



# MileWide² Large

## BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25

MileWide 2 side entry large, LED GreenLine 11600 lm, Közepes fényeloszlás, Állandó fényáram

Sok városi önkormányzat most kezdi kihasználni a modern kültéri világítás előnyeit. Ilyen például a vonzóbb városi környezet, megnövelt komfortérzet és biztonság. Nem beszélve a környezetre és a városról alkotott képre gyakorolt hatásról. A Holscher Design vállalattal közösen a Philips kifejlesztette a MileWide² megoldást, a népszerű MileWide család utódját. Az egyedi oszlopok és tartószerkezetek teljes választékával rendelkező, letisztult formájú MileWide² tökéletesen illeszkedik a jelenlegi és jövőbeni városok képébe. A kiválóan kidolgozott felülettel és magas világítási teljesítménnyel rendelkező MileWide² az alkalmazások széles körében használható, a közutaktól a városközpontokig. A többretegű optika egységes fényeloszlást és alacsony káprázást biztosít, a korábbi HID-rendszerű megoldások pedig közvetlenül lecserélhetők anélkül, hogy kompromisszumokat kellene kötni a térközt, a rögzítési magasságot vagy a fényminőséget illetően.

### Termék adatok

| Általános információ  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | GRN116 [LED GreenLine 11600 lm]                                                                                                                                                                                             | Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |                                      |
| Cserélhető fényforrás | Nem                                                                                                                                                                                                                         | Fényforrás fényrendszerének típusa                            | LED                                  |
| Előtét egységek száma | 1 egység                                                                                                                                                                                                                    | Termékcsalád kódja                                            | BRP436 [MileWide 2 side entry large] |
| Előtét mellékelve     | Igen                                                                                                                                                                                                                        | Lighting Technology                                           | LED                                  |
| Fotocella             | -                                                                                                                                                                                                                           | Értéklétra                                                    | Teljesítmény                         |
| Megjegyzések          | * Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. | Beépített vezérlés                                            | Állandó fényáram                     |
|                       |                                                                                                                                                                                                                             | CE jelölés                                                    | Igen                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                             | Jótállási idő                                                 | 5 év                                 |
|                       |                                                                                                                                                                                                                             | Gyúlékonysági jelzés                                          | -                                    |
|                       |                                                                                                                                                                                                                             | ENEC jel                                                      | ENEC-jel                             |

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek                          | Igen                                                  |
| Technikai adatok                                         |                                                       |
| Felfelé irányuló fényhányados                            | 0                                                     |
| Fényáram                                                 | 9 739 lm                                              |
| Normál dőlésszögű oszlopfej                              | 0°                                                    |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél               | 0°                                                    |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)                        | 4000 K                                                |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)                    | 129 lm/W                                              |
| Színvisszaadási index (CRI)                              | >70                                                   |
| A fényforrás színe                                       | 740 semleges fehér                                    |
| Optikai búra típusa                                      | Síküveg                                               |
| Lámpatest fénysugarának fényeloszlása                    | 180°                                                  |
| Optikai típus – kültéri                                  | Közepes fényeloszlás                                  |
| Működtetés és elektronika                                |                                                       |
| Bemeneti feszültség                                      | 220–240 V                                             |
| Hálózati frekvencia                                      | 50 to 60 Hz                                           |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel                         | 60.4 W                                                |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel                         | 67.95 W                                               |
| Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel | 75.5 W                                                |
| Induló áramlökés                                         | 53 A                                                  |
| Indulási idő                                             | 0,3 ms                                                |
| Teljesítményfelvétel                                     | 82 W                                                  |
| Teljesítménytényező (tört)                               | 0.8                                                   |
| Csatlakoztatás                                           | Tápkábelek/lengőkábelek                               |
| Kábel                                                    | Kábel, 0,2 m, kábelcsatlakozóval                      |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón   | 4                                                     |
| Hőmérséklet                                              |                                                       |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                         | -40 – +50 °C                                          |
| Vezérlők és fényerő-szabályozás                          |                                                       |
| Szabályozható                                            | Nem                                                   |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor                        | Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással |
| Vezérlőinterfész                                         | -                                                     |
| Állandó fénykibocsátás                                   | Igen                                                  |
| Mechanika és tokozás                                     |                                                       |
| Ház anyaga                                               | Alumínium                                             |
| Reflektor anyaga                                         | -                                                     |
| Optikai anyag                                            | Polimetil-metakrilát                                  |
| Optikai búra/lencse anyaga                               | Üveg                                                  |
| Rögzítőanyag                                             | Alumínium                                             |
| Ház színe                                                | Ezüst                                                 |

|                                                                              |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítőeszköz                                                                | Oldalsó bemenet 40–48 mm-es átmérőhöz                                                           |
| Optikai búra/lencse formája                                                  | Konvex lencse                                                                                   |
| Optikai búra/lencse bevonata                                                 | Fekete szitázott                                                                                |
| Teljes hossz                                                                 | 734 mm                                                                                          |
| Teljes szélesség                                                             | 306 mm                                                                                          |
| Teljes magasság                                                              | 125 mm                                                                                          |
| Hatékonyan megvilágított terület                                             | 0,046 m²                                                                                        |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység)                                   | 125 x 306 x 734 mm                                                                              |
| Tanúsítvány és alkalmazási területek                                         |                                                                                                 |
| Por és víz elleni védelem kódja                                              | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]                                           |
| Mech. behatások elleni védelem kódja                                         | IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]                                                          |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)                                    | A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban |
| IEC védelmi osztály                                                          | II. biztonsági osztály                                                                          |
| Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)                           |                                                                                                 |
| Fényáram-tolerancia                                                          | +/-10%                                                                                          |
| Kezdeti színérték                                                            | (0.38, 0.38) SDCM <3                                                                            |
| Teljesítményfelvétel toleranciája                                            | +/-10%                                                                                          |
| Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia                                      | +/-2                                                                                            |
| Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)                             |                                                                                                 |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 10 %                                                                                            |
| Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén          | L100                                                                                            |
| Alkalmazási feltételek                                                       |                                                                                                 |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet                   | 25 °C                                                                                           |
| Maximális szabályozási szint                                                 | Nem alkalmazható                                                                                |
| Termékadatok                                                                 |                                                                                                 |
| A termék megrendelési neve                                                   | BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25                                                             |
| Teljes terméknév                                                             | BRP436 GRN116-/740 II DM SI CLO T25                                                             |
| Full EOC                                                                     | 871869611610400                                                                                 |
| Rendelési kód                                                                | 11610400                                                                                        |
| Cikkszám (12NC)                                                              | 910505016204                                                                                    |
| Számláló – mennyiség csomagonként                                            | 1                                                                                               |
| EAN/UPC – termék/csomagolás                                                  | 8718696116104                                                                                   |
| Számláló – csomag külső dobozonként                                          | 1                                                                                               |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás                                                   | 8718696116104                                                                                   |

## MileWide<sup>2</sup> Large

### Méretezett rajza

