



TownGuide Performance

BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 7000 lm - 740
blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution symétrique -
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, Cône classique, Modèle classique, ModèleT et T zero. Pour chacun des modèles à l'exception de T zero (disponible uniquement avec une vasque transparente), vous pouvez choisir entre une vasque transparente (PCC), translucide (PCTR) ou dépolie (PCF). Avec une vaste gamme de flux lumineux, la possibilité de choisir entre une LED d'un blanc neutre ou une LED d'un blanc chaud comme source lumineuse et avec une gamme d'optiques dédiées pour des hauteurs d'installation inférieures, vous trouverez facilement la version la mieux adaptée aux besoins spécifiques de votre projet. Tout cela pour une longue durée de vie de 100 000 heures de fonctionnement. En outre, la gamme TownGuide Performer offre différentes options de systèmes de contrôle qui s'intégreront parfaitement à vos programmes de réduction de la consommation énergétique : systèmes LumiStep et DynaDimmer autonomes, contrôle de la gradation et contrôle de groupe LineSwitch via Coded Mains (Réseau Codé), 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 situé sur l'embout, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire pour effectuer l'installation. Service tag offre un accès direct à toutes les données pertinentes via l'application Service tag, pour une maintenance facile. Philips a tout mis en œuvre pour proposer le coût total d'exploitation du luminaire (TCO) le plus intéressant. Les produits TownGuide Performer étant des luminaires LED spécifiques 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 | | Facteur de puissance (min.) | |
|--|---|--|--|
| Code famille de lampe | LED70 [LED module 7000 lm] | | 0.96 |
| Température de couleur | 740 blanc neutre | Gestion et gradation | |
| Source lumineuse de substitution | Oui | avec gradation | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Matériaux et finitions | |
| Driver/alimentation/transformateur | PSR [Gradation par coupure de phase] | Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Driver inclus | Oui | Matériaux de réflecteur | - |
| Cache optique/ type de l'objectif | PCC [Diffuseur polycarbonate claire] | Constitution de l'optique | Acrylate |
| Faisceau du luminaire | 75° | Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Interface de commande | - | Matériel de fixation | Acier |
| Connexion | Bornier de raccordement à vis 5 pôles | Dispositif de montage | 62P [Fixation en Top pour Ø 62 mm] |
| Câble | Non | Cache optique/ forme de l'objectif | Conical flat |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II | Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] | Hauteur totale | 209 mm |
| Marquage CE | Oui | Diamètre total | 570 mm |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | Zone projetée effective | 0,051 m ² |
| Garantie | 5 ans | Couleur | Gris |
| Type d'optique - extérieur | Distribution symétrique | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 209 x NaN x NaN mm |
| Flux lumineux constant | Non | Normes et recommandations | |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10 | Code d'indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui | Code de protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J anti-vandalisme] |
| Type de moteur LED | LED | Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV |
| Service Tag | Oui | Notation de durabilité | - |
| Classe de maintenance | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques | Performances initiales (conforme IEC) | |
| Code de la famille de produits | BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE] | Flux lumineux initial | 5250 lm |
| Photométries et colorimétries | | Tolérance du flux lumineux | +/-7% |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 3 | Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 115 lm/W |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° | Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - | Indice de rendu des couleurs (initial) | 70 |
| Caractéristiques électriques | | Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tension d'entrée | 220-240 V | Puissance initiale absorbée | 45.5 W |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz | Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Courant d'appel | 45 A | Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial) | +/-2 |
| Temps du courant d'appel | 0,285 ms | Durées de vie (condorme IEC) | |
| | | Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
| | | Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |

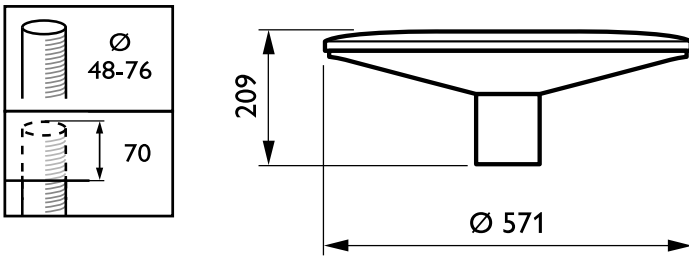
TownGuide Performance

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | 93 |
| Conditions d'utilisation | |
| Plage de températures ambiantes | -40 à +35 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Données logistiques | |
| Code de produit complet | 871829190980400 |
| Nom du produit de la commande | BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P |
| | 62P |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code barre produit | 8718291909804 |
| Code de commande | 90980400 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 910925866284 |
| Net Weight (Pecce) | 6,480 kg |

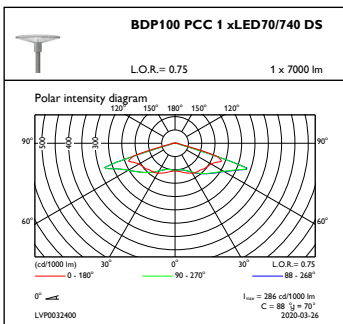


Schéma dimensionnel

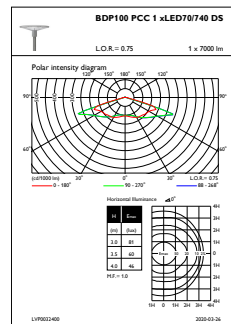


BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P

Données photométriques



OFPC1_BDP100PCC1xLED70740DS



OFPL1_BDP100PCC1xLED70740DS

