

CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED115/740 I DM FG CO GR D9 T35

CitySoul gen2 Mini, LED module 11500 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 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 tranziţiile către stuţ şi braţe suport sunt complet îmbinate și continue, oferind astfel peisajului urban o identitate coerentă, elegantă şi discretă. Proiectat în jurul motorului său LED(LEDGine), CitySoul gen2 LED este extrem de eficient şi uşor de întreținut. Acesta este oferit în două variante dimensionale şi este adecvat pentru montajul de tipuri de prindere din lateral, în cap de stâlp, catenar şi suspendat. 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

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

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED115 [LED module 11500 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	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
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	9.545 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.)	133 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	45 A
Timp pornire	0,285 ms
Consum de curent	72 W
Factor de putere (fracţie)	0.96
Conexiune	-
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	10

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

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă 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	629 mm
Lăţime totală	538 mm
Înălţime totală	94 mm
Zona proiectată efectivă	0,024 m²
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	94 x 538 x 629 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 I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-7%
Cromatică iniţială	(0.380, 0.370) SDCM<5
Toleranţă consum de energie	+/-10%
Toleranţă indice inițial de redare a culorii	+/-2

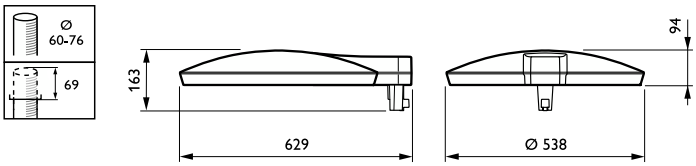
CitySoul gen2 LED Mini

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rată de defectare balast la 5.000 h	0,15 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	50%

Date despre produs	
Nume comandă produs	BPP530 LED115/740 I DM FG CO GR D9 T35
Numele complet al produsului	BPP530 LED115/740 I DM FG CO GR D9 T35
Full EOC	871869661454900
Cod de comandă	61454900
Număr material (12NC)	910505016996
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696614549
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696614549

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanţie în privinţa preciziei informaţiilor incluse prin prezenta şi nu poate purta responsabilitatea niciunei acţiuni corelate. Informaţiile 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 şi emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.