



TownGuide Standard

BDP001 ECO70/830 II DS PCC GR 62P

TOWNGUIDE CORE FLAT CONE - LED EconomyLine 7000 lm - Distribution symétrique - Diffuseur polycarbonate claire - Fixation en Top pour Ø 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 efficacité, 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

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Nombre de sources lumineuses	4 [4 pcs]	Contrôle du flux lumineux	-
Code famille de lampe	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]	Connexion	Boîtier de raccordement à visser
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Couleur des pièces	Embout de fixation brut
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Couche de protection	Non
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Faisceau du luminaire	75°	Dispositif de sécurité	PCBC [PCB cover]
Commande intégrée	Non [-]	Marquage CE	Marquage CE

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	3 ans
Optic type outdoor	Distribution symétrique
Cellule photoélectrique	Non [-]
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	16
Marquage RoHS	-
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BDP001 [TOWNGUIDE CORE FLAT CONE]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0.4
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	70 A
Temps du courant d'appel	0.120 ms
Facteur de puissance (min.)	0.97

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
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

Effective projected area	0.051 m ²
--------------------------	----------------------

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]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	5569 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	87 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	54.7 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0.5 %
Durée de vie utile L80B10	80000 h
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	-

Conditions d'utilisation

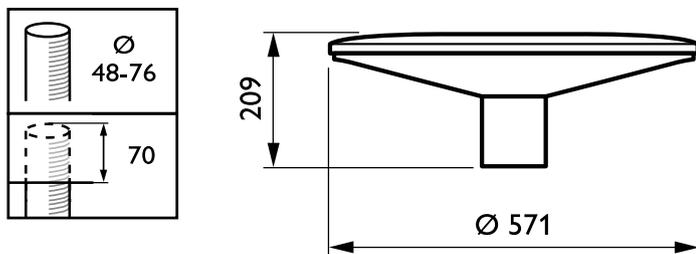
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Température ambiante moyenne	35 °C
Niveau de gradation maximum	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871829190992700
Désignation Produit	BDP001 ECO70/830 II DS PCC GR 62P
Code barre produit (EAN)	8718291909927
Code de commande	90992700
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500991052
Poids net (pièce)	6.400 kg

TownGuide Standard

Schéma dimensionnel



TownGuide Core BDP001/002

