



# CitySoul gen2 LED Mini

## BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR

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 - Mastansatz 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 ]		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
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	BRP530 [ 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	60S [ Mastansatz Ø 60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	flach
Ausführung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Höhe	95 mm
Gesamter Durchmesser	645 mm
Effektive Projektionsfläche	0,052 m²
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	95 x NaN x NaN mm (3.7 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 (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

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

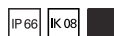
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L97

## Anwendungsparameter

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

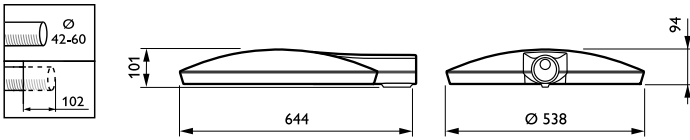
## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871869989204300
Bestell-Produktname	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR
EAN/UPC - Produkt	8718699892043
Bestellcode	89204300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	912300024531
Nettogewicht (Einzelteil)	12,700 kg



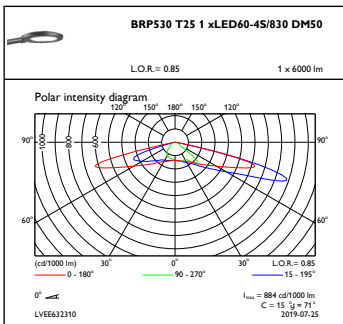
# CitySoul gen2 LED Mini

## Abmessungsskizzen

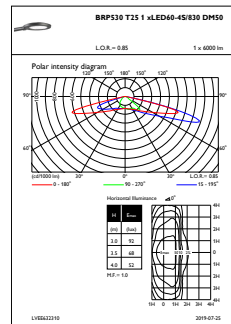


CitySoul gen2 BGP/BPP/BRP/BSP/BVP530/531

## Photometrische Daten



OFPC1\_BRP530T251xLED60-4S830DM50



OFPL1\_BRP530T251xLED60-4S830DM50

