



# TownGuide Performance

## BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 4000 lm -  
Distribution wide - Diffuseur polycarbonate claire - LumiStep  
dimming 6 hours - Fixation en Top pour Ø 62 mm

La gamme TownGuide Performer est composée de six formes modernes caractéristiques : Cône plat, Vasque ronde, Cône classique, Modèle classique, Modèle T et Tzero. Tous les modèles sont disponibles avec au choix une vasque transparente ou dépolie. Avec un large choix de flux lumineux et une durée de vie jusqu'à 100 000 heures, vous trouverez facilement la version la mieux adaptée aux besoins spécifiques de votre projet. En outre, la gamme TownGuide Performance offre différentes options de systèmes de contrôle qui s'intégreront parfaitement à vos programmes de réduction énergétique : systèmes LumiStep et DynaDimmer autonomes, contrôle du commutateur-variateur via SDU, connectivité à distance intégrée avec le logiciel de gestion de l'éclairage CityTouch. L'installation est facile. Grâce au connecteur rapide à baïonnette avec presse-étoupe intégré, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour effectuer l'installation. Philips a tout mis en œuvre pour proposer un luminaire avec un retour sur investissement rapide. En outre, les produits TownGuide Performer étant des luminaires spécifiques LED et compatibles avec de nombreux systèmes de contrôle, ils permettent de réaliser des économies significatives en termes de coûts énergétiques et de maintenance par rapport à un éclairage conventionnel.

### Données du produit

| Caractéristiques générales   |                             | Température de couleur           |        |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------|
| Nombre de sources lumineuses | 3 [ 3 pcs]                  | 740 blanc neutre                 |        |
| Code famille de lampe        | LED40 [ LED module 4000 lm] | Source lumineuse de substitution | Oui    |
|                              |                             | Nombre d'unités d'appareillage   | 1 unit |

## TownGuide Performance

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSDD [ Unité d'alimentation avec DynaDimmer]           |
| Driver inclus                         | Oui  |
| Cache optique/ type de l'objectif     | PCC [ Diffuseur polycarbonate claire]                  |
| Faisceau du luminaire                 | 50° x 70°  |
| Commande intégrée                     | LS-6 [ LumiStep dimming 6 hours]                       |
| Interface de commande                 | -  |
| Contrôle du flux lumineux             | Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver |
| Câble                                 | Non  |
| Classe de protection CEI              | Classe de sécurité II                                  |
| Couleur des pièces                    | Tout peint   |
| Couche de protection                  | Non  |
| Essai au fil incandescent             | Température 650 °C, durée 5 s                          |
| Essai au fil incandescent             | NO [ Non]  |
| Dispositif de sécurité                | PCBC [ PCB cover]                                      |
| Marquage CE                           | Marquage CE  |
| Marquage ENEC                         | Marquage ENEC  |
| Garantie                              | 5 ans  |
| Optic type outdoor                    | Distribution wide                                      |
| Cellule photoélectrique               | Non [ -]   |
| Flux lumineux constant                | Non  |
| Nombre de produits par disjoncteur    | 10   |
| Marquage RoHS                         | RoHS mark  |
| Marquage DEEE                         | -  |
| LED engine type                       | LED  |
| Code de la famille de produits        | BDP100 [ TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]                     |

### Photométries et Colorimétries

|  |    |
|--|----|
| Rendement du flux lumineux vers le haut                    | 3  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | -  |

### Caractéristiques électriques

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée            | 220-240 V  |
| Fréquence d'entrée          | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel             | 45 A       |
| Temps du courant d'appel    | 0,285 ms   |
| Facteur de puissance (min.) | 0.94       |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.94       |

### Gestion et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Matériaux du boîtier             | Aluminium     |
| Matériaux de réflecteur          | -             |
| Constitution de l'optique        | Acrylate      |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Matériel de fixation               | Steel                               |
| Dispositif de montage              | 62P [ Fixation en Top pour Ø 62 mm] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Conical flat                        |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent                         |
| Couple                             | 15                                  |
| Hauteur totale                     | 209 mm                              |
| Diamètre total                     | 570 mm                              |
| Effective projected area           | 0,051 m²                            |
| Commande                           | Gris argenté                        |

### Normes et recommandations

|  |   |
|--|---|
| Code d'indice de protection                    | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10 [ 20 J anti-vandalisme]  |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial                      | 3040 lm              |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-7%                |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 109 lm/W             |
| Température de couleur corr. initiale      | 4000 K               |
| Température Indice de rendu des couleurs   | 70                   |
| Chromaticité initiale                      | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée                | 28 W                 |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-11%               |

### Durées de vie (Conforme IEC)

|   |         |
|---|---------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h    | 0,001 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C)  | -       |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)  | -       |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)  | -       |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C) | 95      |

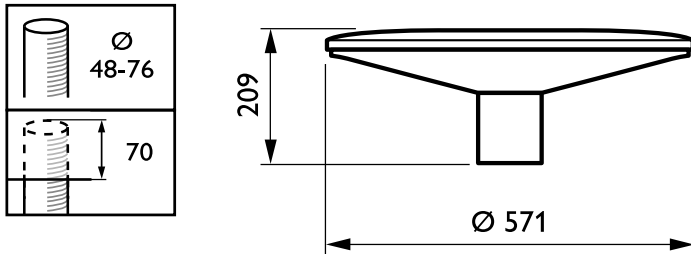
### Conditions d'utilisation

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes    | -40 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C        |

### Données logistiques

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Code de produit complet    | 871829190996500                        |
| Désignation Produit        | BDP100 LED40/740 II DW PCC SI LS-6 62P |
| Code barre produit (EAN)   | 8718291909965                          |
| Code de commande           | 90996500                               |
| Unité d'emballage          | 1                                      |
| Conditionnement par carton | 1                                      |
| Code industriel (12NC)     | 910500991056                           |
| Poids net (pièce)          | 6,230 kg                               |

### Schéma dimensionnel



TownGuide Performer BDP100-105

