



# UniStreet

## BGP203 LED52/740 I DM D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 5200 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță I, Distribuție medie, Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil

Cu un cost inițial relativ scăzut, aparatul de iluminat foarte eficient UniStreet bazat pe tehnologia LED, oferă economii semnificative în comparație cu iluminatul stradal convențional, asigurând o amortizare integrală într-o perioadă scurtă de timp. Disponibil într-o gamă largă de fluxuri luminoase, UniStreet permite înlocuirea punct cu punct a surselor și aparatelor de iluminat convenționale învechite. Aparatul de iluminat compact și subțire este fabricat din materiale reciclabile de calitate. Datorită faptului că este o soluție cu LED, necesită o întreținere redusă. . Versiunea Core este disponibilă pentru proiecte de mare volum cu un buget inițial relativ scăzut. Oferă o gamă limitată de sisteme optice. Versiunea Performer este dedicată pentru utilizatorii care pregătesc proiecte de renovare mari, orientați către TCO(costul total al proprietarului).

### Catalog de date

| Informații generale            |  |
|--------------------------------|--|
| Cod familie lămpi              | LED52 [LED module 5200 lm]   |
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Da   |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate  |
| Balast inclus                  | Da   |
| Fotocelulă                     | -  |
| Observații                     | * - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | între inerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. * La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele |
| Tip motor sursă de lumină | LED   |
| Cod familie de produse    | BGP203 [UniStreet Small]  |
| Lighting Technology       | LED   |
| Comandă încorporată       | -   |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Marcaj CE                 | Da                             |
| Perioadă de garanție      | 5 ani                          |
| Marcaj de inflamabilitate | -                              |
| Marcaj ENEC               | Marcaj ENEC                    |
| Test de incandescență     | Temperatură 650 °C, durată 5 s |
| În conformitate cu RoHS   | Nu                             |

#### Date tehnice lumină

|   |                   |
|---|-------------------|
| Randament luminos orientat în sus                 | 0                 |
| Flux luminos                                      | 4.472 lm          |
| Unghi standard de înclinare în cap de stâlp       | 0°                |
| Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra | 0°                |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)            | 4000 K            |
| Randament luminos (nominal) (nom.)                | 106 lm/W          |
| Indice de redare a culorilor (IRC)                | 70                |
| Culoare sursă de lumină                           | Alb neutru 740    |
| Tip capac optic/lentilă                           | Sticlă plată      |
| Lăime fascicul de lumină corp de iluminat         | 154°              |
| Tip optic exterior                                | Distribuție medie |

#### Funcționare și sistem electric

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensiune de intrare                   | 220-240 V                         |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                       |
| Consum inițial de energie CLO         | [DELETE] W                        |
| Consum mediu de energie CLO           | [DELETE] W                        |
| Consum de curent CLO final            | [DELETE] W                        |
| Curent de pornire                     | 45 A                              |
| Timp pornire                          | 0,285 ms                          |
| Consum de curent                      | 42,5 W                            |
| Factor de putere (fracție)            | 0.93                              |
| Conexiune                             | Bloc de conectare prin înșurubare |
| Cablu                                 | -                                 |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 10                                |

#### Temperatură

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Interval temperatură ambientală | De la -40 până la +50 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

#### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|  |   |
|--|---|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Da  |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI |
| Interfață de comandă                       | DALI  |
| Flux luminos constant                      | Nu  |

#### Sistem mecanic și carcasă

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Material carcasă             | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material reflector           | Polycarbonat                 |
| Material sistem optic        | Polycarbonat                 |
| Capac optic/material lentilă | Sticlă securizată            |
| Material de fixare           | Aluminiu                     |

|  |   |
|--|---|
| Culoare carcasă                          | Gri   |
| Dispozitiv de montare                    | Universal pentru diametrul de la 48 la 60 mm reglabil |
| Capac optic/formă lentilă                | Plat  |
| Finisaj capac optic/finisaj              | Transparent   |
| Lungime totală                           | 630 mm  |
| Lăime totală                             | 270 mm  |
| Înălțime totală                          | 98 mm   |
| Zona proiectată efectivă                 | 0,038 m²  |
| Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime) | 98 x 270 x 630 mm                                     |

#### Aprobare și aplicație

|   |   |
|---|---|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor                     | IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic             | IK08 [5 J rezistent la vandalizare]   |
| Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial) | Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips                           |
| Clasă de protecție IEC                                    | Clasa de siguranță I  |

#### Performanță inițială (conformitate IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Toleranță flux luminos                       | +/-7%                  |
| Cromatică inițială                           | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Toleranță consum de energie                  | +/-10%                 |
| Toleranță indice inițial de redare a culorii | +/-2                   |

#### Performanță în timp (conformitate IEC)

|  |      |
|--|------|
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h | 10 % |
| Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h                     | L90  |

#### Condiții de utilizare

|   |       |
|---|-------|
| Performanță temperatura ambientală Tq           | 25 °C |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 10%   |

#### Date despre produs

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nume comandă produs                  | BGP203 LED52/740 I DM D9 48/60A |
| Numele complet al produsului         | BGP203 LED52/740 I DM D9 48/60A |
| Full EOC                             | 871869637263000                 |
| Cod de comandă                       | 37263000                        |
| Număr material (12NC)                | 910925452136                    |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                               |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718696372630                   |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                               |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718696372630                   |

Cote

