



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

Faydaları

- Elegant Danish design
- Energy-efficient

Özellikler

- Provides functional lighting together with a nice design

Uygulama

- Entrances
- Squares
- Sidewalks and bicycle and walking paths

şartlar

Tür	BGP444
Işık kaynağı	LUXEON®
Sistem gücü	7 W

Renk Sıcaklığı	3000 K (Sıcak beyaz)
	4000 K (Nötr beyaz)

CitySwan Bollard

Işık akısı	Sıcak beyaz: 380 lm Nötr beyaz: 420 lm
Renksel Geriverim	84 (3000 K)
İndeksi	73 (4000 K)
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lumen bakım	min. L80
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10%
Performans Ortam Sıcaklığı Tq	+25 °C

Çalışma sıcaklığı aralığı	-20 - +25 °C
Sürücü	Entegre (kendinden balastlı LED modülü)
Şebeke gerilimi	220-240 V / 50-60 Hz
Dim etme	1-10 V DC (istek üzerine)
Malzeme	Direk: Çekilmiş alüminyum Muhafaza: dökme alüminyum Optik kapak: Polikarbonat çanak, şeffaf çanak veya opal düz
Renk	Siyah Noir 200 Sablé İstek üzerine temin edilebilen diğer RAL renkleri
Kurulum	Yer altındaki uzunluk: 800 mm (sert zemine monte edilmelidir) Maks SCx: 0,09 m²

Versions



Onay ve Uygulama

Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10
------------------------------	------

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

Genel Bilgiler

CE işareti	CE mark
Renk seçeneği	Black Noir 200 Sablé
Tertibat dahildir	Evet
Lamba ailesi kodu	LED-K2
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Ürün Ailesi Kodu	BGP444

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Optik kapak/lens türü
09629200	BGP444 LED/740 230V II PCC BK-200	PCC
09630800	BGP444 LED/740 230V II FG BK-200	FG

