



# DigiStreet

## BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62

DigiStreet, Road & street light, 43.5 W, 6660 lm, 4000 K, CRI70, Distribution semi-intensive 50, Classe électrique I, IP66

Road & street light, Fonte d'aluminium, Gris foncé, Embout pour diamètre 62 mm, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 6660 lm, 43.5 W, 153 lm/W, 4000 K, (0.38. 0.38) SDCM <5, CRI70, Distribution semi-intensive 50, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Connecteur à visser

### Données du produit

| Informations générales       |                            | Température de couleur                            |                                |
|------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| Code famille lampe           | LED74 [LED module 7400 lm] |   | 740 blanc neutre               |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                        | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 154° - 31° x 54°               |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                    | Type d'optique d'extérieur                        | Distribution semi-intensive 50 |
| Driver inclus                | Oui                        | Surface projetée effective                        | 0.0666 m <sup>2</sup>          |
| Type de source lumineuse     | LED                        | Fonctionnement et électricité                     |                                |
| Service Tag                  | Oui                        | Tension d'entrée                                  | 220-240 V                      |
| Type de lampe                | LED                        | Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                    |
| Valeur ajoutée               | Premium                    | Courant d'appel                                   | 9.6 A                          |
| Garantie                     | 5 ans                      | Durée courant d'appel                             | 0.13 ms                        |
|                              |                            | Consommation électrique                           | 43.5 W                         |
|                              |                            | Facteur de puissance (fraction)                   | 0.96                           |
|                              |                            | Connexion   | Connecteur à visser            |
|                              |                            | Câble   | -                              |
|                              |                            | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 31                             |
|                              |                            | Classe de protection CEI                          | Classe électrique I            |

|  |  |
|--|--|
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
|--|--|

### Commandes et gradation

|   |  |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady |
| Interface de commande                                     | -  |
| Flux lumineux constant                                    | Non  |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable   |

### Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du corps                                      | Fonte d'aluminium  |
| Matériaux du réflecteur                                 | Polycarbonate  |
| Matériaux optiques                                      | Acrylate   |
| Matériaux du cache optique/de la lentille               | Verre  |
| Matériaux de fixation                                   | Acier inoxydable   |
| Couleur du corps  | Gris foncé   |
| Dispositif de montage                                   | Embout pour diamètre 62 mm   |
| Forme du cache optique/de la lentille                   | Plat   |
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent  |
| Longueur totale   | 860 mm   |
| Largeur totale  | 236 mm   |
| Hauteur totale  | 151 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 151 x 236 x 860 mm   |
| Indice de protection                                    | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK09 [10 J]  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0°   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | 0°   |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre plat   |
| Poids net (pièce)                                       | 7.860 kg   |

### Approbation et application

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Inflammabilité                      | -  |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC  |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778   |
| Conforme à RoHS                     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |
| Remarques                           | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 à +50 °C   |

### Performances initiales

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                |
| Chromaticité initiale                               | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%               |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2                 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)      | SDCM≤5               |

### Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 5 %  |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L99  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L97  |

### Données sur la durabilité

|   |  |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité   | Signify Circle   |
| Catégorie de réparation   | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.       |
| Carbone incorporé (A1-A3)   | 162 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 7.03 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 51.4 %   |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)         |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

### Données du produit

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62 |
| Nom de produit complet        | BGP761 LED74-/740 I DM50 DGR SRB 62 |
| Code EOC                      | 871869638597500                     |
| Code de commande              | 38597500                            |
| Code 12NC                     | 910925866242                        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718696385975                       |
| Conditionnement par carton    | 1                                   |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Codes EAN/UPC - Boîte    | 8718696385975            |
| Code famille de produits | BGP761 [DigiStreet Mini] |

## Schéma dimensionnel

