



CitySoul gen2 LED – o identitate versatilă

CitySoul gen2 LED Mini

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

CitySoul gen2 LED Mini

Beneficii

- Un set integrat de instrumente de iluminat de stilizare urbană, proiectat pentru deservirea numeroaselor aplicații urbane diferite
- Aparatele de iluminat, bra ele și stâlpii sunt proiectate utilizând un concept integrat unic, pentru asigurarea coerenței
- Proiectate pentru viitor datorită excelentelor performanțe în iluminat, a designului și a calității produselor
- Echipat cu sistemul “Service Tag” bazat pe identificarea cu ajutorul codurilor QR, care permite identificarea în mod unic a fiecărui aparat de iluminat și oferă informații de instalare, mentenanță și piese de schimb.

Caracteristici

- O gamă variată de seturi elegante și complete, care includ diferite variante de stâlpi și brațe dedicate, o opțiune înclinabilă, o versiune dublă cu montaj în cap de stâlp și versiunea catenară
- Diferite caracteristici și posibilități, pentru a oferi cel mai eficient și confortabil nivel de iluminare
- Compatibil cu toate sistemele de comandă și control a iluminatului, atât standard cât și avansate de la Philips
- Întreținere ușoară la locație
- Compatibil cu gama existentă de stâlpi și brațe CitySoul: Flip, Morph, Jump sau Sweep

Cerere

- Centrele localităților
- Parcuri și piețe
- Drumuri și străzi
- Zone comerciale

Specificații

Tipul	BPP530 (variantă cu montaj în vârf de stâlp) BRP530 (variantă cu prindere pe braț) BSP530 (variantă catenară sau suspendată) BVP530 (pentru brațe dedicate) BPP532 (variantă cu braț în formă de liră)	Menținerea fluxului luminos – L80F10	100.000 de ore
Sursa de lumină	Modul LED integral	Domeniul temperatură de funcționare	-20 până la +35 °C
Puterea	GreenLine (GRN): 14 - 86 W în funcție de configurație	Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Fluxul luminos	se va stabili ulterior lm (3.000 K) se va stabili ulterior lm (4.000 K)	Tensiunea rețelei	210 – 240 V / 50 – 60 Hz
Randamentul luminos	Până la 133 lm/W	Curentul de pornire	65 A / 100 μs (balast 40 W) 80 A / 150 μs (balast 100 W)
Temperatura de culoare corelată	3.000 K, alb cald 4.000 K, alb neutru	Opțiuni de reglare a intensității luminoase	DynaDimmer LumiStep CLO
Indice de redare a culorii	≥ 70, alb neutru ≥ 80, alb cald	Alimentare sistem de comenzi	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Specificații

Opțiuni	Fotocelulă: Minicelulă, 35, 55, 70 lămpi	Capacul optic	Sticlă dură, câlită
Sistemul optic	Distribuție medie (DM), largă (DW), pentru drumuri ude (DK), rezidențială largă (DRW), simetrică (S)		Placă de sticlă, mată (opțional) Sticlă IK10, câlită (opțional)

CitySoul gen2 LED Mini

Materialul	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune ridicată, vopsit Garnitură: cauciuc siliconat, rezistent la căldură Sistem optic: plastic (PMMA) Capac: sticlă, călitate termic
Culoarea	Carcasă: Philips gri foarte închis (apropiat de RAL 7022, culoare texturată fină) Ramă: gri argintiu satinat (apropiat de RAL 9006) Alte culori RAL și AKZO Futura sunt disponibile la cerere
Conectare	Bloc de conectare prin înșurubare Compatibil cu conector push-in Wieland (opțional)
Întreținerea	Prin partea inferioară, prin deschiderea carcasei cu 1 șurub (Torx T20)
Montare	BPP530: montare în vârful stâlpului: Ø 60 – 76 mm BRP530: montare pe braț: Ø 42 – 60 mm BSP530: montaj catenar sau suspendat cu braț dedicat BPP532: lîră dedicată (braț disponibil, se comandă separat) Înălțimea de montaj recomandată: până la 8 m Unghi de înclinație reglabil: posibil cu știft de montaj specific MBA sau 76PA Max SCx: se va stabili ulterior m2

Garnitura de etanșare a cablului	M20
Accesoriile	JRP533 (braț lîră) JRP534 (știft accent) JRP532 (știft dublu în vârful stâlpului) JGP530 (braț la est) JRP531 (braț grafic) JSP532 (braț în curbă dreapta) YHB530 (stâlp lîră dedicat)
Observații	Precablaj posibil pentru: - Montaj pe perete/suspendat sau catenar (C2K, cablu de 1,65 m) - Alte configurații (C6K, cablu de 6 m, C10K, cablu de 10 m)

Versions



CitySoul gen2 LED Mini

Application Conditions

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%
---	-----

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
---	------

Controls and Dimming

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

General Information

Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip capac optic/lentilă	GC
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	NO
Cod familie lămpi	LED60
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	30
Tip de sistem optic	Distribuție medie 50

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	3000 K
Indice inițial de redare a culorii	≥80

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Randament luminos orientat în sus	0,03

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	Surge protection level until 10 kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV

General Information

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BPP532

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5100 lm

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

Order Code	Full Product Name	Flux luminos inițial
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	5100 lm

CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	4920 lm
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm

