



TownGuide Performer

BDP104 LED30/740 II DM PCC SI CLO-LS-8 6

TOWNGUIDE PERF T - LED module 3000 lm - Distribution medium - Diffuseur polycarbonate claire

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	4 [4 pcs]	Consommation électrique de CLO moyenne	19.4 W
Code famille de lampe	LED30 [LED module 3000 lm]	Fin de la consommation électrique CLO	19.6 W
Température de couleur	740 blanc neutre	Courant d'appel	22 A
Source lumineuse de substitution	Oui	Temps du courant d'appel	0,29 ms
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Facteur de puissance (min.)	0.95
Driver/alimentation/transformateur	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Facteur de puissance (nom.)	0.93
Driver inclus	Oui		
Cache optique/ type de l'objectif	PCC [Diffuseur polycarbonate claire]	Gestion et gradation	
Faisceau du luminaire	53° x 71°	Intensité réglable	Oui
Commande intégrée	CLO-LS-8 [Flux lumineux constant et LumiStep 8 heures]	Matériaux et finitions	
Interface de commande	-	Matériaux du boîtier	Aluminium
Contrôle du flux lumineux	Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver	Matériaux de réflecteur	-
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles	Constitution de l'optique	Acrylate
Câble	Non	Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Matériel de fixation	Acier
Couleur des pièces	Tout peint	Dispositif de montage	62P [Fixation en Top pour Ø 62 mm]
Couche de protection	Non	Cache optique/ forme de l'objectif	Narrow
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s	Finition de cache optique/lentille	Transparent
Essai au fil incandescent	NO [Non]	Couple	15
Dispositif de sécurité	PCBC [PCB cover]	Hauteur totale	277 mm
Marquage CE	Marquage CE	Diamètre total	570 mm
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Effective projected area	0,053 m ²
Garantie	5 ans	Couleur	Gris argenté
Optic type outdoor	Distribution medium	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	277 x NaN x NaN mm (10.9 x NaN x NaN in)
Cellule photoélectrique	Non [-]	Normes et recommandations	
Flux lumineux constant	oui	Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Nombre de produits par disjoncteur	20	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J anti-vandalisme]
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Niveau de protection des luminaires contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Marquage DEEE	-	Performances Initiales (Conforme IEC)	
LED engine type	LED	Flux lumineux initial	2204 lm
Code de la famille de produits	BDP104 [TOWNGUIDE PERF T]	Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Photométries et Colorimétries		Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	115 lm/W
Rendement du flux lumineux vers le haut	3	Température de couleur proximale initiale	4000 K
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°	Température Indice de rendu des couleurs	70
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Caractéristiques électriques		Puissance initiale absorbée	19.6 W
Tension d'entrée	220-240 V	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz		
Consommation électrique de CLO initiale	19.2 W		

TownGuide Performance

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 0,1 %
à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h

Maintien du flux lumineux en fin de vie (35 000 h à 25 °C) -

Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) -

Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C) -

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h 97

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes -40 à +35 °C

Performance ambient temperature Tq 25 °C

Niveau de gradation maximum 50%

Données logistiques

Code de produit complet 871829190623000

Nom du produit de la commande BDP104 LED30/740 II DM PCC SI
CLO-LS-8 6

Code barre produit (EAN) 8718291906230

Code de commande 90623000

Unité d'emballage 1

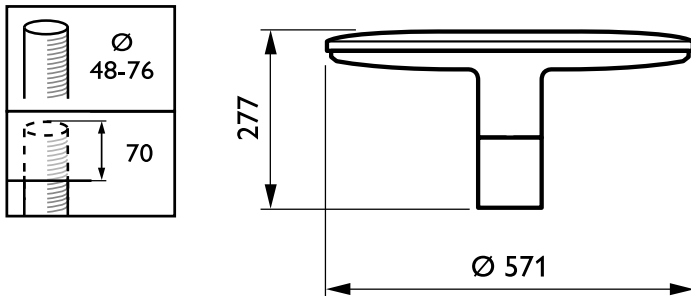
Conditionnement par carton 1

Code industriel (12NC) 910500991024

Poids net (pièce) 6,850 kg



Schéma dimensionnel



TownGuide Performer BDP100-105

