



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 GRN40-/830 II DW FGCO GR CLO-LS6H

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 4000 lm - Ljusfördelning - bred - plant glas

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.

### Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	1 [ 1 st]	Dimring	-
Lampfamiljskod	GRN40 [ LED GreenLine 4000 lm]	Elektriskt kretsskydd	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	Anslutning	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Kabel	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR-CLO [ Effektförsörjning enhet reglerande med konstant ljusflöde]	Delarnas färg	Målat skydd
Driftdon ingår	Ja	Beläggning	-
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO [ -]
Armaturens ljusfördelning	180°	CE-märkning	CE märkning
Inbyggd styrning	CLO-LS-6 [ Konstan ljusflöde och LumiStep dimmning 6 tim]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Styrgränssnitt	-	Garantitid	5 år
		Optic type outdoor	Ljusfördelning bred
		Dimringsprocent	50%

## CitySoul gen2 LED Mini

Remarks	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	21
RoHS-märkning	ROHS märke
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP530 [ CitySoul gen2 Mini]

### Ljusteknik

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

### Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	1–10 V DC
Inledande CLO-energiförbrukning	26 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	29.25 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	32.5 W
Ingående ström	22 A
Strömrusningstid	0.29 ms
Effektfaktor (min)	0.8

### Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	Aluminum
Monteringsenhet	60/76 [ Spigot för diameter 60–76 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Raster (bländning)
Vridmoment	20

Total längd	629 mm
Total bredd	538 mm
Total höjd	94 mm
Effective projected area	0,024 m <sup>2</sup>
Färg	grå

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3302 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	102 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>80
Initial kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<5
Initial ineffekt	32.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

### Användningsförhållanden

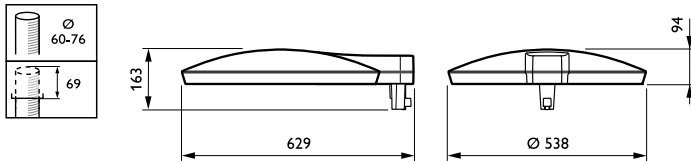
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

### Produktdata

Fullständig produktkod	871869661414300
Beställningsproduktnamn	BPP530 GRN40-/830 II DW FGCO GR CLO-LS6H
EAN/UPC – Produkt	8718696614143
Beställningsnummer	61414300
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910505016956
Nettovikt (stycke)	12,700 kg

## CitySoul gen2 LED Mini

### Måttskiss



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

