



# CitySoul gen2 LED Large

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

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 8500 lm, Distribuție medie, Sticlă plată

CitySoul gen2 LED este una dintre cele mai versatile și inspirationale familii de produse dedicate iluminatului urban, proiectate de Philips până acum. Această gamă de aparate de iluminat deosebit de eficiente asigură pe lângă niveluri de iluminat excelente și o ambianță adecvată pentru toate zonele de aplicații urbane, de la suburbii până în centrul orașului. Prin modernizarea caracterului modular al familiei CitySoul și adăugarea de inovații precum bralele tip Accent, Philips a transformat această gamă de produse în setul de instrumente ideal pentru adaptarea la orice context urban. Designul este mai plat, complet rotund, iar tranzițiile către stâlpi și brale suport sunt complet îmbinate și continue, oferind astfel peisajului urban o identitate coerentă, elegantă și discretă. Datorită platformei LED optimizate Philips LEDGine, integrată în aparatul de iluminat, și varietății largi de elemente optice adaptate pentru diverse aplicații, CitySoul LED gen2 oferă lumina potrivită în direcția corectă pe străzile Dumneavoastră, oferind în plus economii sporite de energie. Aparatul de iluminat include una sau două socluri Philips SR (System Ready), care îl pregătesc pentru viitor. Acest lucru înseamnă că modelul CitySoul LED gen2 este pregătit pentru conectarea cu sistemele de comandă autonome și avansate și cu aplicațiile software de control al iluminatului, precum Interact City de la Signify. În plus, fiecare aparat de iluminat în parte poate fi identificat în mod unic datorită aplicării etichetelor de service Philips (Service Tag). Prin simpla scanare a unui cod QR amplasat pe interiorul trapei stâlpului sau direct pe aparatul de iluminat, obțineți acces instantaneu la configurația aparatului de iluminat, ceea ce înseamnă operațiuni de întreținere și programare mai rapide și mai ușoare, permițându-vă, de asemenea, să creați propria bibliotecă digitală de aparate de iluminat și piese de schimb. CitySoul LED gen2 poate, de asemenea, să fie echipat cu rețeta noastră de lumină dedicată, care permite păstrarea unui cer nocturn întunecat.

# CitySoul gen2 LED Large

## Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BPP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	7.057 lm
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	124 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție medie
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	46 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	57 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	13

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Lagăr axial pentru diametrul de la 60 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Mască (anti-orbire)
Lungime totală	720 mm
Lăime totală	628 mm
Înălțime totală	99 mm
Zona proiectată efectivă	0,028 m <sup>2</sup>
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	99 x 628 x 720 mm
Culoare piese	Capac vopsit
Aprobare și aplicație	
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38,0.37) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

## CitySoul gen2 LED Large

### Performan ă în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h 0,15 %

### Condi ii de utilizare

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase 20%

### Date despre produs

Nume comandă produs BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

Numele complet al produsului BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

Full EOC 871869661330600

Cod de comandă 61330600

Număr material (12NC) 910505016870

Numărător SAP – Cantitate per pachet 1

EAN/UPC – Produs/Cutie 8718696613306

Numărător SAP – Pachete per exterior 1

EAN/UPC – Cutie 8718696613306

## Cote

