



TownGuide Performance

BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6

TOWNGUIDE PERF CLASSIC CONE - LED module 5000 lm -
Distribution symétrique - Diffuseur polycarbonate dépoli

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.

TownGuide Performance

Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	62 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	32.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

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 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	91

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
---------------------------------	--------------

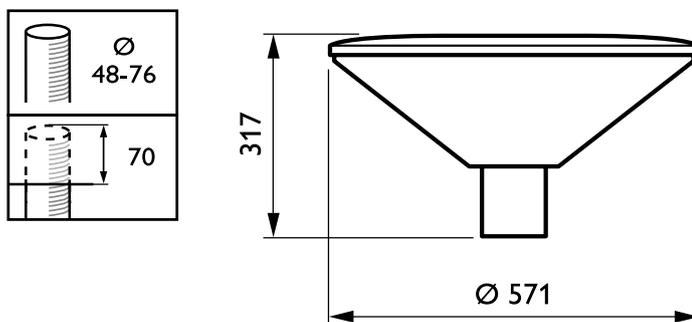
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	50%

Données logistiques

Code de produit complet	871829190622300
Nom du produit de la commande	BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6
Code barre produit	8718291906223
Code de commande	90622300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910500991023
Net Weight (Piece)	6,680 kg



Schéma dimensionnel



BDP102 LED50/830 II DS PCF SI CLO-DDF1 6

