



TownGuide Performance

BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 7000 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution wide - Diffuseur polycarbonate claire - Gris - 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 | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Code famille de lampe | LED70 [LED module 7000 lm] | Driver inclus | Oui |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Cache optique/ type de l'objectif | PCC [Diffuseur polycarbonate claire] |
| Source lumineuse de substitution | Oui | Faisceau du luminaire | 50° x 70° |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Interface de commande | - |
| Driver/alimentation/transformatriceur | PSR [Gradation par coupure de phase] | Câble | Non |
| | | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |

TownGuide Performance

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Optic type outdoor | Distribution wide |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 10 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| 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 à 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.) | 0,98 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

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 |
| Hauteur totale | 209 mm |
| Diamètre total | 570 mm |
| Effective projected area | 0,051 m² |

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 | 5250 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 94 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 3000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Chromaticité initiale | (0,43, 0,40) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 56 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-11% |

Conditions d'utilisation

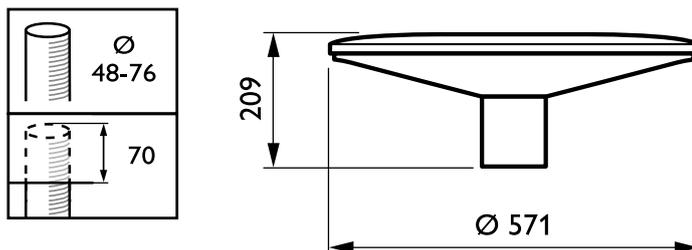
| | |
|---------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +35 °C |
| Niveau de gradation maximum | Non applicable |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 871829190986600 |
| Désignation Produit | BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P |
| Code barre produit (EAN) | 8718291909866 |
| Code de commande | 90986600 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code Industriel (12NC) | 910925866289 |
| Poids net (pièce) | 6,480 kg |



Schéma dimensionnel



TownGuide Performer BDP100-105

