

**PHILIPS**

CitySoul gen2

LED-Strassenleuchte



# Eine neue Dimension der Stadtgestaltung



Die Produktfamilie CitySoul gen2 zeichnet sich durch innovative Technologien und ein modulares System aus. Sie bietet Ihnen einen idealen Baukasten, mit dem Sie ganz unterschiedliche Lichtkonzepte – von elegant bis dezent – realisieren können.

## Produktbeschreibung

- Große Auswahl an passenden Systemmasten und -auslegern für die Gestaltung kompletter Lichtpunkte
- 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

## Vorteile

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

## Anwendungen

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

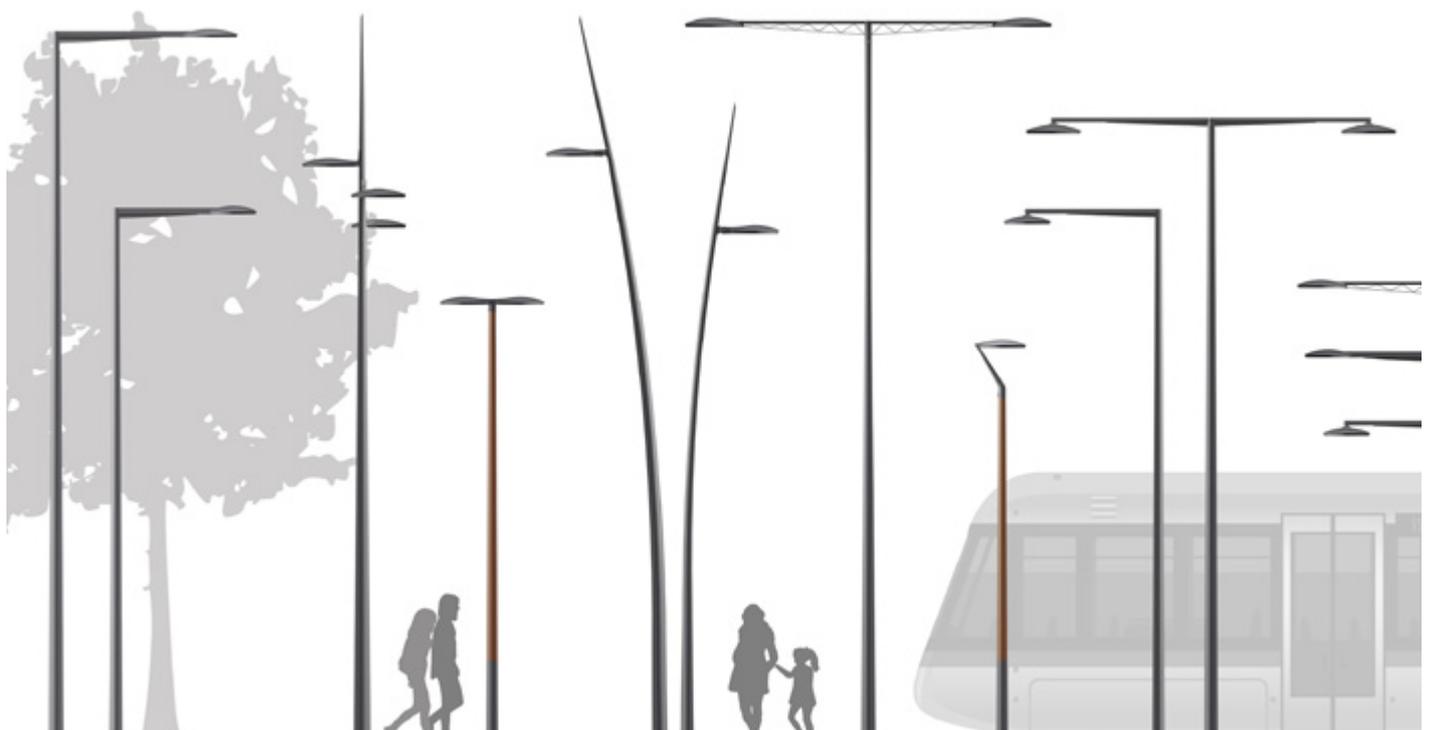
# Vielseitige Identität – Licht und Atmosphäre für Ihre Stadt

Licht erfüllt im öffentlichen Raum wichtige Funktionen. Es sorgt für mehr Sicherheit und für ein gutes Gefühl auf öffentlichen Straßen und Wegen, in Parks und auf Radwegen. Zusätzlich unterstützt es aber auch die Gestaltung städtischer Lebensräume. Neben den rein funktionalen Aufgaben macht Licht als wirksames und prägendes Gestaltungsmittel die Unverwechselbarkeit des Stadtbildes auch in der Nacht sichtbar und erlebbar.

