



# CitySoul gen2 LED – Eine neue Dimension der Stadtgestaltung

## CitySoul gen2 LED Large

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.

### Vorteile

- Klares, puristisches Design das sich perfekt in das Stadtbild einfügt
- Maximale Flexibilität für die kreative Gestaltung der städtischen Beleuchtung
- Remote - vorbereitet zur direkten Kommunikation mit dem CityTouch-Lichtmanagementsystem

### Merkmale

- SR-Technologie für die optionale Anbindung von Sensoren
- Minimaler Energieverbrauch durch extrem effiziente LED-Lichtquelle
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregelsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- Große Auswahl an Optiken für eine exakte Anpassung an lichttechnische Erfordernisse
- CLO – konstantes Licht über die gesamte Lebenszeit

# CitySoul gen2 LED Large

## Anwendung

- Haupt- und Nebenstraßen
- Gewerbegebiete
- Parkplätze

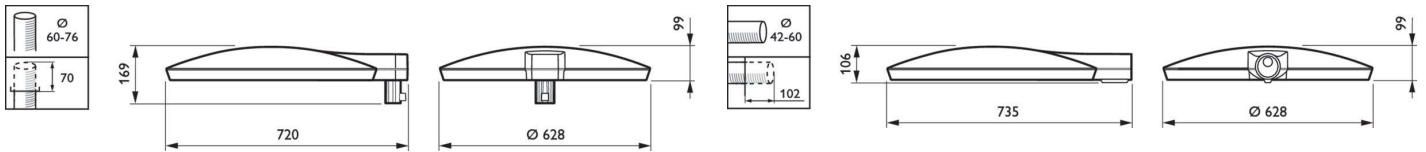
## Versions



CitySoul LED gen2 large side entry

CitySoul LED gen2 large post-top

## Abmessungsskizzen



# CitySoul gen2 LED Large

## Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED120
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

## Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichtstrom	10.080 lm
Anzahl Lichtquellen	60
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03

## Betrieb und Elektrik

Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	Standardmäßige Überspannungssc hutzstufe
---	--

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	10%

## Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Klarglas
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

## Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

## Betrieb und Elektrik

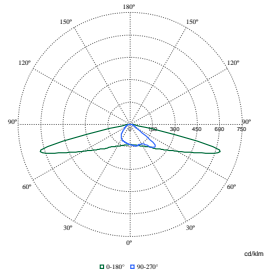
Order Code	Full Product Name	Systemleistung
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W

## Produktdaten

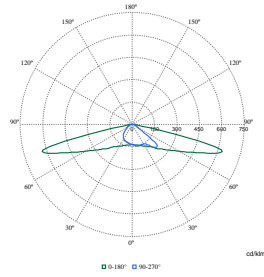
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

# CitySoul gen2 LED Large

## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BPP531I -**  
**912300024411**



**Polar Normal (separate) - BPP531I -**  
**912300024413**

