



# 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

### Výhody

- Elegant Danish design
- Energy-efficient

### Vlastnosti

- Provides functional lighting together with a nice design

### Aplikace

- Entrances
- Squares
- Sidewalks and bicycle and walking paths

### Specifikace

Typ	BGP444
Světelný zdroj	LUXEON®
Příkon systému	7W

Náhradní teplota	3000K (teplá bílá)
chromatičnosti	4000K (neutrální bílá)

# CitySwan Bollard

<b>Světelný tok</b>	Teplá bílá: 380lm Neutrální bílá: 420lm
<b>Index barevného podání</b>	84 (3000K)
<b>Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100000h</b>	73 (4000K)
<b>Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100000h</b>	min. L80
<b>Účinnost při okolní teplotě Tq</b>	10%
<b>Rozsah provozní teploty</b>	+25 °C -20 až +25 °C

<b>Předřadník</b>	Zabudovaný (LED modul svlastním předřadníkem)
<b>Napájecí napětí</b>	220–240V, 50–60Hz
<b>Regulace</b>	1–10V DC (na vyžádání)
<b>Materiál</b>	Sloup: protlačovaný hliník Tělo: hliník litý pod tlakem Optický kryt: polykarbonátový průsvitný kryt nebo rovný opálový
<b>Barva</b>	Černá Noir 200 Sablé Další barvy RAL kdispozici na vyžádání
<b>Montáž</b>	Délka pod zemí: 800mm (nutná montáž vpevné zemině) Max. SCx: 0,09 m <sup>2</sup>

## Versions



### Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
---------------------------------------	------

### Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

### General Information

Značka CE	CE mark
Výběr barvy	Black Noir 200 Sablé
Včetně předřadníku	Ano
Kód řady zdroje	LED-K2
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Kód produktové řady	BGP444

### General Information

Order Code	Full Product Name	Typ optického krytu/čoček
09629200	BGP444 LED/740 230V II PCC BK-200	PCC
09630800	BGP444 LED/740 230V II FG BK-200	FG