Dank ihrer ruhigen und subtilen Ausstrahlung ist die CitySoul gen2 auch tagsüber ein dekoratives Element – nicht störend, aber präsent. Das unverwechselbare Design harmonisiert mit den runden Geometrien, die uns im Alltag begleiten. Die durch den Einsatz modernster LED-Technologie extrem effiziente Leuchte 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.



## Lichtpunktlösungen



# Innovative Technologien – für mehr Planungssicherheit

Philips hat das cloudbasierte System CityTouch entwickelt, um eine intelligente und interaktive Beleuchtungssteuerung und -überwachung zu ermöglichen. CityTouch besteht generell aus zwei Modulen, die je nach Kundenanforderungen separat oder gemeinsam verwendet werden können. CityTouch LightWave beinhaltet die automatische Kommunikation zwischen dem intelligenten Lichtpunkt und dem Anwender, während das CityTouch LightPoint Modul auf das Abbilden und Erfassen der Daten von bestehenden passiven Beleuchtungsanlagen ausgerichtet ist. Und das sogar system- und herstellerunabhängig.

Philips bietet CityTouch LightWave im Paket mit verschiedenen Leuchtentypen an. CitySoul gen2 ist eine Leuchtenfamilie, die sich nicht nur durch ein modernes und zeitgemäßes Design auszeichnet, sondern auch optional über eine interne Intelligenz verfügt, die es ihr ermöglicht, neben allen relevanten Funktionsdaten auch Standortdaten über das Mobilfunknetz an einen zentralen Überwachungsrechner zu senden, als Datenquelle für CityTouch LightWave – und das ohne zusätzliche Verkabelung.

## Remote-Management

### CityTouch LightWave

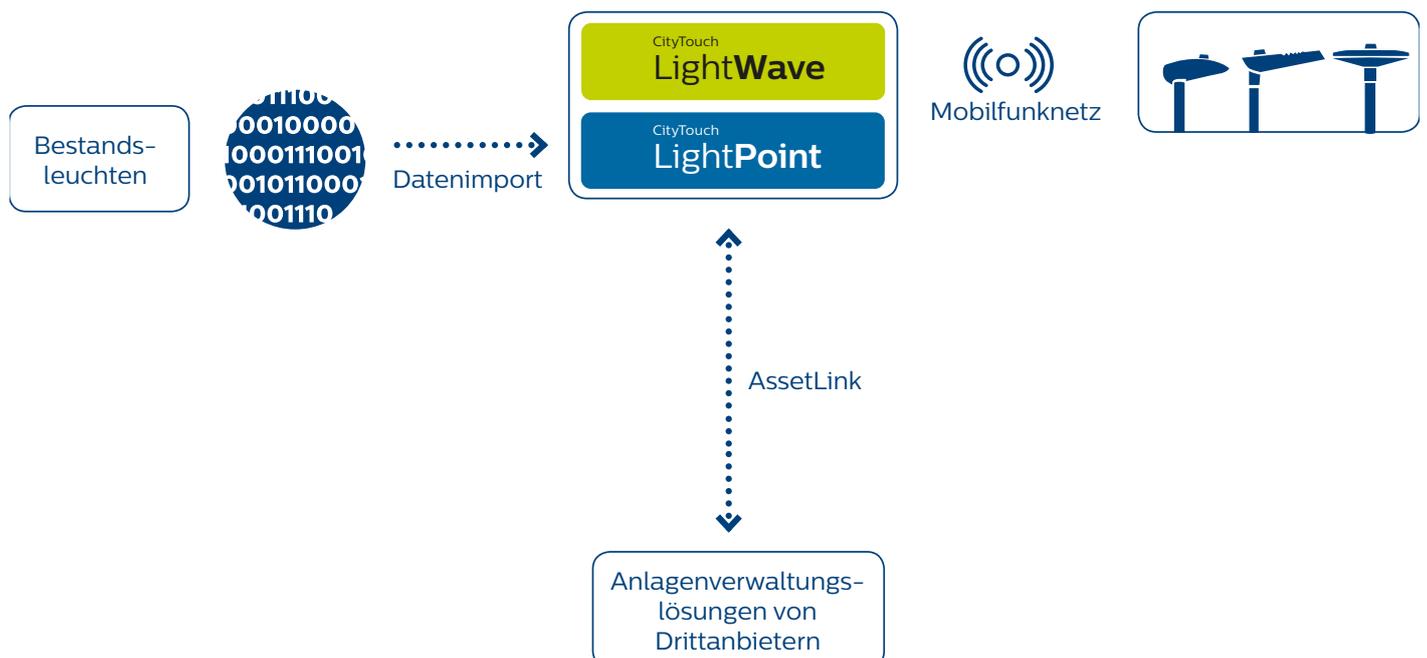
- Fernsteuern einzelner Lichtpunkte
- Autolokalisierung via GPS
- Kalenderabhängiges Dimmen
- Automatische Rückmeldung bei Fehlern
- Ermittlung der Anschlussleistung

