



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 8500 lm - Distribution medium - Sticla plata

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 braele tip Lyre sau 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 brae de suport sunt complet îmbinate și continue, oferind astfel peisajului urban o identitate coerentă, elegantă și discretă. Proiectat în jurul motorului său LED (LEDGine), CitySoul gen2 LED este extrem de eficient și ușor de întreținut. Acesta este oferit în două variante dimensionale și este adecvat pentru montajul de tipuri de prindere din lateral, în cap de stâlp, catenar și suspendat. 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

CitySoul gen2 LED Large

LED gen2 poate, de asemenea, să fie echipat cu rețeta noastră de lumină dedicată, care permite păstrarea unui cer nocturn întunecat.

Catalog de date

General Information	
Numărul surselor de lumină	40 [40 pcs]
Cod familie lămpi	GRN85 [LED GreenLine 8500 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Capac optic/tip lentilă	FG [Sticla plata]
Lățime flux luminos corp de iluminat	180°
Comandă încorporată	No [-]
Interfață de comandă	DALI
Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Protecție circuit electric	-
Conectare	-
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Culoare piese	CO
Vopsire	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Distribution medium
Remarks	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele
Flux luminos constant	No
Piese de schimb disponibile	Yes
Număr de produse pe MCB	13
Risc fotobiologic	Risk group 1
Marcaj WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BPP531 [CitySoul gen2 Large]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0,03
Unghi standard de înclinație în vârful stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	1-10 V DC
Curentul de pornire	46 A
Timp de pornire	0,25 ms
Factor de putere (min.)	0.8

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	Aluminum
Dispozitiv de montare	60/76 [Stut pentru diametru 60 - 76 mm]
Capac optic/formă lentilă	Convex lens
Capac optic/finisaj lentilă	Mască (anti-orbire)
Lungime totală	720 mm
Lățime totală	628 mm
Înălțime totală	99 mm
Effective projected area	0,028 m ²
Culoarea	GR
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J vandal-protected]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	7057 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	124 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>70
Cromatică inițială	(0.38,0.37) SDCM<5
Putere de intrare inițială	57 W

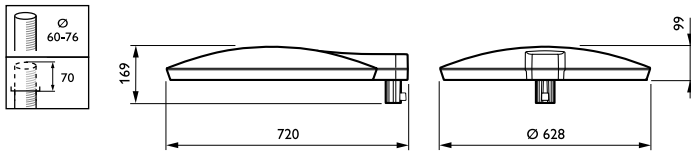
CitySoul gen2 LED Large

Toleranță consum de curent	+/-10%
Application Conditions	
Interval temperatură ambiantă	-40 to +50 °C
Nivel diminuare maximă	20%
Product Data	
Cod complet produs	871869661330600
Nume comandă produs	BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

EAN/UPC - Produs	8718696613306
Cod de comandă	61330600
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910505016870
Greutate netă (bucată)	18,000 kg



Cote



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

