



# CitySoul gen2 LED – Eine neue Dimension der Stadtgestaltung

## CitySoul gen2 LED Mini

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 Mini

### Anwendung

- Wohn- und Hauptstraßen
- Geh- und Radwege
- Parkplätze

### Versions



BPP532 RET



BRP530 RET



BGP530

### Abmessungsskizzen

## Allgemeine Informationen

CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-
Lampenfamiliencode	LED60
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

## Lichttechnische Daten

Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	30
Optik im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 50
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03

## Betrieb und Elektrik

Energieverbrauch	46,5 W
------------------	--------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzart (IP)	IP66

## Anwendungsbedingungen

Maximaler Dimmlevel	10%
---------------------	-----

## Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BPP530
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	BPP530
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BPP532
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	BRP530
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BGP530

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Typ optische	
		Abdeckung	Lichtstrom
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Klarglas	5.100 lm
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	Flachglas	5.100 lm
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Flachglas	4.920 lm

Order Code	Full Product Name	Typ optische	
		Abdeckung	Lichtstrom
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Flachglas	5.100 lm
89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Klarglas	5.100 lm

## Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87865800	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
87866500	BPP530 LED60 II DM50 AL GR D9 SRG10 T35	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentakmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus

## CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Order Code	Full Product Name	Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)
89203600	BPP532 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus	89207400	BGP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus
89204300	BRP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 SRG10ALGR	Leuchtenüberspannungsschutz bis 10 kV im Gegentaktmodus und bis 10 kV im Gleichtaktmodus			

