

CitySoul gen2 LED Large

BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S

CitySoul gen2 Large, LED GreenLine 14500 lm, Distribuție medie, Sticlă plată

CitySoul gen2 LED este una dintre cele mai versatile şi inspiraţionale 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 şi o ambianță adecvată pentru toate zonele de aplicaţii urbane, de la suburbii până în centrul oraşului. Prin modernizarea caracterului modular al familiei CitySoul şi adăugarea de inovații precum braţele 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 stuţ şi braţe suport sunt complet îmbinate şi continue, oferind astfel peisajului urban o identitate coerentă, elegantă şi discretă. Datorită platformei LED optimizate Philips LEDGine, integrată în aparatul de iluminat, şi 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 şi avansate şi 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 şi programare mai rapide şi mai uşoare, permițându-vă, de asemenea, să creați propria bibliotecă digitală de aparate de iluminat şi 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

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN145 [LED GreenLine 14500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	* 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	BRP531 [CitySoul gen2 Large]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	11.882 lm
Unghi standard de înclinaţie în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinaţie pentru montare pe braţ	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	122 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Distribuție medie

Funcţionare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	97 W
Factor de putere (fracţie)	0.8
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	11

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfaţă de comandă	-
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	Intrare laterală pentru diametrul de 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Mască (anti-orbire)
Lungime totală	735 mm
Lăţime totală	628 mm
Înălţime totală	106 mm
Zona proiectată efectivă	0,029 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	106 x 628 x 735 mm
Culoare piese	Capac vopsit

Aprobare și aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecţie contra supratensiunii (regim comun/diferenţial)	Nivelul de protecţie la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferenţial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță II
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.38,0.37) SDCM<5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice iniţial de redare a culorii	+/-2

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,15 %

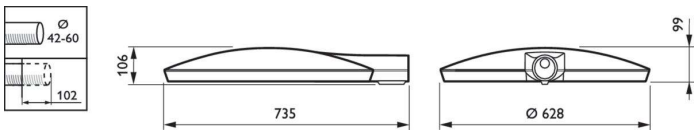
CitySoul gen2 LED Large

Condiţii de utilizare	
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	Nu se aplică

Date despre produs	
Nume comandă produs	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S
Numele complet al produsului	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S
Full EOC	871869661334400

Cod de comandă	61334400
Număr material (12NC)	910505016874
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696613344
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696613344

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.