



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 proiettata al futuro grazie alle eccellenti performance di illuminazione e alla qualità dei prodotti
- Dotato di Service tag, un sistema di identificazione basato su QR che rende ogni apparecchio identificabile in modo univoco e fornisce informazioni su manutenzione, installazione e parti di ricambio

CitySoul gen2 LED Mini

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

Applicazione

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

Specifiche

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

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

Specifiche

Opzioni	Fotocellula: minicellula, 35, 55, 70 lux
Ottica	Distribution Medium (DM), Wide (DW), Wet Road (DK), Residential Wide (DRW), Symmetrical (S)
Copertura ottica	Vetro duro, temperato Piastra in vetro, smerigliata (opzionale) Vetro IK10, temperato (opzionale)
Materiale	Corpo: alluminio pressofuso ad alta pressione, rivestito Guarnizione: gomma siliconica, resistente al calore Ottiche: plastica (PMMA) Copertura: vetro, temprato termicamente
Colore	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
Connessione	Morsettiere con connettori a vite Connettore push-in Wieland possibile (opzionale)
Manutenzione	Dal basso aprendo il corpo con 1 vite (Torx T20)

Installazione	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
Passacavo	M20
Accessori	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)

CitySoul gen2 LED Mini

Note

Precablaggio possibile per:

- montaggio a parete/sospensione o catenaria (C2K, cavo 1,65 m)

- Altre configurazioni (C6K, cavo 6 m, C10K, cavo 10 m)

Versions



Condizioni di applicazione

Livello regolazione massimo	10%
-----------------------------	-----

Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici	IK08
-------------------------------------	------

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Informazioni generali

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Marchio CE	CE mark
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica/lenti	GC
Driver incluso	Si
Marchio di infiammabilità	NO
Codice famiglia lampada	LED60
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Numero di unità elettriche	1 unit
Numero di sorgenti luminose	30
Tipo di ottica	Distribuzione media (DM) 50

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Indice Temperatura di colore correlata	3000 K
Indice di resa dei colori	≥80

Dati tecnici di illuminazione

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

Meccanica e corpo

Colore	Grigio GR
--------	-----------

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Protezione da sovratensione (comune/differenziale)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	Surge protection level until 10 kV
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BPP532

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	5100 lm
87866500	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T	5100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	4920 lm

Order Code	Full Product Name	Flusso luminoso iniziale
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	5100 lm

CitySoul gen2 LED Mini

