



CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 4500 lm, Distribuție medie, Sticlă plată

CitySoul gen2 LED este una dintre cele mai versatile și inspiraționale 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 suburții până în centrul orașului. Prin modernizarea caracterului modular al familiei CitySoul și adăugarea de inovații precum brațele 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 stuf și brațe 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 Mini

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

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	GRN45 [LED GreenLine 4500 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	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	3.749 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	112 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime 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	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	33,5 W
Factor de putere (fracție)	0.8
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	21

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață 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 la 48 la 60 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Mască (anti-orbire)
Lungime totală	644 mm
Lățime totală	538 mm
Înălțime totală	101 mm
Zona proiectată efectivă	0,025 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	101 x 538 x 644 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 II
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 Mini

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,15 %
-------------------------------------	--------

Condiții de utilizare

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
---	--------------

Date despre produs

Nume comandă produs	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35
Numele complet al produsului	BRP530 GRN45-/740 II DM FG CO GR T35

Full EOC	871869661390000
Cod de comandă	61390000
Număr material (12NC)	910505016932
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696613900
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696613900

Cote

