



TownGuide Performance

BDP100 LED70/740 II DRW PCC GR-900 D11 5

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE - LED module 7000 lm - 740
blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution residential
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		Temps du courant d'appel	
Code famille de lampe	LED70 [LED module 7000 lm]		0.285 ms
Température de couleur	740 blanc neutre	Facteur de puissance (min.)	0.96
Source lumineuse de substitution	Oui	Gestion et gradation	
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	avec gradation	Oui
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]	Matériaux et finitions	
Driver inclus	Oui	Matériaux du boîtier	Aluminium
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]	Matériaux de réflecteur	-
Faisceau du luminaire	39° x 96°	Constitution de l'optique	Acrylate
Interface de commande	-	Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles	Matériel de fixation	Acier
Câble	câble nu 6.0 m (C6K)	Dispositif de montage	62P [Fixation en Top pour Ø 62 mm]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Cache optique/ forme de l'objectif	Wide
Essai au fil incandescent	NO [Non]	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Marquage CE	Marquage CE	Hauteur totale	209 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Diamètre total	570 mm
Garantie	5 ans	Zone projetée effective	0.051 m ²
Type d'optique - extérieur	Distribution residential wide	Couleur	Gris
Flux lumineux constant	Non	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	209 x NaN x NaN mm (8.2 x NaN x NaN in)
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10	Normes et recommandations	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Type de moteur LED	LED	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Service Tag	Oui	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
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	4690 lm
Photométries et Colorimétries		Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	103 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	+/-11%
Courant d'appel	45 A	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2
		Durées de vie (Conforme IEC)	
		Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %

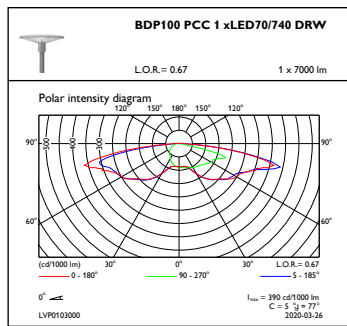
TownGuide Performance

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	50%
Données logistiques	
Code de produit complet	871951412883500
Nom du produit de la commande	BDP100 LED70/740 II DRW PCC GR-900 D11 5

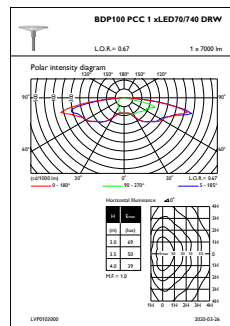
Code barre produit	8719514128835
Code de commande	12883500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867799
Poids net (pièce)	8.510 kg



Données photométriques



OFPC1_BDP100PCC1xLED70740DRW



OFPL1_BDP100PCC1xLED70740DRW

