



TownGuide Performance

BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE, LED module 5000 lm, 830 blanc chaud, Classe de sécurité II, Distribution symétrique, Vasque/cache en polycarbonate clair, Gris, En top de mât pour diamètre 62 mm

La gamme TownGuide Performance 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 Performance 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 Performance 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

Informations générales		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]		
Source lumineuse remplaçable	Oui		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BDP100 [TOWNGUIDE PERF FLAT CONE]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	-		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Conforme à RoHS	Oui		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Rendement du flux lumineux vers le haut	3	Matériaux du corps	Aluminium
Flux lumineux	3 800 lm	Matériaux du réflecteur	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Matériaux optiques	Acrylate
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux de fixation	Acier
Efficacité lumineuse (nominale)	93 lm/W	Couleur du corps	Gris
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Forme du cache optique/de la lentille	Plat conique
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate clair	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°	Hauteur totale	209 mm
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique	Diamètre total	570 mm
		Surface projetée effective	0,051 m ²
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220-240 V	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Courant d'appel	45 A	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Durée courant d'appel	0,285 ms	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Consommation électrique	41 W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Facteur de puissance (fraction)	0.96		
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10	Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM <5
Température		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Gamme de températures ambiantes	-40 à +35 °C	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
		Taux de défaillance de l'appareillage 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'application			
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Niveau de gradation maximal	Non applicable		

TownGuide Performance

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P
Nom de produit complet	BDP100 LED50/830 II DS PCC GR 62P
Code EOC	871829190991000
Code de commande	90991000
Code 12NC	910925866294

Quantité par pack

1

Code EAN – Produit/Boîte

8718291909910

Conditionnement par carton

1

Codes EAN/UPC – Boîte

8718291909910

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement