



# CitySoul gen2 LED Mini

## BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Warmweiß -  
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II -  
Mittlere Lichtverteilung 50 - Flachglas - Grau - extern dimmbar  
DALI - Überspannungsschutz 10kV kV - No - Mastaufsatz Ø 60  
mm

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

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	30 [ 30 x]	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Lampenfamiliencode	LED60 [ LED module 6000 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	DALI
		Lichtregelung	extern dimmbar DALI

# CitySoul gen2 LED Mini

Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Farbe der Teile	AL
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ 11	
B	
EU RoHS-konform	Ja
LED-Modultyp	LED
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	BPP530 [ CitySoul gen2 Mini]

## Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.98

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Acryl
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60P [ Mastaufsatz Ø 60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Höhe	165 mm
Gesamter Durchmesser	630 mm
Effektive Projektionsfläche	0,05 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	165 x NaN x NaN mm (6.5 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz 10kV kV

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	5100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	111 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	46 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L97
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

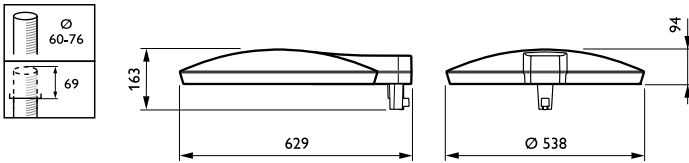
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869987866500
Bestell-Produktname	BPP530 LED60 II DM50 FG AL GR D9 SRG10 T
EAN/UPC - Produkt	8718699878665
Bestellcode	87866500
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	912300024409
Nettogewicht (Einzelteil)	12,700 kg



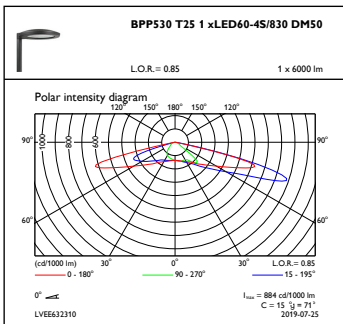
# CitySoul gen2 LED Mini

## Abmessungsskizzen

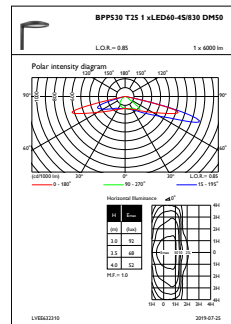


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

## Photometrische Daten



OFPC1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

