



CitySoul gen2 LED – o identitate versatilă

CitySoul gen2 LED Large

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 suburbii până în centrul orașului. Prin modernizarea caracterului modular al familiei CitySoul și adăugarea de inovații precum brațele 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. 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, brațele 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 brațe 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 brațe 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

Versions



BRP531 RET



BPP531 80Led

CitySoul gen2 LED Large

Cote

CitySoul gen2 LED Large

Informații generale	
Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	-
Cod familie lămpi	LED120
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unitate
Date tehnice lumină	
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Flux luminos	10.080 lm
Număr de surse de lumină	60
Tip optic exterior	Distribuție medie 50
Unghi standard de înclinare pentru montare pe braț	-
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Randament luminos orientat în sus	0,03
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Da
Sistem mecanic și carcasă	
Culoare carcasă	Gri
Aprobare și aplicație	
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66
Condiții de utilizare	
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	10%

Informații generale

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
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

Aprobare și aplicație

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 10 kV în mod diferențial și 10 kV în mod comun

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips

