



CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 10600 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 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. 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

General Information	
Număr de surse de lumină	64 [64 pcs]
Cod familie lămpi	GRN106 [LED GreenLine 10600 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
Tip capac optic/lentilă	FG [Sticla plata]
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Comandă încorporată	No [-]
Interfață sistem de comandă	DALI
Reglarea luminii	Dimming via external communication DALI
Protecție circuit electric	-
Conexiune	-
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
Tip sistem optic pentru exterior	Distribution medium
Observații	* 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 de 16 A tip B	11
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
În conformitate cu UE RoHS	Da
Marcaj WEEE	-
Tip motor LED	LED
Clasă de întreținere	Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Cod familie de produse	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Light Technical	
Randament luminos orientat în sus	0,03

Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal sistem de comandă	1-10 V DC
Curent de pornire	53 A
Timp de pornire	0,3 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
Material capac optic/lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	Aluminiu
Dispozitiv de montare	60S [Prindere pe brat pentru diametru 60 mm]
Formă capac optic/lentilă	Convex lens
Finisaj capac optic/lentilă	Mască (anti-orbire)
Lungime totală	735 mm
Lăime totală	628 mm
Înălțime totală	106 mm
Suprafață proiectată reală	0,029 m²
Culoare	GR
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	106 x 628 x 735 mm (4.2 x 24.7 x 28.9 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 (flux de sistem)	10697 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	157 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>70

CitySoul gen2 LED Large

Tricromatică ini ială	(0.38,0.37) SDCM<5
Putere de intrare ini ială	68 W
Toleran ă consum de curent	+/-10%
Application Conditions	
Interval temperatură ambientală	-40 to +50 °C
Nivel maxim de reglare a intensită ii luminoase	20%
Product Data	
Cod complet produs	871869661340500

Nume comandă produs	BRP531 GRN106-/740 I DM FG CO GR D9 60S
EAN/UPC – Produs	8718696613405
Cod de comandă	61340500
Numărător – Cantitate per pachet	1
Numărător – Pachete per cutie exterioră	1
Material SAP	910505016880
Greutate netă (bucată)	18,000 kg



Cote



2

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