## Betriebsmittel-Management

### CityTouch LightPoint

- Abbilden der gesamten Beleuchtungsanlage
- Kartenbasierte Darstellung
- Berichte und Analysen

## CityTouch System



# CitySoul gen2 – individuelle Lösungen



BRP530/531 Mastansatzmontage



BPP530/531 Mastaufsatzmontage



BGP331 + JRP532  
Doppelte Mastaufsatzmontage



BPP532 + JRP533  
Montage mit Lyre-Ausleger

## Technische Daten



	CitySoul gen2 Mini	CitySoul gen2 Large
<b>Typ</b>	BPP530: Mastaufsatzmontage Ø 60-76mm BRP530: Mastansatzmontage Ø 42-60mm BSP530: Tragseil- oder Hängeausführung BVP530: Ausführung für spezielle Ausleger BGP530: Ausführung für spezielle Montageadapter BPP532: Ausführung für Lyre-Ausleger	BPP531: Mastaufsatzmontage Ø 60-76mm BRP531: Mastansatzmontage Ø 42-60mm BSP531: Tragseil- oder Hängeausführung BVP531: Ausführung für spezielle Ausleger BGP531: Ausführung für spezielle Montageadapter
<b>Durchmesser Ø (mm)</b>	538	628
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (K)</b>	Warmweiß: 3.000, Neutralweiß: 4.000	Warmweiß: 3.000, Neutralweiß: 4.000
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Warmweiß: ≥ 80, Neutralweiß: ≥ 70	Warmweiß: ≥ 80, Neutralweiß: ≥ 70
<b>Lichtstrom (lm)</b>	Warmweiß: 1.550-8.400, Neutralweiß: 1.700-9.500	Warmweiß: 4.250-13.000, Neutralweiß: 4.600-14.800
<b>Systemleistung (W)</b>	14-86 (je nach Konfiguration)	38-138 (je nach Konfiguration)
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	Bis zu 122	Bis zu 110
<b>Optik</b>	medium-/breitstrahlend (DM), tief-/breitstrahlend (DW), Optik für nasse Straßen (DK), Wohngebietsoptik (DRW), symmetrisch (S)	medium-/breitstrahlend (DM), tief-/breitstrahlend (DW), Optik für nasse Straßen (DK), asymmetrisch (A), symmetrisch (S)
<b>Material</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Optik: PMMA-Linsen Optik Abdeckung: Gehärtetes Flachglas (klar oder mattiert)	Gehäuse: Philips Ultra Dark Grey (ähnlich RAL 7022, fein strukturierte Farbe) Rahmen: Satin Silver Grey (ähnlich RAL 9006) Sonstige RAL- und AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
<b>Lichtregelung</b>	SDU, Dimmmer, DALI, LightWave	SDU, Dimmmer, DALI, LightWave
<b>Überspannungsschutz</b>	4 kV Standard, 10 kV optional	4 kV Standard, 10 kV optional

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80F10: 100.000 h

