

TownGuide Standard

BDP001 ECO70/830 II DS PCF GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE, LED EconomyLine 7000 lm, Distribution symétrique, Vasque/cache en polycarbonate dépoli, En top de mât pour diamètre 62 mm

La gamme TownGuide Core est composée de deux formes modernes caractéristiques : Cône plat et Vasque Ronde. Les deux modèles proposent un choix de vasque transparente ou dépolie. Choix du flux lumineux, de la température de couleur, longue durée de vie et faible consommation font des produits TownGuide le choix idéal. Installation simple et rapide. Grâce au connecteur à baïonnette, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le luminaire, ce qui permet de gagner du temps. En développant la gamme TownGuide, Philips a tout mis en œuvre pour garantir un investissement en capital le plus faible possible et un amortissement rapide. TownGuide, grâce à son module LED au haute éfficacité, permet de réaliser des économies significatives en termes de coûts énergétiques par rapport à un éclairage conventionnel et constitue le choix idéal pour remplacer les lampes HPL, qui seront interdites à partir de 2015.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]
Type de lampe	LED
Commande intégrée	-

TownGuide Standard

Marquage CE	Oui
Garantie	3 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Non

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0,4
Flux lumineux	5 569 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	87 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate dépoli
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	70 A
Durée courant d'appel	0,120 ms
Consommation électrique	54,7 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	16

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Plat conique
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	209 mm
Diamètre total	570 mm
Surface projetée effective	0,051 m²
Couleur des pièces	Ergot brut

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 4 kV et en mode commun jusque 4 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80

Conditions d'application

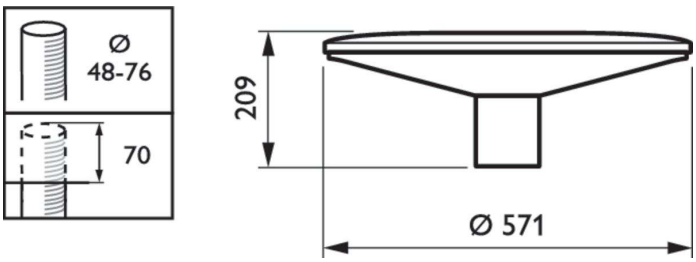
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP001 ECO70/830 II DS PCF GR 62P
Nom de produit complet	BDP001 ECO70/830 II DS PCF GR 62P
Code EOC	871829190995800
Code de commande	90995800
Code 12NC	910500991055
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291909958
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291909958

TownGuide Standard

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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.