



# CitySoul gen2 LED Mini

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

CitySoul gen2 Mini - LED module 6000 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II - Mittlere Lichtverteilung 50 - Klarglas - Grau - Philips standard surge protection level 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			
Anzahl Lichtquellen	30 [ 30 x ]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED60 [ LED module 6000 lm]	Typ optische Abdeckung/Linse	GC [ Klarglas]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
		Entflammbarkeitszeichen	-

# CitySoul gen2 LED Mini

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
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11
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)	Philips standard surge protection level kV
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0,43, 0,40) SDCM <5
Systemleistung	46,5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

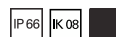
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

## Anwendungsparameter

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

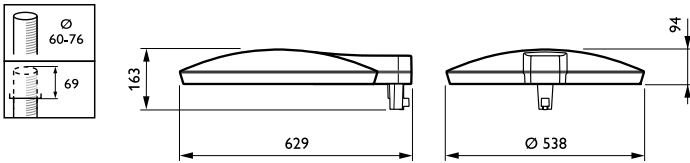
## Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871869987865800
Bestell-Produktname	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR
EAN/UPC - Produkt	8718699878658
Bestellcode	87865800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024408
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	12,700 kg



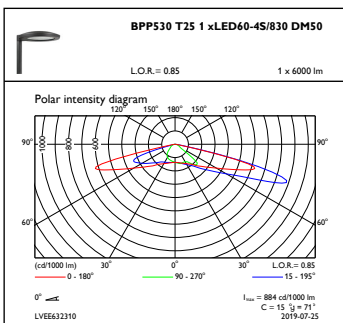
# CitySoul gen2 LED Mini

## Abmessungsskizzen

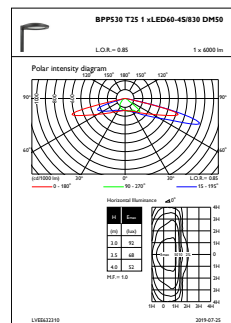


BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

## Photometrische Daten



OFPC1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1\_BPP530T251xLED60-4S830DM50

