JSP532 (højre buearm) YHB530 (speciallyre til mast)

# CitySoul gen2 LED Mini

## Bemærkninger

Mulighed for fastgøring til:  
- Vægmonteret/ophængt i wire (C2K, kabel på 1,65 m)

- Andre konfigurationer (C6K, kabel på 6 m, C10K, kabel på 10 m)

## Versions



### Anvendelsesbetingelser

Maks. dæmpningsniveau 10%

### Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for mekanisk slagfasthed IK08

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Ja

### Generelle oplysninger

Armatur til lysstrålespredning -  
CE-mærke CE-mærket  
Lyskilde farve 830 Varm hvid  
Driver medfølger Ja  
Mærke for brændbarhed -  
Lyskildeserie – kode LED60  
Udskiftelig lyskilde Ja  
Antal forkoblingsenheder 1 enhed  
Antal lyskilder 30  
Optiktype Lysfordeling, middel 50

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Indledende korreleret farvetemperatur 3000 K  
Indledende farvegengivelsesindeks  $\geq 80$

### Lysteknisk

Standardhædningsvinkel, sidemontering -  
Standardhædningsvinkel, stolpetop -  
Fordeling af opadrettet lys 0,03

### Mekanik og armaturhus

Farve grå

### Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	Surge protection level until 10 kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Surge protection level until 10 kV
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Surge protection level until 10 kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV

## Generelle oplysninger

## CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Farve på dele	Optikafskærmning/ linsetype	Produktseriekode
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	-	GC	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	All parts colored	FG	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II	All parts colored	FG	BPP532

Order Code	Full Product Name	Farve på dele	Optikafskærmning/ linsetype	Produktseriekode
	DM50 D9 SRG10ALGR			
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	All parts colored	FG	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	GC	BGP530

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5100 lm
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	5100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	4920 lm

Order Code	Full Product Name	Startlysstrøm
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	5100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm

