



# CitySoul gen2 LED Mini

## BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35

CitySoul gen2 Mini - LED GreenLine 6500 lm -  
Tiefbreitstrahlend - Flachglas

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. Eine Breite Auswahl an Masten und Auslegern jeder Stilrichtung – modern oder klassisch, einfach oder Doppelt – macht die CitySoul gen2 zu einer vielseitigen Leuchte.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lichtregelung	Nein [ Nein]
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Lichtregelung	-
Lampenfamiliencode	GRN65 [ LED GreenLine 6500 lm]	Elektrische Sicherung	Nein
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	Anschluss	-
Lichtquelle austauschbar	Ja	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Farbe der Teile	CO
Betriebsgerät inklusive	Ja	Beschichtung	Nein
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [ Flachglas]	Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°	CE-Zeichen	ja

## CitySoul gen2 LED Mini

ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Tiefbreitstrahlend
Hinweis	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	10
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP530 [ CitySoul gen2 Mini]

### Lichttechnische Daten

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

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Spannung Steuersignal	1-10 V DC
Einschaltstrom	45 A
Einschaltzeit	0,285 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,96

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	48/60S [ Mastansatz Ø 48-60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Maske (Blendschutz)

Gesamte Länge	644 mm
Gesamte Breite	538 mm
Gesamte Höhe	101 mm
Effective projected area	0,025 m <sup>2</sup>
Farbe	Grau

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

### Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	5544 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	144 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>70
Initialer Farbraum	(0.380, 0.370) SDCM<5
Systemleistung	38.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

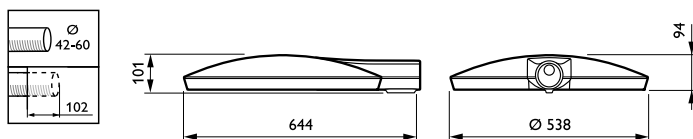
### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869661392400
Bestell-Produktname	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35
EAN/UPC - Produkt	8718696613924
Bestellcode	61392400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505016934
Nettogewicht (Einzelteil)	12,700 kg

## Abmessungsskizzen



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

## CitySoul gen2 LED Mini

