



CitySoul gen2 LED Large

BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9

CitySoul gen2 Large - LED GreenLine 8500 lm - Distribution medium - Sticla plata

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 braele 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 brae de 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

Catalog de date

| General Information | |
|--|---|
| Număr de surse de lumină | 40 [40 pcs] |
| Cod familie lămpi | GRN85 [LED GreenLine 8500 lm] |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 740 |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da |
| Număr de unită i de echipament | 1 unit |
| Balast/unitate de alimentare/ transformator | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Balast inclus | Da |
| Tip capac optic/lentilă | FG [Sticla plata] |
| Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat | 180° |
| Comandă încorporată | No [-] |
| Interfa ă sistem de comandă | DALI |
| Reglarea luminii | Dimming via external communication DALI |
| Protec ie circuit electric | - |
| Conexiune | - |
| Cablu | - |
| Clasă de protec ie IEC | Clasa de siguranță I |
| Culoare piese | CO |
| Vopsire | - |
| Test de incandescen ă | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| Marcaj de inflamabilitate | NO [-] |
| Marcaj CE | CE mark |
| Marcaj ENEC | ENEC mark |
| Perioadă de garan ie | 5 ani |
| Tip sistem optic pentru exterior | Distribution medium |
| Observa ii | * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| Flux luminos constant | No |
| Piese de schimb disponibile | Yes |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 13 |
| Risc fotobiologic | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| În conformitate cu UE RoHS | Da |
| Marcaj WEEE | - |
| Tip motor LED | LED |
| Clasă de între inere | Corpul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate (după caz): placă LED, balast, unită i de comandă, dispozitiv de protec ie contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice |
| Cod familie de produse | BPP531 [CitySoul gen2 Large] |
| Light Technical | |
| Randament luminos orientat în sus | 0,03 |

| | |
|--|----|
| Unghi standard de înclina ie în cap de stâlp | 0° |
| Unghi standard de înclina ie pentru montare pe bra | 0° |

Operating and Electrical

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tensiune de intrare | 220 to 240 V |
| Frecven ă de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Tensiune semnal sistem de comandă | 1-10 V DC |
| Curent de pornire | 46 A |
| Timp de pornire | 0,25 ms |
| Factor de putere (min.) | 0,8 |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensită ii luminoase | Da |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|---|--|
| Material carcasă | Aluminiu |
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | Polymethyl methacrylate |
| Material capac optic/lentilă | Polimetil metacrilat |
| Material fixare | Aluminiu |
| Dispozitiv de montare | 60/76 [Stut pentru diametru 60 - 76 mm] |
| Formă capac optic/lentilă | Convex lens |
| Finisaj capac optic/lentilă | Mască (anti-orbire) |
| Lungime totală | 720 mm |
| Lă ime totală | 628 mm |
| Înăl ime totală | 99 mm |
| Suprafa ă proiectată reală | 0,028 m² |
| Culoare | GR |
| Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime) | 99 x 628 x 720 mm (3.9 x 24.7 x 28.3 in) |

Approval and Application

| | |
|---|--|
| Cod protec ie împotriva infiltrărilor | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protec ie împotriva impactului mecanic | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Protec ie contra supratensiunii (regim comun/diferen ial) | Nivel de protec ie contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferen ial și 8 kV în regim comun |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|--------------------|
| Flux luminos ini ial | 7057 lm |
| Toleran ă flux luminos | +/-10% |
| Randament luminos LED ini ial | 124 lm/W |
| Temperatură de culoare ini ială corelată | 4000 K |
| Indice ini ial de redare a culorii | >70 |
| Tricromatică ini ială | (0.38,0.37) SDCM<5 |

CitySoul gen2 LED Large

| | |
|----------------------------|--------|
| Putere de intrare inițială | 57 W |
| Toleranță consum de curent | +/-10% |

Application Conditions

| | |
|---|---------------|
| Interval temperatură ambientală | -40 to +50 °C |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 20% |

Product Data

| | |
|--------------------|-----------------|
| Cod complet produs | 871869661330600 |
|--------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Nume comandă produs | BPP531 GRN85-/740 I DM FG CO GR D9 |
| EAN/UPC – Produs | 8718696613306 |
| Cod de comandă | 61330600 |
| Numărător – Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1 |
| Material SAP | 910505016870 |
| Greutate netă SAP (bucată) | 18,000 kg |



Cote



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

