



CitySoul gen2 LED - Un'identità versatile

CitySoul gen2 LED Large

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 Large

Applicazione

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

Specifiche

Tipo	BPP531 (versione testa palo) BRP531 (versione attacco laterale) BSP531 (versione catenaria o sospensione) BVP531 (per staffe dedicate)
Sorgente luminosa	Modulo LED
Potenza	GreenLine (GRN): 38-138 W in base alla configurazione
Flusso luminoso	Da definire lm (3000 K) Da definire lm (4000 K)
Efficacia apparecchio	Fino a da definire lm/W
Temperatura di colore	3000 K, bianco caldo 4000 K, bianco neutro
Indice di resa cromatica	≥ 70, bianco neutro ≥ 80, bianco caldo

Specifiche

Opzioni	Fotocellula: minicellula, 35, 55, 70 lux
Ottica	Distribution Medium (DM), Wide (DW), Wet Road (DK), Asymmetrical (A), 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	Morsettiera con connettori a vite Connettore push-in Wieland possibile (opzionale)
Manutenzione	Dal basso aprendo il corpo con 1 vite (Torx T20) Stesse viti per accedere ad apparecchio, driver e scheda LED
Installazione	BPP531: montaggio in cima al palo: Ø 60-76 mm BRP531: montaggio laterale: Ø 42-60 mm BSP531: montaggio a catenaria o sospensione con staffa dedicata Altezza di montaggio consigliata: fino a 14 m Angolo di inclinazione regolabile: possibile con attacco di montaggio specifico MBA o 76PA Max SCx: Da definire m2

Vita economica - L80F10	100.000 ore
Temperatura operativa	Da -20 a +35°C
Driver	Integrato (modulo LED con reattore indipendente)
Tensione di rete	210-240 V / 50-60 Hz
Corrente di spunto	80 A / 150 µs (driver 75 W) 108 A / 140 µs (driver 150 W)
Regolazione del flusso	DynaDimmer LumiStep CLO
Ingresso sistema di controllo	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

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)
Note	Precablaggio possibile per: - montaggio a parete/sospensione o catenaria (C2K, cavo 1,65 m) - Altre configurazioni (C8K, cavo 8 m, C10K, cavo 10 m, C14K, cavo 14 m)

CitySoul gen2 LED Large

Versions



Dati del prodotto



CitySoul gen2 LED Large

Dati del prodotto



CitySoul gen2 LED Large

Dati del prodotto



Approvazione e applicazione

Codice protezione impatti meccanici IK08

Informazioni generali

Amplezza fascio luminoso dell'apparecchio 180°

Marchio CE CE mark

Rivestimento -

Tipo copertura ottica/lenti FG

Driver incluso Sì

Marchio ENEC ENEC mark

Marchio di infiammabilità NO

Test filo incandescente Temperatura 650 °C, durata 30 s

Sorgente luminosa sostituibile Sì

Numero di unità elettriche 1 unit

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
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Non applicabile
61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35	20%
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	Non applicabile
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	Non applicabile
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	Non applicabile

Controlli e regolazione del flusso

CitySoul gen2 LED Large

Order Code	Full Product Name	Regolabile
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	No
61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35	Si
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	No

Order Code	Full Product Name	Regolabile
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	No
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	No

Informazioni generali (1/2)

Order Code	Full Product Name	Colore delle parti	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN145	64
61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35	Copertura verniciata CO	740 bianco neutro	GRN145	64
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN60	40

Order Code	Full Product Name	Colore delle parti	Colore sorgente luminosa	Codice famiglia lampada	Numero di sorgenti luminose
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN60	40
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	Tutte le parti verniciate AL	830 bianco caldo	GRN160	64

Informazioni generali (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	Distribution medium	BRP531
61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35	Distribution medium	BRP531

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica	Codice famiglia prodotto
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	Distribution medium	BRP531
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	Distribution medium	BPP531
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	Distribution wide	BPP531

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
61334400	BRP531 GRN145-/740 II DM FG CO GR 60S	4000 K	>70	11882 lm
61342900	BRP531 GRN145-/740 I DM FG CO GR D9 T35	4000 K	>70	11882 lm
61350400	BRP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR T35 60S	3000 K	>80	4942 lm

Order Code	Full Product Name	Indice Temperatura di colore correlata	Indice di resa dei colori	Flusso luminoso iniziale
61352800	BPP531 GRN60-/830 II DM FG AL GR	3000 K	>80	4942 lm
61362700	BPP531 GRN160-/830 II DW FG AL GR T35	3000 K	>80	12779 lm

CitySoul gen2 LED Large

