

**PHILIPS**

**Lighting**



# **CitySoul gen2 LED Mini**

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

CitySoul gen2 LED Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI-regelbar, Mittlere Lichtverteilung 50, Schutzklasse II, IP66, STD

CitySoul gen2 LED ist eine der vielseitigsten und inspirierendsten Leuchtenfamilien. Die Produktfamilie bietet das perfekte Ambiente für städtische Anwendungsgebiete; von den Außenbezirken bis zum Stadtzentrum. Durch das modulare System und durch neue Innovationen, hat Philips den idealen Baukasten für alle städtischen Lichtkonzepte entwickelt. Das Design ist flacher und komplett rund. Dadurch wirkt das Stadtbild einheitlich, elegant und diskret. Dank der LED-Technologie ist die CitySoul gen2 LED besonders effizient und einfach zu warten. Sie ist in zwei Größen verfügbar und geeignet für Ansatzmontagen, Aufsatzmontagen, Seilmontage und abgehängte Montagen. Dies macht die CitySoul gen2 zu einer extrem vielseitigen Leuchte.

### **Produkt Daten**

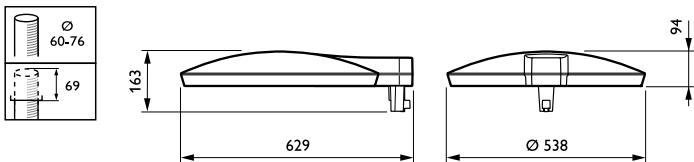
<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Servicefreundlichkeitsklasse</b>	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lampenfamiliencode	LED60 [LED module 6000 lm]		
Lichtquelle austauschbar	Ja		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Service Tag	Ja	<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
Beleuchtungstechnologie	LED	<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	Lighting for circularity
Portfolio	Better		

# CitySoul gen2 LED Mini

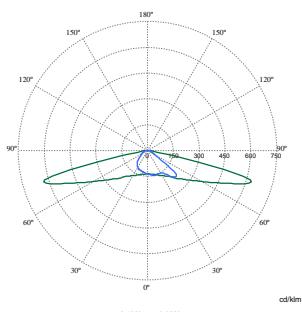
Lichttechnische Daten		
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03	
Lichtstrom	5.100 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	
Anzahl Lichtquellen	30	
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50	
Effektive Projektionsfläche	0,05 m <sup>2</sup>	
Betrieb und Elektrik		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	
Einschaltstrom	46 A	
Einschaltzeit	0,25 ms	
Systemleistung	46,5 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,98	
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe	
Lichtregelung und Dimmen		
Dimmbar	Ja	
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	
Konstanter Lichtstrom	Nein	
Maximaler Dimmlevel	10%	
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminium	
Reflektor-Material	Acrylat	
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	
Material optische Abdeckung	Glas	
Befestigungsmaterial	Aluminium	
Gehäusefarbe	Grau	
Montagevorrichtung	Mastspitze für Durchmesser 60 mm	
Form optische Abdeckung	Flach	
Ausführung optische Abdeckung	Klar	
Gesamte Höhe	165 mm	
Gesamter Durchmesser	630 mm	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	
Schlagfestigkeit (IK)		
Standardaufneigung Aufsatzmontage	IK08 [5 J vandalismussicher]	
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	
Typ optische Abdeckung	Klarglas	
Nettogewicht (Stück)	12,700 kg	
Genehmigung und Anwendung		
Entflammbarkeitszeichen	-	
CE-Zeichen	Ja	
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
EU RoHS-konform	Ja	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-7%	
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <5	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2	
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97	
Produktdaten		
Bestell-Produktnamen	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	
Gesamtbezeichnung des Produkts	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	
Gesamt-Produktcode	871869987865800	
Bestellcode	87865800	
Material-Nr. (12NC)	912300024408	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699878658	
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8718699878658	
Produktfamiliencode	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]	

# CitySoul gen2 LED Mini

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BPP530I - 912300024408

