



CitySoul gen2 LED – o identitate versatilă

CitySoul gen2 LED Large

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 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. 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

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
- Sunt proiectate pentru viitor datorită excelentelor performanțe în iluminat, a designului și a calității produselor

Caracteristici

- O gamă variată de seturi elegante și complete, care includ diferite variante de stâlpi și bra e dedicate, o opțiune înclinabilă, o versiune dublă cu montaj în cap de stâlp și versiunea catenară/suspendată
- Diferite caracteristici și posibilități, pentru a oferi cel mai eficient și confortabil nivel de iluminare
- Compatibil cu gama existentă de stâlpi și bra e CitySoul: Flip, Morph, Jump sau Sweep
- Numeroase opțiuni de fascicule și sisteme interne pentru reducerea la minimum a efectului de orbire
- Pregătit pentru conectarea cu sistemele de comandă și control, prin intermediul echipării cu soclurile SR (System Ready)
- Fiecare aparat de iluminat este identificabil în mod unic, datorită etichetei de service Philips (Service Tag)

Cerere

- Centrul orașului
- Parcuri și piețe
- Drumuri și străzi
- Zone comerciale

CitySoul gen2 LED Large

Application conditions

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

Approval and application

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

General information

Lăime 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	LED120
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	60
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
Flux luminos inițial	10080 lm

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)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Philips standard surge protection level kV

Controls and dimming

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Da
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Da

Order Code	Full Product Name	Cu reglarea intensității luminoase
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Dim wireless

General information

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

CitySoul gen2 LED Large

