



TownGuide Performance

BDP100 LED70/740 II DW PCC GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 7000 lm - 740
blanc neutre - 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, Cône classique, Modèle classique, Modèle T 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	50° x 70°	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	Marquage CE	Diamètre total	570 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Zone projetée effective	0,051 m²
Garantie	5 ans	Couleur	Gris
Type d'optique - extérieur	Distribution wide	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)
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	Performances Initiales (Conforme IEC)	
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	Flux lumineux initial	5250 lm
Code de la famille de produits	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]	Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Photométries et Colorimétries		Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	115 lm/W
Rendement du flux lumineux vers le haut	3	Température de couleur proximale initiale	4000 K
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°	Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Caractéristiques électriques		Puissance initiale absorbée	45.5 W
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2
Courant d'appel	45 A	Durées de vie (Conforme IEC)	
Temps du courant d'appel	0.285 ms	Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	93

TownGuide Performance

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

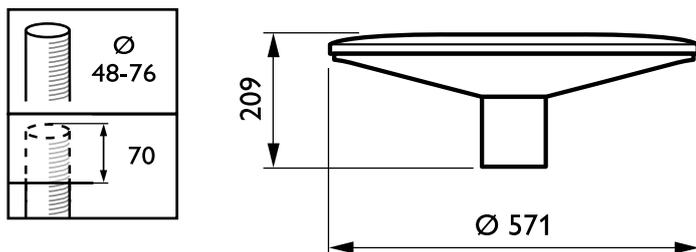
Données logistiques

Code de produit complet	871829190974300
Nom du produit de la commande	BDP100 LED70/740 II DW PCC GR 62P

Code barre produit	8718291909743
Code de commande	90974300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925866278
Poids net (pièce)	6,480 kg

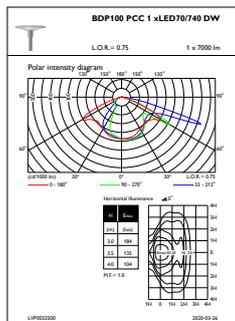


Schéma dimensionnel

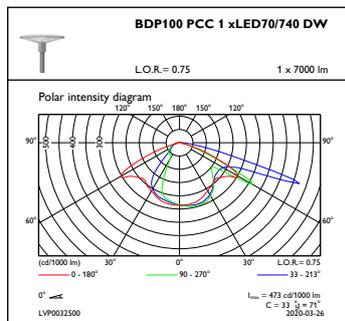


TownGuide Performer BDP100-105

Données photométriques



OFPL1_BDP100PCC1xLED70740DW



OFPC1_BDP100PCC1xLED70740DW

