



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 tworzy odpowiednią atmosferę we wszystkich miejskich obszarach zastosowań — od peryferii do ścisłego centrum. Modułowość produktów CitySoul oraz dodawanie elementów, takich jak wysięgniki Lyre czy Accent, sprawiły, że jest ona idealnym zestawem rozwiązań do wszystkich obszarów miejskich. Konstrukcja oprawy jest płaska i nieco zaokrąglona, a wszystkie połączenia między zaczepami montażowymi i wysięgnikami są idealnie spasowane, 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

- Oprawy oświetleniowe, wysięgniki i słupy zostały zaprojektowane w ramach zintegrowanej koncepcji, co gwarantuje spójny wygląd
- Ponadczasowy charakter dzięki doskonałej skuteczności świetlnej i wysokiej jakości produktu

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 systemami sterowania oświetlenia firmy Philips
- Łatwa konserwacja w miejscu montażu

Zastosowanie

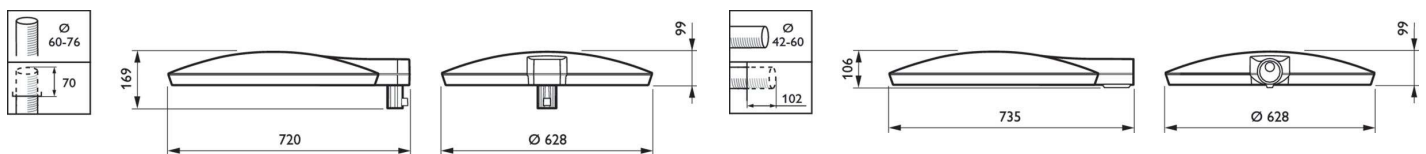
- Centra miast
- Parki i place
- Drogi i ulice
- Dzielnice handlowe

Wersje



BPP531 80Led

Rysunki techniczne



Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Kod rodziny lamp	LED120
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	-
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Strumień Świetlny	10 080 lm
Liczba źródeł światła	60
Typ optyki zewnętrznej	Średni rozsył 50
Sprawność świetlna w górę	0,03
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
Mechanika i korpus	
Typ klosza	Szyba przezroczysta
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Certyfikaty i zastosowania	
Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	-

Eksplotacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	91 W	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	91 W	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 10 kV dla trybu różnicowego i 10 kV dla trybu wspólnego
87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	92 W	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej

Dane techniczne produktu

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów	Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
87868900	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 AL GR	BRP531	87870200	BPP531 LED120-4S/830 II DM50 SRT IACZ-4-	BPP531
87869600	BRP531 LED120-4S/830 II DM50 D9 SRG10 AL	BRP531			

CitySoul gen2 LED Large

