



CitySwan Wall

BWP445 LED/740 II 230V FG BK-200

City Swan Wall, Szyba płaska

Being part of the CitySwan family designed by Danish architects Bjarne Schläger and Morten Weeke Borup, the CitySwan Wall luminaire has a stylish, discreet, graceful appearance. The luminaire provides downward functional surface light from high-performance LEDs with incredibly low energy consumption, and can also be used as an up-light under e.g. baldachins or archways. It is made of dark grey die-cast aluminum, and the housing has a characteristic ellipsoid shape familiar from the CitySwan road luminaire. CitySwan Wall 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 "Designpreis" in 2009; Danish Design Award 2010/2011. Design: Bjarne Schläger, light + architecture, and Morten Weeke Borup, GHB Landskabsarkitekter A/S.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED-HB [LED High Brightness]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia

trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Rodzina produktów	BWP445 [City Swan Wall]
Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska

Eksplatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	230 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Przewód	-

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
--	------

Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80
--	-----

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia T _a 25 °C	
---	--

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BWP445 LED/740 II 230V FG BK-200
Pełna nazwa produktu	BWP445 LED/740 II 230V FG BK-200
Full EOC	570159109634600
Kod zamówienia	09634600
Materiał Nr (12NC)	910502610231
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	5701591096346
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	5701591096346

Rysunki techniczne

