



CitySoul gen2 LED — uniwersalny wybór

CitySoul gen2 LED Mini

CitySoul gen2 LED to jedna z najbardziej uniwersalnych i inspiracyjnych rodzin produktów miejskiego oświetlenia ulicznego zaprojektowanych dotychczas przez firmę Philips. Ta cechująca się wysoką efektywnością linia produktów oferuje doskonale poziomy oświetlenia, a jednocześnie tworzy odpowiednią atmosferę we wszystkich miejskich obszarach zastosowań — od peryferii do ścisłego centrum. Modułowość produktów CitySoul oraz dodawanie do niej nowych elementów, takich jak wsporniki Lyre i Accent, sprawiły, że jest ona idealnym zestawem rozwiązań do wszystkich obszarów miejskich. Konstrukcja oprawy jest bardziej płaska i całkowicie zaokrąglona, a wszystkie połączenia między zaczepami montażowymi i wysięgnikami są idealnie zlicowane, dzięki czemu produkty te nadają miejskiemu krajobrazowi spójną, elegancką i dyskretną formę. Zaprojektowane w celu maksymalnego wykorzystania możliwości technologii LED rozwiązanie CitySoul gen2 LED wyróżnia się wysoką skutecznością świetlną i łatwością konserwacji. Produkty są dostarczane w dwóch rozmiarach. Umożliwiają na montaż boczny, bezpośrednio na słupie, zwieszany i na przewieszce..

Korzyści

- Zintegrowany zestaw narzędzi oświetleniowych UrbanStyling przeznaczony do różnych zastosowań miejskich
- Oprawy oświetleniowe, wysięgniki i słupy zostały zaprojektowane w ramach zintegrowanej koncepcji, co gwarantuje spójny wygląd
- Przyszłościowy charakter dzięki doskonałej skuteczności świetlnej i wysokiej jakości produktu

CitySoul gen2 LED Mini

Cechy

- Szeroka gama eleganckich, dedykowanych i kompletnych zestawów, w tym słupów i wysięgników, opcja z regulowanym wysięgnikiem, wersje do podwójnego montażu bezpośrednio na słupie oraz montażu przewieszkowego
- Szeroka paleta optyk umożliwiająca dostarczenie najefektywniejszego i komfortowego poziomu oświetlenia
- Zgodność ze wszystkimi standardami i zaawansowanymi sterownikami oświetlenia firmy Philips
- Łatwa konserwacja w miejscu montażu
- Zgodność z dedykowanymi słupami CitySoul oraz wysięgnikami z serii Flip, Morph, Jump, Sweep

Zastosowanie

- Centra miast
- Parki i place
- Drogi i ulice
- Dzielnice handlowe

Specyfikacje

Typ	BPP530 (montaż bezpośrednio na słupie) BRP530 (montaż na wysięgniku) BSP530 (montaż zwieszany/przewieszkowy) BVP530 (wersja dla dedykowanych wysięgników) BPP532 (wersja ze wspornikiem łukowym)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	GreenLine (GRN): 14–86 W (w zależności od konfiguracji)
Strumień świetlny	1550–8400 lm (3000 K) 1700–9500 lm (4000 K)
Skuteczność świetlna oprawy	Do 133 lm/W
Skorelowana	3000 K, ciepła biel
temperatura barwowa	4000 K, neutralna biel
Wskaźnik oddawania barw	≥ 70, neutralna biel ≥ 80, ciepła biel

Utrzymanie strumienia świetlnego – L80F10	100 tys. godzin
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35°C
Sterownik	Wbudowany
Napięcie sieciowe	210–240 V / 50–60 Hz
Prąd rozruchowy	65 A / 100 μs (statecznik 40 W) 80 A / 150 μs (statecznik 100 W)
Ściemnianie	DynaDimmer LumiStep CLO
Sterowanie	DALI StarSense RF LightWave (GPRS)

Specyfikacje

Opcje	Fotokomórka: Minicell: 35, 55 i 70 luksów
Optyka	Rozsył średni (DM), szeroki (DW), do oświetlania dróg kat. MEW (DK), szeroki do oświetlania terenów mieszkaniowych (DRW), symetryczny (S)
Klosz	Szko twarde hartowane Płyta szklana, mrożona (opcjonalnie) Szko IK10, hartowane (opcjonalnie)
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, malowany proszkowo Uszczelka: gumowa z kauczuku silikonowego odporna na wysoką temp. Optyka: plastik (PMMA) Klosz: szkło hartowane termicznie

