



# CitySwan Wall

## BWP445 LED/740 II 230V FG O BK-200

City Swan Wall, Opálový reflektor, Ploché sklo

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.

### Údaje o produkte

| Všeobecné informácie        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kód radu produktov                     |                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Kód radu svetelného zdroja  | LED-HB [LED High Brightness]                                                                                                                                                                                                                                                                              | Technológia osvetlenia                 | LED                 |
| Vymeniteľný svetelný zdroj  | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Značka CE                              | Áno                 |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Svetelné technické                     |                     |
| Vrátane napájacia           | Áno                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Náhradná teplota chromatickosti (men.) | 4000 K              |
| Poznámky                    | * – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. | Farba svetelného zdroja                | 740 neutrálna biela |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ optického krytu                    | Ploché sklo         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typ optiky, exteriér                   | Opálový reflektor   |
| Prevádzkové a elektrické    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vstupné napätie                        | 230 V               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sieťová frekvencia                     | 50 to 60 Hz         |

## CitySwan Wall

|                                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kábel                                                                           | -                                                               |
| <b>Ovládanie a stmievanie</b>                                                   |                                                                 |
| Stmievateľné                                                                    | Nie                                                             |
| Ovládacie rozhranie                                                             | -                                                               |
| Konštantný svetelný výkon                                                       | Nie                                                             |
| <b>Schválenie a použitie</b>                                                    |                                                                 |
| Krytie IP                                                                       | IP44 [Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu] |
| Kód krytia IP (mechanický náraz)                                                | IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]                            |
| Trieda ochrany IEC                                                              | Bezpečnostná trieda II                                          |
| <b>Výkon v priebehu času (súladi s požiadavkami IEC)</b>                        |                                                                 |
| Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h | 10 %                                                            |
| Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h            | L80                                                             |

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Podmienky použitia</b>         |                                    |
| Teplota okolia pri výkone Tq      | 25 °C                              |
| <b>Údaje o produkte</b>           |                                    |
| Objednávkový názov produktu       | BWP445 LED/740 II 230V FG O BK-200 |
| Úplný názov produktu              | BWP445 LED/740 II 230V FG O BK-200 |
| Úplný kód produktu                | 570159109736700                    |
| Objednávkový kód                  | 09736700                           |
| Č. materiálu (12NC)               | 910502610235                       |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1                                  |
| EAN/UPC – produkt/puzdro          | 5701591097367                      |
| Čitateľ – počet balení v krabici  | 1                                  |
| EAN/UPC – balenie                 | 5701591097367                      |

## Rozmerový obrázok

