



CitySoul gen2 LED Mini

BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 bianco caldo - Power supply unit with DALI interface - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 50 - Vetro chiusura trasparente GC - Grigio GR - Surge protection level until 10 kV - - - -

CitySoul gen2 LED è una delle famiglie di apparecchi per illuminazione delle strade più versatili e creative progettate da Philips. Questa gamma altamente efficiente offre livelli eccellenti di illuminazione, creando allo stesso tempo l'atmosfera giusta per tutte le applicazioni urbane, dalle zone periferiche al centro città. Sviluppando ulteriormente la modularità della famiglia CitySoul e aggiungendo nuove innovazioni come le staffe Lyre e Accent, Philips ha fatto di questa gamma lo strumento ideale per qualsiasi contesto urbano. Il design piacevole e completamente arrotondato, unitamente alle congiunzioni omogenee con attacco e staffa, conferiscono al panorama urbano un'identità coerente, elegante e discreta. Progettato sulla base del proprio motore LED, CitySoul gen2 LED è altamente efficiente e facile da mantenere. Disponibile in due formati, è adatto per il montaggio laterale, in cima al palo, a catenaria e a sospensione.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Driver/unità alimentazione/trasformatore | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Numero di sorgenti luminose | 30 [30 pcs] | Driver incluso | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Codice famiglia lampada | LED60 [LED module 6000 lm] | Tipo copertura ottica/lenti | Si |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | GC [Vetro chiusura trasparente GC] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Si | Interfaccia di controllo | - |
| Numero di unità elettriche | 1 unit | | DALI |

CitySoul gen2 LED Mini

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessione | Morsettiera con connettori a vite |
| Cavo | - |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento II |
| Marchio di infiammabilità | NO [-] |
| Marchio CE | CE mark |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Optic type outdoor | Distribuzione media (DM) 50 |
| Note | * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Emissione luminosa costante | No |
| Numero di prodotti su MCB | 11 |
| LED engine type | LED |
| Product Family Code | BGP530 [CitySoul gen2 Mini] |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---------------------------------------------------|------|
| Emissione luminosa verso l'alto | 0,03 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|--------------------------|---------------|
| Tensione in ingresso | 220 to 240 V |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Corrente di spunto | 46 A |
| Tempo di spunto | 0,25 ms |
| Fattore di potenza (Min) | 0.96 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | Acrilato |
| Materiale ottico | Polymethyl methacrylate |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Alluminio |
| Accessorio di montaggio | No [-] |
| Forma copertura ottica/lenti | Flat |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Altezza totale | 95 mm |
| Diametro totale | 570 mm |
| Effective projected area | 0,054 m ² |

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Colore | Grigio GR |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 95 x NaN x NaN mm (3.7 x NaN x NaN in) |

Approvazione e applicazione

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione | IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK08 [5 J vandal-protected] |
| Protezione da sovratensione (comune/differenziale) | Surge protection level until 10 kV |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso iniziale | 5100 lm |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-7% |
| Efficienza iniziale apparecchio LED | 111 lm/W |
| Temp. corr. colore iniziale | 3000 K |
| Temp. indice di resa dei colori | ≥80 |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Potenza in ingresso iniziale | 46 W |
| Tolleranza consumo energetico | +/-11% |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

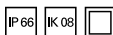
| | |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore | 10 % |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70 | L92 |

Condizioni di applicazione

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Livello dim massimo | 10% |

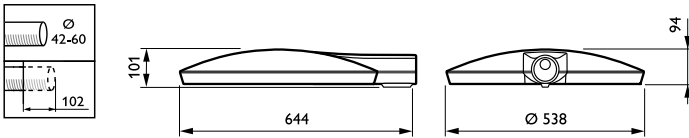
Dati del prodotto

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Codice prodotto completo | 871869989207400 |
| Nome prodotto ordine | BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL |
| EAN/UPC - Prodotto | 8718699892074 |
| Codice d'ordine | 89207400 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| N. materiale (12NC) | 912300024534 |
| Peso netto (Pezzo) | 13,300 kg |



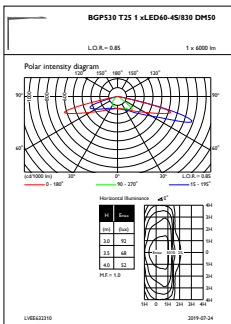
CitySoul gen2 LED Mini

Disegno tecnico

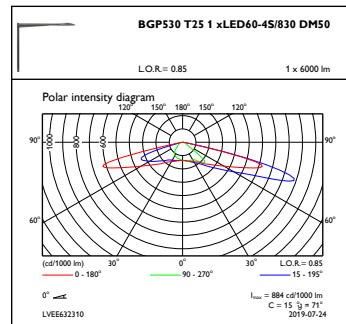


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

Fotometrie



OFPL1_BGP530T251xLED60-4S830DM50



OFPC1_BGP530T251xLED60-4S830DM50