Kolor	Korpus: ciemnoszary Philips (zbliżony do RAL 7022, kolor z delikatną fakturą) Rama: satynowy srebrnoszary (zbliżony do RAL 9006) Inne kolory RAL i AKZO Futura dostępne na zamówienie
Złączka	Kostka elektryczna Szybkozłączka typu Wieland (opcjonalnie)
Konserwacja	Od dołu poprzez otwarcie korpusu (1 śruba typu Torx T20)

CitySoul gen2 LED Mini

Instalacja	BPP530: Montaż na szczycie słupa: Ø 60–76 mm	BGP530 + MBA SJ (regulowany zaczepek montażowy): 0.014 m
	BRP530: Montaż boczny: Ø 42–60 mm	Dławiak kablowy M20
	BSP530: Montaż przewieszkowy lub zwieszany przy użyciu dedykowanych wysięgników	Akcesoria JRP533 (wspornik łukowy)
	BPP532: Dedykowany wspornik łukowy (wspornik dostępny do nabycia osobno)	JRP534 (zaczepek montażowy typu Accent)
	Zalecana wysokość montażowa: do 8 m	JRP532 (podwójny zaczepek montażowy do montażu bezpośrednio na słupie)
	Regulacja kąta nachylenia: możliwa za pomocą specjalnego zaczepu montażowego MBA lub 76PA	JGP530 (wysięgnik typu East)
	Maksymalna wartość SCx:	JRP531 (wysięgnik typu Graphic)
	BRP/BPP530: 0. 011 m	JSP532 (wysięgnik typu Right Curve)
BPP532 + JRP533: 0. 061 m	YHB530 (słup dedykowany do wersji ze wspornikiem łukowym)	
2 x BGP530 + JRP532: 0.027 m	Uwagi Wersje okablowane dostępne dla opraw:	
	- do montażu na ścianie/zwieszanego lub na przewieszce (C2K: kabel 1,65 m)	
	- Inne konfiguracje (C6K: kabel 6 m, C10K: kabel 10 m)	

Wersje



Więcej o produkcie



CitySoul gen2 wysięgnikiem typu Right Curve



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu East - widok z boku



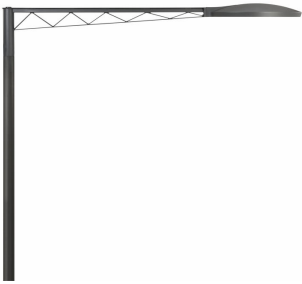
CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu East - widok od góry



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu East - widok od spodu

CitySoul gen2 LED Mini

Więcej o produkcie



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Graphic - widok z boku



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Graphic - widok od góry



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Graphic - widok od spodu



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Right Curve - widok z boku



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Right Curve - widok od góry



CitySoul gen2 z wysięgnikiem typu
Right Curve - widok od spodu



CitySoul gen2 z zaczepem
montażowym typu Accent na
słupie Ocean



CitySoul gen2 z regulowanym
zaczepem montażowym na słupie
Ocean

CitySoul gen2 LED Mini

Więcej o produkcie

CitySoul gen2 wersja do montażu
na wysięgniku - widok od góry



CitySoul gen2 wersja do montażu
bezpośredniego - widok z boku



CitySoul gen2 wersja do montażu
bezpośredniego - widok od góry



CitySoul gen2 wersja podwójna,
montaż bezpośredni - widok z
boku



Dedykowany zaczepek montażowy
zapewnia dyskretne połączenie
dwóch opraw i słupa przy montażu
bezpośrednim



Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK08
--	------

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	180°
Znak CE	CE
Kolor części	CO
Powłoka	brak
Barwa źródła światła	740 barwa biała neutralna
Typ pokrywy optycznej/soczewki	FG
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	rozsył światłości średni

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowa temperatura barwowa	4000 K
Znamionowy wskaźnik oddawania barw	>70

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03

Mechanika i korpus

Kolor	GR
-------	----

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	Nie dotyczy
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	Nie dotyczy
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	Nie dotyczy
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	-
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	-

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemnienia
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	brak
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	brak
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemnienia
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	tak
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	tak

Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny	
		źródła światła	Rodzina produktów
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	GRN55	BRP530
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	GRN65	BRP530
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	GRN95	BRP530

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny	
		źródła światła	Rodzina produktów
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	GRN35	BPP530

CitySoul gen2 LED Mini

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny	
		źródła światła	Rodzina produktów
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	GRN75	BPP530

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
61391700	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR	4704 lm
61392400	BRP530 LED65/740 II DM FG CO GR T35	5544 lm
61395500	BRP530 LED95/740 II DM FG CO GR	8064 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowy strumień świetlny
61450100	BPP530 LED35/740 I DM FG CO GR D9 T35	2940 lm
61452500	BPP530 LED75/740 I DM FG CO GR D9 T35	6384 lm

