



CitySwan Bollard – stylish and discreet

CitySwan Bollard

Being part of the CitySwan family designed by Danish architects Bjarne Schläger and Morten Weeke Borup, the CitySwan Bollard has a stylish, discreet, graceful appearance. The luminaire provides downward functional surface light from high-performance LEDs with incredibly low energy consumption. It is made of dark grey die-cast aluminum, and the housing has a characteristic ellipsoid shape familiar from the CitySwan road luminaire. CitySwan Bollard comes with a choice of three different optical covers: a transparent flat cover for the slickest design, a convex transparent cover for a more elongated light distribution, and a flat, opal cover for optimum uniformity. Nominated for the German design award "Designpreis" in 2009 Danish Design Award 2010/2011 Design: Bjarne Schläger, light + architecture and Morten Weeke Borup, GHB Landskabsarkitekter A/S

Korzyści

- Elegant Danish design
- Energy-efficient

Cechy

- Provides functional lighting together with a nice design

Zastosowanie

- Entrances
- Squares
- Sidewalks and bicycle and walking paths

Specyfikacje

Typ	BGP444
Źródło światła	LUXEON®
Moc systemu	7 W

Skorelowana	3000 K (ciepła biel)
temperatura barwowa	4000 K (neutralna biel)

Strumień świetlny	Ciepła biel: 380 lm
	Neutralna biel: 420 lm
Wskaźnik oddawania barw	84 (3000 K)
Średnia trwałość użytkowa* 100 000 godz.	73 (4000 K)
Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 100 000 godz.	min L80
Referencyjna temperatura otoczenia, Tq	10%
	+25°C

Zakres temperatur pracy	Od -20°C do +25°C
Zasilacz	Wbudowany (moduł LED z własnym statecznikiem)
Napięcie sieciowe	220-240 V/50-60 Hz
Regulacja strumienia świetlnego	1-10 V DC (na życzenie)
Materiał	Słup: tłoczone aluminium
	Korpus: odlew aluminiowy
	Klosz: poliwęglan, przezroczysty klosz lub opalizowany płaski
Kolor	Czarny Noir 200 Sablé
	Inne kolory RAL dostępne na zamówienie
Instalacja	Długość pod ziemią: 800 mm (do montażu w twardym gruncie)
	Maksymalna wartość SCx: 0,09m²

Wersje



Zatwierdzenie i Aplikacja	
Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK10
Sterowanie i Ściemnianie	
Ściemnialna	brak
Informacje ogólne	
Znak CE	CE
Wybór koloru	Black Noir 200 Sablé
Zawiera zasilacz	tak
Kod rodziny źródła światła	LED-K2
Źródło światła wymienne	brak
Rodzina produktów	BGP444

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Typ pokrywy optycznej/soczewki
09629200	BGP444 LED/740 230V II PCC BK-200	PCC
09630800	BGP444 LED/740 230V II FG BK-200	FG

