



CitySoul gen2 LED Mini

BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL

CitySoul gen2 Mini, LED module 6000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 50, Vetro trasparente, Grigio, Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 10 kV e alla modalità comune a 10 kV

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		Driver incluso	Si
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]	Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe
Sorgente luminosa sostituibile	Si		
Numero di riduttori	1 unità		

CitySoul gen2 LED Mini

	diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BGP530 [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)	110 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	46,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
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	SI
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
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	-
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	95 mm
Diametro complessivo	570 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,054 m²

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 10 kV e alla modalità comune a 10 kV
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.433, 0.403) 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	L97

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Nome completo prodotto	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL
Full EOC	871869989207400
Descrizione codice locale	89207400
Codice d'ordine	89207400
Codice materiale (12NC)	912300024534
Codice locale	89207400
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699892074
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699892074

Disegno tecnico

