



CitySoul gen2 LED — uniwersalny wybór

CitySoul gen2 LED Large

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 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 Large

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 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	BPP531 (montaż bezpośredni na słupie) BRP531 (montaż na wysięgniku) BSP531 (montaż zwieszany/przewieszkowy) BVP531 (wersja dla dedykowanych wysięgników)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	GreenLine (GRN): 38–138 W (zależnie od konfiguracji)
Strumień świetlny	4250–13,000 lm (3000 K) 4600–14,800 lm (4000 K)
Skuteczność świetlna oprawy	Do 110 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
Układ zasilający	Wbudowany
Napięcie sieciowe	210–240 V / 50–60 Hz
Prąd rozruchowy	80 A / 150 μs (zasilacz 75 W) 108 A / 140 μs (zasilacz 150 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), asymetryczny (A), symetryczny (S)
Klosz	Szko twarde hartowane Płyta szklana, mrożona (opcjonalnie) Szko IK10, hartowane (opcjonalnie)
Materiał	Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, malowany proszkowo Uszczelka: odporna na wysoką temp. guma z kauczuku silikonowego 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
Złącza	Kostka elektryczna Szybkozłącza typu Wieland (opcjonalnie)
Konserwacja	Od dołu przez otwarcie korpusu (1 śruba typu Torx T20) Wszystkie śruby zastosowane w oprawie oświetleniowej są tego samego typu

CitySoul gen2 LED Large

Instalacja	BPP531: Montaż bezpośrednio na słupie: Ø 60–76 mm BRP531: Montaż na wysięgniku: Ø 42–60 mm BSP531: Montaż przewieszkowy lub zwieszany przy użyciu specjalnych zaczepów montażowych Zalecana wysokość montażowa: do 14 m Regulacja kąta nachylenia: możliwa za pomocą specjalnego zaczepu montażowego MBA lub 76PA Maksymalna wartość SCx: BRP/BPP531: 0. 014 m 2 x BGP531 + JRP532: 0.033 m BGP531 + MBA SJ (tiltable side-entry bracket): 0.017 m	Uwagi	Okablowane dostępne dla opraw: - do montażu na ścianie/zwieszanego lub na przewieszce (C2K: kabel 1,65 m) - Inne konfiguracje (C8K: kabel 8 m, C10K: kabel 10 m, C14K: kabel 14 m)
Dławik kablowy	M20		
Aksesoria	JRP533 (wspornik łukowy) JRP534 (zaczep montażowy typu Accent) JRP532 (podwójny zaczep montażowy do montażu bezpośrednio na słupie) JGP530 (wysięgnik typu East) JRP531 (wysięgnik typu Graphic) JSP532 (wysięgnik typu Right Curve) YHB530 (słup dodykowany do wersji ze wspornikiem łukowym)		

Wersje



CitySoul gen2 LED Large

Warunki dotyczące zastosowań

Maksymalny poziom ściemnienia 10%

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia IK08

Informacje ogólne

Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej -
Znak CE CE
Barwa źródła światła 830 barwa ciepło-biała
Typ pokrywy optycznej/soczewki GC
Zawiera zasilacz tak
Oznaczenie palności NO
Kod rodziny źródła światła LED120
Źródło światła wymienne tak
Liczba jednostek osprzętu 1
Liczba źródeł światła 60
Typ optyki Średni rozsył 50

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Początkowa skorelowana temperatura barwowa 3000 K
Początkowy wskaźnik oddawania barw ≥ 80
Początkowy strumień świetlny 10080 lm

Dane techniczne oświetlenia

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

Mechanika i korpus

Kolor GR

Zatwierdzenie i Aplikacja

Order Code	Full Product Name	Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	Philips standard surge protection level kV
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	Surge protection level until 10 kV
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Philips standard surge protection level kV

Sterowanie i Ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	tak
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	tak

Order Code	Full Product Name	Ściemnialna
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	Bezprzewodowe sterowanie

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531

CitySoul gen2 LED Large

