



# CitySoul gen2 LED Large

## BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 12500 lm - Distribution medium - Ploché sklo

CitySoul gen2 LED je jednou z nejvšestrannějších a nejinspirativnějších řad městských svítidel vyvinutých společností Philips. Tato vysoce efektivní řada přináší výborné úrovně osvětlení, zároveň poskytuje správnou atmosféru pro všechny oblasti použití ve městech, od předměstí až do samotného centra města. Díky vývoji modularity řady CitySoul a přidávání nových inovací, jako jsou výložníky Lyre nebo Accent, vytvořila společnost Philips z této řady ideální nástroj pro nejrůznější městská prostředí. Nový design je plošší, zcela oblý a se zcela zapuštěnými přechody s nákrůžkem a výložníkem, díky čemuž získá tvarosloví města soudržnou, elegantní a diskrétní identitu. Svítidlo CitySoul gen2 LED, zkonstruované kolem dedikovaného LED modulu, je vysoce efektivní a snadno udržovatelné. Je k dispozici ve dvou velikostech a je vhodné pro montáž na výložník, na sloup, případně pro převěsovou či zavěšenou montáž.

### Údaje o produktu

General Information		Typ optického krytu / čoček	
Počet světelných zdrojů	64 [ 64 pcs]	Divergence světelného paprsku svítidla	FG [ Ploché sklo]
Kód řady zdroje	GRN125 [ LED GreenLine 12500 lm]	Vestavěné ovládání	No [ -]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Řídicí rozhraní	DALI
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Regulace světla	Dimming via external communication DALI
Počet předřadnikových jednotek	1 unit	Ochrana elektrického obvodu	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Připojení	-
Včetně předřadníku	Ano	Kabel	-
		Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

## CitySoul gen2 LED Large

Barva dílů	CO
Pokrytí	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Náhradní díly k dispozici	Yes
Počet produktů v MCB	11
Fotobiologické riziko	Risk group 1
Značka RoHS	RoHS mark
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP531 [ CitySoul gen2 Large]

### Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

### Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Napětí řídicího signálu	1-10 V DC
Náběhový proud	53 A
Doba náběhu	0,3 ms
Účinnost (min.)	0.8

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate

Materiál optického krytu / čoček	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál uchycení	Aluminum
Montážní zařízení	60/76 [ Příruba pro průměr 60-76 mm]
Tvar optického krytu / čoček	Convex lens
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Maska (proti oslnění)
Celková délka	720 mm
Celková šířka	628 mm
Celková výška	99 mm
Effective projected area	0,028 m²
Barva	GR

### Approval and Application

IP kód	IP66 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [ 5 J vandal-protected]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	10292 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	126 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>70
Původní chromatičnost	(0.38,0.37) SDCM<5
Počáteční příkon	82 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Application Conditions

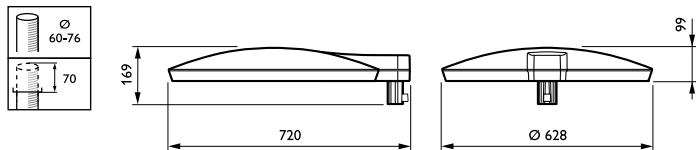
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Maximální úroveň stmívání	20%

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869661346700
Objednávací název produktu	BPP531 GRN125-/740 I DM FG CO GR D9
EAN/UPC – výrobek	8718696613467
Objednávací kód	61346700
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910505016886
Celková hmotnost (kus)	18,000 kg

## CitySoul gen2 LED Large

### Rozměrové výkresy



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

