



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Varm hvid -  
Strømforsyningsenhed med DALI-interface - Sikkerhedsklasse II  
- Lysfordeling, middel 50 - plant glas - grå - Dimming via  
external communication DALI - Surge protection level until 10 kV  
- - - topmontering for diameter 60 mm

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

# CitySoul gen2 LED Mini

bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele. CitySoul LED gen2 kan også udstyres med vores dedikerede lysopskrift, der bibeholder en mørk nattehimmel.

## Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal lyskilder	30 [ 30 pcs]
Lyskildeserie – kode	LED60 [ LED module 6000 lm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-interface
Driver medfølger	Ja
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]
Armaturlysstrålespredning	-
Lysstyringsgrænseflade	DALI
Lysregulering	Dimming via external communication DALI
Tilslutning	Blok med skruetilslutning
Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Farve på dele	All parts colored
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	CE-mærket
ENEC-mærke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 50
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	11
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktsætskode	BPP530 [ CitySoul gen2 Mini]
Lysteknisk	
Fordeling af opadrettet lys	0,03
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

Startstrøm	46 A
Starttid	0,25 ms
Effektfaktor (min.)	0.98

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	Akrylat
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	60P [ topmontering for diameter 60 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	165 mm
Samlet diameter	630 mm
Effektivt projekteret område	0,05 m <sup>2</sup>
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
Kode for mekanisk slagfæsthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Surge protection level until 10 kV

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	5100 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	110 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	46.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
--	------

# CitySoul gen2 LED Mini

Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid\* L97  
på 100.000 timer

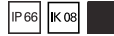
## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	10%

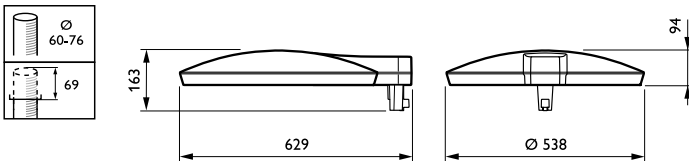
## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869987866500
Ordreproduktnavn	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35

EAN/UPC – produkt	8718699878665
Ordrekode	87866500
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	912300024409
Nettovægt (stykke)	12,700 kg

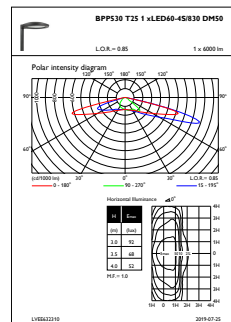
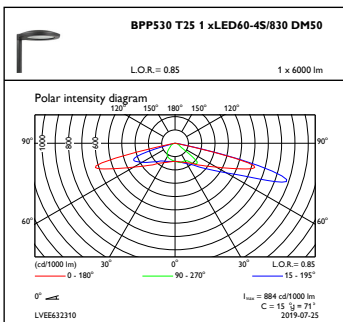


## Målskitse



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

## Fotometriske data



OFPC1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

OFPL1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

## CitySoul gen2 LED Mini

