



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

- Große Auswahl an passenden Systemmasten und -auslegern für die Gestaltung kompletter Lichtpunkte mit dezentem oder exklusivem Charakter
- 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

Spezifikationen

Bezeichnung	BPP530 (Mastaufsatzmontage) BRP530 (Mastansatzmontage) BSP530 (Tragseil- oder Hängeausführung) BVP530 (Ausführung für spezielle Ausleger) BPP532 (Ausführung für Lyre-Ausleger)
Lichtquelle	Integriertes LED-Modul
Systemleistung	GreenLine (GRN): 14-86 W (je nach Konfiguration)
Lichtstrom	Warmweiß: 1550 - 8400 lm Neutralweiß: 1700 - 9500 lm
Lichtausbeute	Bis zu 122 lm/W
Ähnlichste	Warmweiß: 3000 K
Farbtemperatur	Neutralweiß: 4000 K
Farbwiedergabeindex	Warmweiß: ≥ 80 Neutralweiß: ≥ 70

Lebensdauer - L80F10	100.000 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Betriebsgerät	Integriert (LED-Modul mit eingebautem Vorschaltgerät)
Netzspannung	210-240 V / 50-60 Hz
Einschaltverhalten	65 A / 100 μ s (40 W Treiber) 80 A / 150 μ s (100 W Treiber)
Dimmfunktion	DynaDimmer LumiStep CLO
Regelsystem-Eingang	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Spezifikationen

Optionen	Fotozelle: Minizelle, 35, 55, 70 Lux
Optik	mittelbreitstrahlende Optik (DM), breitstrahlende Straßenoptik (DW), Optik für nasse Straßen (DK), Wohngebietsoptik (DRW), symmetrische Optik (S)
Optische Abdeckung	Thermisch gehärtetes Glas, flach mattiert (optional) IK10 (optional)
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss, beschichtet Gehäusedichtung: Silikon, hitzebeständig Optik: Kunststoff (PMMA) Abdeckung: Glas, thermisch gehärtet
Farbe	Gehäuse: Philips Ultra-Dunkelgrau (annähernd RAL 7022, fein strukturierte Farbe) Rahmen: Silbergrau satiniert (annähernd RAL 9006) Sonstige RAL- und AKZO Futura-Farben auf Anfrage erhältlich
Wartung	Von unten durch Öffnen des Gehäuses mit einer einzigen Schraube (Torx T20)
Installation	BPP530 - Aufsatzmontage: \varnothing 60-76 mm BRP530 - Mastansatzmontage: \varnothing 42-60 mm BSP530 - Tragseilmontage oder Hängemontage mit speziellem Ausleger BPP532 - spezieller Lyre-Ausleger erhältlich (separat zu bestellen) Empfohlene Lichtpunkthöhe: bis zu 8 m Einstellbarer Neigungswinkel: möglich mit speziellem MBA oder 76PA Masteinschublager Max. Windlast: noch festzulegen m2

Kabelverschraubung	M20
Zubehör	JRP533 (Lyre-Ausleger) JRP534 (Accent Mastadapter) JRP532 (Doppelausleger) JGP530 (East-Ausleger) JRP531 (Graphic-Ausleger) JSP532 (Right Curve-Ausleger) YHB530 (spezieller Lyre-Mast)
Anmerkungen	Vorverkabelung möglich für: - Wandmontage / Hänge- oder Tragseilmontage (C2K, 1,65 m Kabel) - Andere Konfigurationen (C6K, 6 m Kabel, C10K, 10 m Kabel)

CitySoul gen2 LED Mini

Versions

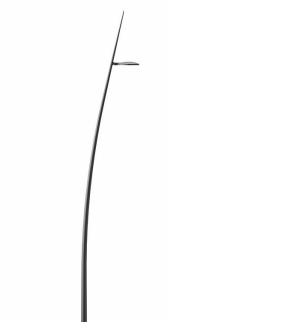


Produktdetails



CitySoul gen2 LED Mini

Produktdetails



CitySoul gen2 LED Mini

Produktdetails



Anwendungsparameter

Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
---------------------	------------------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK08
-----------------------	------

Dimmen

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

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°
CE-Zeichen	ja
Beschichtung	Nein
Typ optische Abdeckung/Linse	FG
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	NO
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Optiktyp	Tiefbreitstrahlend

Lichttechnische Daten

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

Mechanische Kenndaten

Farbe	Grau
-------	------

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der Teile	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Produktfamiliencode
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	CO	740 Neutralweiß	GRN55	BRP530
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	CO	740 Neutralweiß	GRN65	BRP530
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	AL	830 Warmweiß	GRN19	BPP530

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Lichtstrom-Neuwert
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	4000 K	>70	4704 lm
61392400	BRP530 LED65/740 II	4000 K	>70	5544 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Lichtstrom-Neuwert
	DM FG CO GR T35			
61403700	BPP530 LED19/830 II DM FG AL GR T35	3000 K	>80	1615 lm

