



# CitySoul gen2 LED Large

## BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 8500 lm, Közepes fényeloszlás, Síkűveg

A második generációs CitySoul a Philips által eddig tervezett, városi világítást biztosító termékcsaládok egyik legsokoldalúbb és legizgalmasabb terméke. Ez a rendkívül hatékony termékcsalád kiváló megvilágítást és megfelelő hangulatot biztosít minden városi alkalmazási területen a külső kerületektől a város szívéig. A család moduláris felépítésének köszönhetően, valamint az újdonságok (pl. a Lyre és az Accent kiegészítők) hozzáadásával a Philips ideális, minden városi környezetbe illeszthető készletet alkotott. A termékek külseje lapos és teljesen kerek, a csövégekhez és karokhoz vezető átmenetek pedig észrevehetetlenek, így a városkép egységes, elegáns és megbontatlan marad. A LED-hez tervezett lámpatest rendkívül hatékony és könnyen karbantartható elemekből áll. Kétféle méretben kapható, és támogatja az oszlopkarra, oszlopcsúcsra történő, az útátfeszítéses és a függesztett szerelést.

### Termék adatok

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Megjegyzések	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.

Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Termékcsalád kódja	BPP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	-

# CitySoul gen2 LED Large

ENEC jel	ENEC-jel
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

## Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	7 057 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges)	124 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

## Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	57 W
Teljesítménytényező (tört)	0.8
Csatlakoztatás	-
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakító	13

## Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C
----------------------------------	--------------

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem

## Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polimetil-metakrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Polimetil-metakrilát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke

Rögzítőeszköz	Szerelőelem 60–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Maszk (k&#225;pr&#225;z&#225;skor&#225;toz&#243;)
Teljes hossz	720 mm
Teljes szélesség	628 mm
Teljes magasság	99 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,028 m <sup>2</sup>
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	99 x 628 x 720 mm
Az alkatrészek színe	Festett búra

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túl feszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túl feszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Fotobiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.38,0.37) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 óra vetítve	0,15 %
---	--------

## Alkalmazási feltételek

Maximális szabályozási szint	20%
------------------------------	-----

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9
Teljes terméknév	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9
Full EOC	871869661330600
Rendelési kód	61330600
Cikkszám (12NC)	910505016870
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696613306
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696613306

## CitySoul gen2 LED Large

### Méretezett rajza

