



CitySwan Bollard – Minimalistista tyyliä

CitySwan Bollard

CitySwan Bollard -pollari on tyylikkään minimalistinen ja sulavalinjainen CitySwan -tuoteperheen osa, jonka ovat suunnitelleet tanskalaiset arkkitehdit Bjarne Schläger ja Morten Weeke Borup. Valaisimen tehokas ja suorituskykyinen ledimoduuli tuottaa alaspäin suunnattua pintavalaistusta uskomattoman pienellä energiankulutuksella. Sen materiaalina on käytetty tummanharmaata valettua alumiinia. Valaisimen runko on CitySwan -tuoteperheelle ominaisesti ellipsin muotoinen. CitySwan -pollaria on saatavana kolmella eri optisella katteella varustettuna: läpinäkyvä tasokate, kupera kate pituussuuntaiseen valonjakoon ja opaali tasokate optimaaliseen valonjaon yhtenäisyyteen. CitySwan on 2008 Red Dot Design Award -muotoilupalkinnon voittaja. Valaisin on myös saksalaisen "Designpreis" -muotoilupalkinnon palkintoehdokas. CitySwan on tanskalaisen muotoilupalkinnon voittaja (Danish Design Award) 2010/2011.

Hyödyt

- Elegantti pohjoismainen muotoilu
- Energiatehokas

Ominaisuudet

- Tuottaa toimivaa valaistusta yhdistettynä tyylikkääseen muotoiluun.

Käyttökohteet

- Sisäntulot
- Aukiot
- Jalkakäytävät ja pyörätiet

Spesifikaatiot

Tyyppi	BGP444
Valonlähde	LUXEON®

Järjestelmän teho	7 W
-------------------	-----

Väri lämpötila	3 000 K (lämmin valkoinen)
	4 000 K (neutraali valkoinen)
Valovirta	Lämmin valkoinen: 380 lm
	Neutraali valkoinen: 420 lm
Värintoistoindeksi Ra	84 (3000 K)
	73 (4000 K)
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	väh. L80
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10%

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	+25 °C
Käyttölämpötila	-20...+25 °C
Liitäntälaitte	Sisäänrakennettu (LED-moduuli sisältää liitäntälaitteen)
Verkköjännite	220–240 V / 50–60 Hz
Himmennys	1–10 V DC (saatavana tilauksesta)
Materiaali	Valaisinpylväs: puristettu alumiini
	Runko: painevalettu alumiini
	Optinen kupu: polykarbonaatti, kirkas kupu tai litteä opaali
Väri	Musta Noir 200 Sablé
	Muita RAL-värejä saatavana tilauksesta
Asennus	Maanalainen pituus: 800 mm (asennettava tiiviille pohjalle)
	Suurin SCx-arvo: 0,09 m²

Versions



Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK10

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Yleistä tietoa

CE-merkintä	CE-merkintä
Väri vaihtoehtot	Musta Noir 200 Sablé
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Lamppuperheen koodi	LED-K2
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Tuoteperheen koodi	BGP444

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Optisen kuvun/linssin tyyppi
09629200	BGP444 LED/740 230V II PCC BK-200	PCC
09630800	BGP444 LED/740 230V II FG BK-200	FG

