



TownGuide Performance

BDP100 LED40/830 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, 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			
Nombre de sources lumineuses	3 [3 pcs]	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Code famille de lampe	LED40 [LED module 4000 lm]	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur	830 blanc chaud		
Source lumineuse de substitution	Oui		
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit		
Driver/alimentation/transformateur	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		
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles		
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		
Type d'optique - extérieur	Distribution wide		
Cellule photoélectrique	Non [-]		
Flux lumineux constant	Non		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui		
Marquage DEEE	-		
Type de moteur LED	LED		
Service tag	Oui		
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		
Code de la famille de produits	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]		
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			
avec gradation	Oui		
Matériaux et finitions			
Matériaux du boîtier	Aluminium		
Matériaux de réflecteur	-		
Constitution de l'optique	Acrylate		
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate		
Matériel de fixation	Acier		
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		
Zone projetée effective	0,051 m²		
Couleur	Gris argenté		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)		
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]		
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV		
Performances Initiales (Conforme IEC)			
Flux lumineux initial	3040 lm		
Tolérance du flux lumineux	+/-7%		
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	94 lm/W		
Température de couleur proximale initiale	3000 K		
Photométries et Colorimétries			
Rendement du flux lumineux vers le haut	3		

TownGuide Performance

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	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)

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	94

Conditions d'utilisation

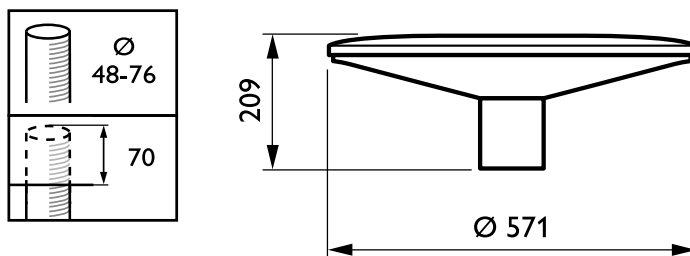
Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	50%

Données logistiques

Code de produit complet	871829191008400
Nom du produit de la commande	BDP100 LED40/830 II DW PCC SI LS-6 62P
Code barre produit	8718291910084
Code de commande	91008400
Numérateur SAP - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910500991068
Poids net (pièce)	6,380 kg

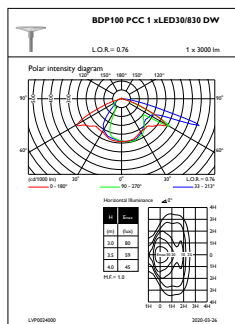


Schéma dimensionnel

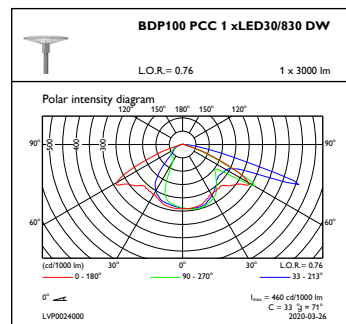


TownGuide Performer BDP100-105

Données photométriques



OFPL1_BDP100PCC1xLED30830DW



OFPC1_BDP100PCC1xLED30830DW

