



CitySoul gen2 LED Mini

BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 bianco caldo - Power supply unit with DALI interface - Classe di isolamento II - Distribuzione media (DM) 50 - Vetro chiusura trasparente GC - Grigio GR - Philips standard surge protection level kV - - - Testapalo per diametro 60 mm

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.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Numero di unità elettriche	
Numero di sorgenti luminose	30 [30 pcs]		1 unit
Codice famiglia lampada	LED60 [LED module 6000 lm]	Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Tipo copertura ottica/lenti	GC [Vetro chiusura trasparente GC]

CitySoul gen2 LED Mini

Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	-
Interfaccia di controllo	DALI
Connessione	Morsettiera con connettori a vite
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Marchio di infiammabilità	NO [-]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Periodo di garanzia	5 anni
Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 50
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	11
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore LED	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]

Dati tecnici di illuminazione

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

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	46 A
Tempo di spunto	0,25 ms
Fattore di potenza (Min)	0.98

Controlli e regolazione del flusso

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

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Acrilato
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	60P [Testapalo per diametro 60 mm]

Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	165 mm
Diametro complessivo	630 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,05 m ²
Colore	Grigio GR
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	5100 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	110 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	46.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

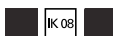
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	10%

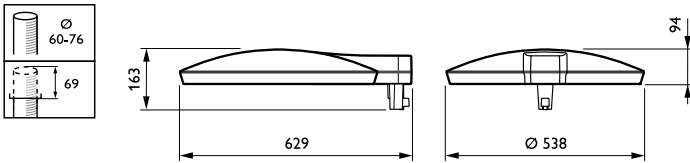
Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869987865800
Nome prodotto ordine	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
EAN/UPC - Prodotto	8718699878658
Codice d'ordine	87865800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale SAP	912300024408
Peso netto SAP (Pezzo)	12,700 kg



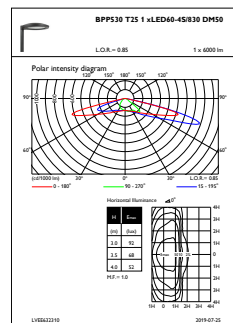
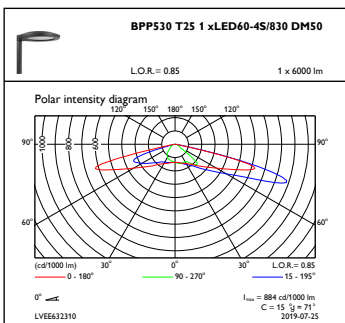
CitySoul gen2 LED Mini

Disegno tecnico



CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

Fotometrie



OFPC1_BPP530T251xLED60-4S830DM50

OFPL1_BPP530T251xLED60-4S830DM50

