



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

Aplikácie

- Entrances
- Squares
- Sidewalks and bicycle and walking paths

Špecifikácia

Typ	BGP444
Svetelný zdroj	LUXEON®
Spotreba systému	7 W

Náhradná teplota	3 000 K (teplá biela)
chromatickosti	4000 K (neutrálna biela)

Svetelný tok	Teplá biela: 380 lm
	Neutrálna biela: 420 lm
Index podania farieb	84 (3000 K)
	73 (4000 K)
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti*	min. L80
100000h	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100000h	10%
Teplota okolia pri výkone Tq	+25°C

Rozsah prevádzkovej teploty	-20°C až +25°C
Napájač	Vstavaný (LED modul svlastným predradníkom)
Napájacie napätie	220 – 240V, 50 – 60Hz
Stmievanie	1–10 V DC (na vyžiadanie)
Materiál	Stĺp: lisovaný hliník
	Teleso: hliník liaty pod tlakom
	Optický kryt: polykarbonátová priehľadná optika alebo opálová plochá optika
Farba	Čierna Noir 200 Sablé
	Ďalšie farby RAL sú kdispozícii na požiadanie
Montáž	Dĺžka pod zemou: 800mm (nutná montáž vpevnej pôde)
	Max. SCx:0,09 m²

Versions



Schválenie a použitie	
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10
Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Všeobecné informácie	
Značka CE	CE mark
Výber farby	Black Noir 200 Sablé
Vrátane napájača	Áno
Kód radu svetelného zdroja	LED-K2
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Kód radu produktov	BGP444

Všeobecné informácie

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

