



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 GRN100-/830 II DK FG CO GR CLO-LS

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 10000 lm, Distribuzione strada bagnata (DK), Vetro piano

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			
Codice famiglia lampada	GRN100 [LED GreenLine 10000 lm]	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Codice famiglia prodotto	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	LED
Driver incluso	Sì	Tier	Performance
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti	Controllo integrato	Emissione luminosa costante e regolazione del flusso LumiStep 6 ore
		Marchio CE	Sì
		Periodo di garanzia	5 anni
		Marchio di infiammabilità	-

CitySoul gen2 LED Mini

Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Flusso luminoso	8.224 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	107 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	180°
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione strada bagnata (DK)

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	61.6 W
Consumo energetico CLO medio	69.3 W
Consumo energetico CLO finale	77 W
Corrente di spunto	45 A
Tempo di spunto	0,285 ms
Consumo energetico	77 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	-
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	9

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con regolazione con emissione luminosa costante
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	Sì

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio

Dispositivo di montaggio	Attacco per diametro da 60 a 76 mm
Forma copertura ottica/lenti	Lente convessa
Finitura copertura ottica/lenti	Maschera (antiabbagliamento)
Lunghezza complessiva	629 mm
Larghezza complessiva	538 mm
Altezza complessiva	94 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,024 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	94 x 538 x 629 mm
Colore delle parti	Copertura verniciata CO

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 dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 8 kV
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
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 driver a 5000 h	0,15 %
-------------------------------------	--------

Condizioni di applicazione

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
---------------------------------	-----------------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BPP530 GRN100-/830 II DK FG CO GR CLO-LS
Nome completo prodotto	BPP530 GRN100-/830 II DK FG CO GR CLO-LS
Full EOC	871869661428000
Codice d'ordine	61428000
Codice materiale (12NC)	910505016970
Codice locale	61428000
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696614280
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696614280

CitySoul gen2 LED Mini

Disegno tecnico

