



# UniStreet

## BGP202 LED50/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Mini, LED module 5000 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Oldalsó bemenet 48–60 mm-es átmérőhöz

Az alacsony kezdeti beruházást igénylő, nagyon hatékony, LED-es UniStreet család jelentős költségmegtakarítást nyújt a hagyományos utcai világítási megoldásokhoz képest, és garantálja a rövid időn belüli teljes megtérülést. A többféle fényáramcsomagban megvásárolható UniStreet segítségével közvetlenül lecserélhetők az elavult fényforrások és lámpatestek. A kompakt és lapos lámpatest minőségi újrahasznosítható anyagból készült. Mivel LED technológia, így kevés karbantartást igényel. A Core verzió ideális az alacsony bekerülési költségű nagyméretű projektekhez. Korlátozott számú optikával. A Performer verzió ideális azon ügyfeleknek, akik az üzemeltetési költségeket szem előtt tartva dolgoznak nagy felújításokon.

### Termék adatok

| Általános információ  |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | LED50 [LED module 5000 lm]                                                                                                                                                                                          |                                    | között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |
| Cserélhető fényforrás | Igen                                                                                                                                                                                                                | Fényforrás fényrendszerének típusa | LED                                                                   |
| Előtét egységek száma | 1 egység                                                                                                                                                                                                            | Termékcsalád kódja                 | BGP202 [UniStreet Mini]                                               |
| Előtét mellékelve     | Igen                                                                                                                                                                                                                | Lighting Technology                | LED                                                                   |
| 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 | CE jelölés                         | Igen                                                                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                     | Jótállási idő                      | 5 év                                                                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                     | Gyűlékonysági jelzés               | Normál gyűlékonyságú felületekre szereléshez                          |
|                       |                                                                                                                                                                                                                     | ENEC jel                           | ENEC-jel                                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                     | Megfelel az EU RoHS irányelvnek    | Igen                                                                  |

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Technikai adatok                          |                      |
| Felfelé irányuló fényhányados             | 0                    |
| Fényáram                                  | 4 331 lm             |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | 0°                   |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | 0°                   |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)         | 4000 K               |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)     | 111 lm/W             |
| Színvisszaadási index (CRI)               | 70                   |
| A fényforrás színe                        | 740 semleges fehér   |
| Optikai búra típusa                       | Síküveg              |
| Lámpatest fényugarának fényeloszlása      | 74° x 74°            |
| Optikai típus – kültéri                   | Közepes fényeloszlás |

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Működtetés és elektronika                                |                            |
| Bemeneti feszültség                                      | 230 V                      |
| Hálózati frekvencia                                      | 50 to 60 Hz                |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel                         | [DELETE] W                 |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel                         | [DELETE] W                 |
| Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel | [DELETE] W                 |
| Induló áramlökés                                         | 22 A                       |
| Indulási idő                                             | 0,290 ms                   |
| Teljesítményfelvétel                                     | 39 W                       |
| Teljesítménytényező (tört)                               | 0.95                       |
| Csatlakoztatás                                           | Csatlakozóegység, 5 pólusú |
| Kábel                                                    | -                          |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón   | 20                         |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Hőmérséklet                      |              |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -40 – +50 °C |

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Vezérlők és fényerő-szabályozás   |                            |
| Szabályozható                     | Igen                       |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység DALI illesztővel |
| Vezérlőinterfész                  | DALI                       |
| Állandó fénykibocsátás            | Nem                        |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Mechanika és tokozás       |                                       |
| Ház anyaga                 | Alumíniumöntvény                      |
| Reflektor anyaga           | Polikarbonát                          |
| Optikai anyag              | Polikarbonát                          |
| Optikai búra/lencse anyaga | Polikarbonát                          |
| Rögzítőanyag               | Alumínium                             |
| Ház színe                  | Szürke                                |
| Rögzítőeszköz              | Oldalsó bemenet 48–60 mm-es átmérőhöz |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Optikai búra/lencse formája              | Hajlított         |
| Optikai búra/lencse bevonata             | Átlátszó          |
| Teljes hossz                             | 505 mm            |
| Teljes szélesség                         | 270 mm            |
| Teljes magasság                          | 98 mm             |
| Hatékonyan megvilágított terület         | 0,038 m²          |
| Méretek (magasság x szélesség x mélység) | 98 x 270 x 505 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) | Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint        |
| IEC védelmi osztály                       | II. biztonsági osztály                                |

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) |                      |
| Fényáram-tolerancia                                | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                                  | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája                  | +/-10%               |
| Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia            | +/-2                 |

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) |      |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras       | 10 % |
| átlagos hasznos élettartam esetén                |      |
| Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos         | L88  |
| hasznos élettartam * esetén                      |      |

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Alkalmazási feltételek                                     |                |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C          |
| Maximális szabályozási szint                               | 0% (digitális) |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Termékadatok                        |                                  |
| A termék megrendelési neve          | BGP202 LED50/740 II DM D9 48/60A |
| Teljes terméknév                    | BGP202 LED50/740 II DM D9 48/60A |
| Full EOC                            | 871869698827500                  |
| Rendelési kód                       | 98827500                         |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925864952                     |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718696988275                    |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718696988275                    |

Méretezett rajza

