



# DigiStreet

## BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Mini, LED module 5000 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, 11, Sötétszürke, A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban, Szerelőelem 60 mm-es átmérőhöz

Úgy terveztük, hogy sokáig megbízható partnere legyen: a DigiStreet rendszerbe építhető kialakítás nem csak azt teszi lehetővé, hogy élvezze a csatlakoztatott világítási rendszerek minden előnyét a jelenben, hanem felkészíti a várost a jövőbeli innovációk befogadására is! Két aljzata lehetővé teszi, hogy közvetlenül csatlakoztassa a Philips CityTouch rendszerhez, emellett az IoT-technológia jövőbeli innovációi számára is csatlakoztatási felületet kínáljon. A Philips szervizcímkeének köszönhetően mindegyik lámpatest egyedileg is azonosítható. Az oszlop ajtajának belső felén lévő QR-kód egyszerű leolvasásával azonnal megtekintheti a lámpatest konfigurációját, így a karbantartás és a programozás a lámpatest életkorától függetlenül gyorsabb és könnyebb lesz.

### Termék adatok

| Általános információ  |                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpacsalád kódja     | LED50 [LED module 5000 lm]                                                                                                                   |
| Cserélhető fényforrás | Nem                                                                                                                                          |
| Előtét egységek száma | 1 egység                                                                                                                                     |
| Működtető szerelvény  | EB [Elektronika]                                                                                                                             |
| Előtét mellékelve     | Igen                                                                                                                                         |
| 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. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is. |                          |
| Fényforrás fényrendszerének típusa                                                                                                           | LED                      |
| Terméksalád kódja                                                                                                                            | BGP761 [DigiStreet Mini] |
| Lighting Technology                                                                                                                          | LED                      |
| Értéklétra                                                                                                                                   | Jellemzők                |
| CE jelölés                                                                                                                                   | Igen                     |
| Jótállási idő                                                                                                                                | 5 év                     |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Gyűlékonysági jelzés            | -                                   |
| ENEC jel                        | ENEC-jel                            |
| Izzóhuzalos teszt               | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 5 s |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen                                |

Technikai adatok

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Felfelé irányuló fényhányados             | 0                        |
| Fényáram                                  | 4 550 lm                 |
| Normál dőlésszögű oszlopfej               | 0°                       |
| Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél | 0°                       |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.)         | 3000 K                   |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges)     | 120 lm/W                 |
| Színvisszaadási index (CRI)               | 80                       |
| A fényforrás színe                        | 830 meleg fehér          |
| Optikai búra típusa                       | Sikúveg                  |
| Lámpatest fénysugarának fényeloszlása     | 95° x 160°               |
| Optikai típus – kültéri                   | Közepes fényeloszlás, 11 |

Működtetés és elektronika

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bemeneti feszültség                                      | 220–240 V                         |
| Hálózati frekvencia                                      | 50 to 60 Hz                       |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel                         | - W                               |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel                         | - W                               |
| Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel | - W                               |
| Induló áramlökés                                         | 46 A                              |
| Indulási idő                                             | 0,25 ms                           |
| Teljesítményfelvétel                                     | 38 W                              |
| Teljesítménytényező (tört)                               | 0.96                              |
| Csatlakoztatás                                           | 3 pólusú csavaros csatlakozóblokk |
| Kábel                                                    | -                                 |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón   | 11                                |

Hőmérséklet

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

Vezérlők és fényerő-szabályozás

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Szabályozható                     | Nem               |
| Meghajtó/tápegység/transzformátor | Tápegység (be/ki) |
| Vezérlőinterfész                  | DALI              |
| Állandó fénykibocsátás            | Nem               |

Mechanika és tokozás

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Ház anyaga                 | Alumínium    |
| Reflektor anyaga           | Polikarbonát |
| Optikai anyag              | Akrilát      |
| Optikai búra/lencse anyaga | Üveg         |
| Rögzítőanyag               | Acél         |
| Ház színe                  | Sötétszürke  |

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Rögzítőeszköz                            | Szerelőelem 60 mm-es átmérőhöz |
| Optikai búra/lencse formája              | Lapos                          |
| Optikai búra/lencse bevonata             | Átlátszó                       |
| Teljes hossz                             | 860 mm                         |
| Teljes szélesség                         | 236 mm                         |
| Teljes magasság                          | 107 mm                         |
| Hatékonyan megvilágított terület         | 0,0666 m²                      |
| Méretek (magasság x szélesség x mélység) | 107 x 236 x 860 mm             |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja           | IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]                                           |
| Mech. behatások elleni védelem kódja      | IK09 [10 J-ig]                                                                                  |
| Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti) | A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban |
| IEC védelmi osztály                       | II. biztonsági osztály                                                                          |
| Fotobiológiai kockázat                    | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                                  |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Fényáram-tolerancia                     | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                       | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| 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          | L94  |

Alkalmazási feltételek

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C            |
| Maximális szabályozási szint                               | Nem alkalmazható |

Termékadatok

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62 |
| Teljes terméknev                    | BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62 |
| Full EOC                            | 871869637694200                     |
| Rendelési kód                       | 37694200                            |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925863569                        |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                   |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8718696376942                       |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                   |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8718696376942                       |

Méretezett rajza

