



CitySoul gen2 – mångsidig identitet

CitySoul gen2 LED Mini

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 lösningar inklusive master och beslag; ett lutbart utförande, en dubbel stolptoppsversion samt en nedpendlad version
- Effektivt och behagligt ljus
- Kan användas tillsammans med alla Philips styrenheter
- Enkelt underhåll på plats
- Kompatibel med den befintliga CitySoul-serien för master och beslag; Flip, Morph, Jump, Sweep

Användning

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

specifikationer

CitySoul gen2 LED Mini

Armatyr	BPP530 (stolptoppsutförande) BRP530 (utförande för montering på stolparm) BSP530 (hängande eller nedpendlat utförande) BVP530 (för montering med särskilt beslag) BPP532 (utförande med Lyre-beslag)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	GreenLine (GRN): 14–86 W beroende på konfigurationen
Ljusflöde	Okänt lm (3 000 K) Okänt lm (4 000 K)
Ljusutbyte	Upp till 133 lm/W
Korrelerad	3 000 K, varmvitt
färgtemperatur	4 000 K, neutralvitt
Färgåtergivningningsindex	≥ 70, neutralvitt ≥ 80, varmvitt

specifikationer

Tillval	Fotocell: Minicell, 35, 55, 70 lux
Optik	Ljusfördelning: medelstrålande (DM), bredstrålande (DW), våta vägar (DK), bredstrålande för bostäder (DRW), 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 mot förfrågan
Anslutning	Skruvkopplingsplint Wieland-tryckanslutning möjlig (tillval)
Underhåll	Underifrån genom att öppna armaturhuset med 1 skruv (Torx T20)
Installation	BPP530: stolptoppsmontage: Ø 60–76 mm BRP530: sidomontering: Ø 42–60 mm BSP530: hängande eller nedpendlad montering med särskilt fäste BPP532: särskild lyra (fäste finns, beställs separat) Rekommenderad montagehöjd: upp till 8 m Justerbar riktningsvinkel: möjligt med särskild MBA- eller 76PA-montagearm Max SCx: okänd m2

Bibehållet ljusflöde – L80F10	100 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	–20 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt (LED-enhet med inbyggt driftdon)
Nätspänning	210–240 V/50–60 Hz
Ingående ström	65 A/100 µs (40 W driftdon) 80 A/150 µs (100 W driftdon)
Dimring	DynaDimmer LumiStep CLO
Styrsystem ineffekt	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Kabeltätning	M20
Tillbehör	JRP533 (ILyre-beslag) JRP534 (accent-beslag) JRP532 (dubbel stolptopp) JGP530 (East-beslag) JRP531 (Graphic-beslag) JSP532 (Curve Right-beslag) YHB530 (särskild Lyre-mast)
Kommentarer	Fördragna kablar möjliga för: - Vägghöjning/nedpendlad eller hängande (C2K, 1,65 m kabel) - Andra konfigurationer (C6K, 6 m kabel, C10K, 10 m kabel)

CitySoul gen2 LED Mini

Versions



Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	10%
-------------------	-----

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
---------------------------------	------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	-
CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	830 varmvit
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Lampfamiljskod	LED60
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	30
Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning 50

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03

Mekanik och armaturhus

Färg	grå
------	-----

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Överspänningskydd (vanlig/differentiell)
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	Överspänningskydd 10 kW kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Överspänningskydd 10 kW kV
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Överspänningskydd 10 kW kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Överspänningskydd 10 kW kV

Allmän information

CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Delarnas färg	Optikavskärmning/ optiktyp	Produktfamiljskod
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	-	GC	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	Alla delar är färgade	FG	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	GC	BPP532

Order Code	Full Product Name	Delarnas färg	Optikavskärmning/ optiktyp	Produktfamiljskod
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	GC	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	-	GC	BGP530

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
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 SRG10 AL	4920 lm

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

