



TownGuide Performance

BDP101 LED40/830 II DW PCC GR 62P

BDP101 | TOWNGUIDE PERF BOWL - LED40 | LED module 4000 lm - 830 blanc chaud - Classe de sécurité II - Distribution large - Vasque/cache en polycarbonate clair - 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

Approbation et application		Connexion	
Code famille lampe	LED40 [LED module 4000 lm]	Câble	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Marquage CE	Oui	Température	
Nombre d'appareillages	1 unité	Gamme de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Driver inclus	Oui	Commandes et gradation	
Inflammabilité	-	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Type de source lumineuse	LED	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Garantie	5 ans	Interface de commande	-
Code famille de produits	BDP101 [TOWNGUIDE PERF BOWL]	Flux lumineux constant	Non
Type de lampe	LED	Mécanique et boîtier	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Matériaux du corps	Aluminium
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Acrylate
Approbation et application		Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Matériaux de fixation	Acier
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]	Couleur du corps	Gris
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Forme du cache optique/de la lentille	Plat hémisphérique
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	293 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	3	Diamètre total	570 mm
Flux lumineux	3 200 lm	Surface projetée effective	0,095 m²
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Performances initiales	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse (nominale)	98 lm/W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Température de couleur	830 blanc chaud	Durées de vie (conformes IES)	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate clair	Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 70°	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Type d'optique d'extérieur	Distribution large	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	94
Fonctionnement et électricité		Conditions d'application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Tension d'entrée	220-240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Courant d'appel	45 A		
Durée courant d'appel	0,285 ms		
Consommation électrique	32,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.94		

TownGuide Performance

Données du produit

Code EOC	871829190605600
Nom du produit de la commande	BDP101 LED40/830 II DW PCC GR 62P
Code de commande	90605600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1

Code 12NC	910925866274
Nom de produit complet	BDP101 LED40/830 II DW PCC GR 62P
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291906056

Schéma dimensionnel

