



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-

CitySoul gen2 Mini, LED module 6000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 50, Vetro trasparente, Grigio, Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips, Testa palo per diametro 60 mm

CitySoul gen2 LED è una delle famiglie di apparecchi per illuminazione urbana più versatili e creative progettate da Philips. Questa gamma altamente efficiente offre eccellenti prestazioni di illuminazione, creando allo stesso tempo l'atmosfera giusta per tutte le applicazioni urbane, dal centro cittadino, alle strade urbane fino alle zone periferiche. 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 attraente e elegantemente arrotondato, insieme alla continuità di design con attacchi e bracci, conferiscono al panorama urbano un'identità coerente, elegante e discreta. Progettato attorno alla più recente tecnologia LED, CitySoul gen2 LED è altamente efficiente e di facile manutenzione. Disponibile in due formati, è adatto per installazione laterale, testa-palo, a catenaria e a sospensione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Note	
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]		* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Sorgente luminosa sostituibile	Si		
Numero di riduttori	1 unità		
Driver incluso	Si		
		Tipo di motore sorgente luminosa	LED

## CitySoul gen2 LED Mini

Codice famiglia prodotto	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Si

### Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	5.100 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	111 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Numero di sorgenti luminose	30
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro trasparente
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 50

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Consumo energetico	46 W
Fattore di potenza (frazione)	0,96
Connessione	Morsetteria con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11

### Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Acilato

Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Testa palo per diametro 60 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	165 mm
Diametro complessivo	630 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,05 m <sup>2</sup>

### Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L92

### Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	10%

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-
Nome completo prodotto	BPP530 LED60-4S/830 II DM D9 SRT CTG-
Full EOC	871869987867200
Codice d'ordine	87867200
Codice materiale (12NC)	912300024410
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699878672
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699878672

## CitySoul gen2 LED Mini

### Disegno tecnico

