



# CitySoul gen2 LED - Un'identità versatile

## CitySoul gen2 LED Mini

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.

### Vantaggi

- Una soluzione integrata di illuminazione UrbanStyling concepita per numerose applicazioni urbane diverse
- Apparecchi, staffe e pali sono progettati come un unico concetto integrato per garantire coerenza
- Soluzione a prova di futuro grazie alle eccellenti performance di illuminazione e alla qualità dei prodotti

### Caratteristiche

- Una vasta gamma di set eleganti, dedicati e completi, che includono pali e staffe, un'opzione inclinabile, versioni doppie per cima del palo e catenaria.
- Diverse caratteristiche per offrire il livello di illuminazione più efficiente e confortevole
- Compatibile con tutti i sistemi di controllo Philips standard e avanzati
- Facile manutenzione in loco
- Compatibile con il palo CitySoul esistente

# CitySoul gen2 LED Mini

## Applicazione

- Centri città
- Parchi e piazze
- Strade e vie
- Distretti commerciali

## Specifiche

<b>Tipo</b>	BPP530 (versione testa palo) BRP530 (versione attacco laterale) BSP530 (versione catenaria o sospensione) BVP530 (per staffe dedicate) BPP532 (versione con staffa Lyre)
<b>Sorgente luminosa</b>	Modulo LED i
<b>Potenza</b>	GreenLine (GRN): 14 - 86 W in base alla configurazione
<b>Flusso luminoso</b>	Da definire lm (3000 K) Da definire lm (4000 K)
<b>Efficacia apparecchio</b>	Fino a 133 lm/W
<b>Temperatura di colore</b>	3000 K, bianco caldo 4000 K, bianco neutro
<b>Indice di resa cromatica</b>	≥ 70, bianco neutro ≥ 80, bianco caldo

## Specifiche

<b>Opzioni</b>	Fotocellula: minicellula, 35, 55, 70 lux
<b>Ottica</b>	Distribution Medium (DM), Wide (DW), Wet Road (DK), Residential Wide (DRW), Symmetrical (S)
<b>Copertura ottica</b>	Vetro duro, temperato Piastra in vetro, smerigliata (opzionale) Vetro IK10, temperato (opzionale)
<b>Materiale</b>	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, rivestito Guarnizione: gomma siliconica, resistente al calore Ottiche: plastica (PMMA) Copertura: vetro, temprato termicamente
<b>Colore</b>	Corpo: Grigio ultra scuro Philips (simile a RAL 7022, colore finemente testurizzato) Telaio: Grigio argento satinato (simile a RAL 9006) Altri colori RAL e AKZO Futura disponibili su richiesta
<b>Connesione</b>	Morsettiera con connettori a vite Connettore push-in Wieland possibile (opzionale)
<b>Manutenzione</b>	Dal basso aprendo il corpo con 1 vite (Torx T20)
<b>Installazione</b>	BPP530: montaggio testa palo: Ø 60-76 mm BRP530: montaggio laterale: Ø 42-60 mm BSP530: montaggio a catenaria o sospensione con staffa dedicata BPP532: staffa Lyre dedicata (staffa disponibile, da ordinare separatamente) Altezza di montaggio consigliata: fino a 8 m Angolo di inclinazione regolabile: possibile con attacco di montaggio specifico MBA o 76PA Max SCx: Da definire m2

<b>Vita economica - L80F10</b>	100.000 ore
<b>Temperatura operativa</b>	Da -20 a +35°C
<b>Driver</b>	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
<b>Tensione e frequenza di rete</b>	210-240 V / 50-60 Hz
<b>Corrente di spunto</b>	65 A / 100 µs (driver 40 W) 80 A / 150 µs (driver 100 W)
<b>Regolazione del flusso</b>	DynaDimmer LumiStep CLO
<b>Ingresso sistema di controllo</b>	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

<b>Passacavo</b>	M20
<b>Accessori</b>	JRP533 (staffa Lyre) JRP534 (attacco Accent) JRP532 (attacco Double cima del palo) JGP530 (staffa East) JRP531 (staffa Graphic) JSP532 (staffa Right curve) YHB530 (palo dedicato Lyre)
<b>Note</b>	Precablaggio possibile per: - montaggio a parete/sospensione o catenaria (C2K, cavo 1,65 m) - Altre configurazioni (C6K, cavo 6 m, C10K, cavo 10 m)

# CitySoul gen2 LED Mini

## Versions

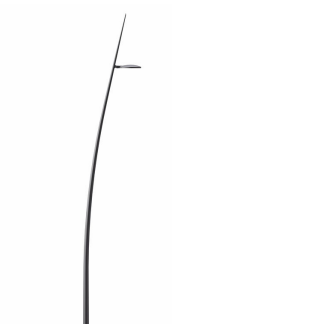
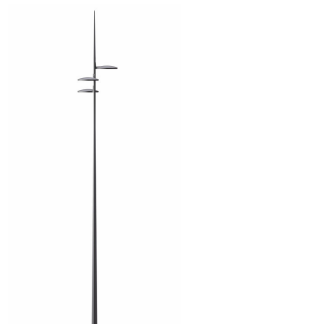


## Dati del prodotto



# CitySoul gen2 LED Mini

## Dati del prodotto



# CitySoul gen2 LED Mini

## Dati del prodotto



### Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

### Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	180°
Marchio CE	CE mark
Rivestimento	-
Tipo copertura ottica/lenti	FG
Driver incluso	Si
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio di infiammabilità	NO
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	1
Tipo di ottica	Distribution medium

### Dati tecnici di illuminazione

Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03

### Meccanica e corpo

Colore Grigio GR

### Condizioni di applicazione

Order Code	Full Product Name	Livello regolazione massimo
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	Non applicabile
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	Non applicabile
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	Non applicabile
61401300	BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR	Non applicabile
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	Non applicabile
61405100	BPP530 LED100/830 II DM FG AL GR	Non applicabile
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	-

## Controlli e regolazione del flusso

Order Code	Full Product Name	Regolabile
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	No
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	No
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	No
61401300	BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	No
61405100	BPP530 LED100/830 II DM FG AL GR	No
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	Si

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Colore delle parti	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Codice famiglia prodotto
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN55	BRP530
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN65	BRP530
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN95	BRP530
61401300	BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN100	BRP530

Order Code	Full Product Name	Colore delle parti	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Codice famiglia prodotto
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN19	BPP530
61405100	BPP530 LED100/830 II DM FG AL GR	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN100	BPP530
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN35	BPP530

## Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	4704 lm
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	4000 K	>70	5544 lm
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	8064 lm
61401300	BRP530 LED100/830 II DM FG AL GR	3000 K	>80	8300 lm

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	3000 K	>80	1615 lm
61405100	BPP530 LED100/830 II DM FG AL GR	3000 K	>80	8300 lm
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	4000 K	>70	2940 lm

