

**PHILIPS**

**Lighting**



# **TownTune Central Post-Top Dôme**

## **BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR**

TownTune Central Post-Top Dôme, Urban road & street light,  
18.6 W, 2001 lm, 4000 K, CRI70, Gradation autonome  
programmable (via DALI ou NFC), Distribution extensive 50,  
Classe électrique I, IP66, STD

Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend quatre versions : une version centrale top de mât, une version latérale/top, une version suspendue et une version avec lyre. Ces 4 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également des détecteurs, comme le capteur de présence MultiSensor (OSB).

### **Données du produit**

# TownTune Central Post-Top Dôme

Informations générales		Interface de commande	Gradation autonome programmable (via DALI ou NFC)
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]	Flux lumineux constant	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui	Normes DALI	DALI-2™
Nombre d'appareillages	1 unité	Niveau de gradation maximal	10%
Driver inclus	Oui	Commande intégrée	Flux lumineux constant et DynaDimmer présélections fixes version 1
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		
Flux lumineux	2.001 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	108 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	70		
Température de couleur	740 blanc neutre		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	6° - 18° × 133°		
Type d'optique d'extérieur	Distribution extensive 50		
Surface projetée effective	0,11 m²		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Consommation électrique CLO initiale	18.6 W		
Consommation électrique CLO moyenne	18.8 W		
Puissance électrique fin CLO	19 W		
Courant d'appel	15 A		
Durée courant d'appel	0,295 ms		
Consommation électrique	18,6 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.99		
Connexion	Connecteur interne		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	29		
type B			
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium		
Matériaux du réflecteur	Acrylate		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Aluminium		
Couleur du corps	Gris		
Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 62 mm		
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Hauteur totale	313 mm		
Diamètre total	477 mm		
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]		
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°		
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-		
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV		
Poids net (pièce)	7,800 kg		
Approbation et application			
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants		
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C		
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux	+/-7%		
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2		

# TownTune Central Post-Top Dôme

Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
--	--------

## Durées de vie (conformes IES)

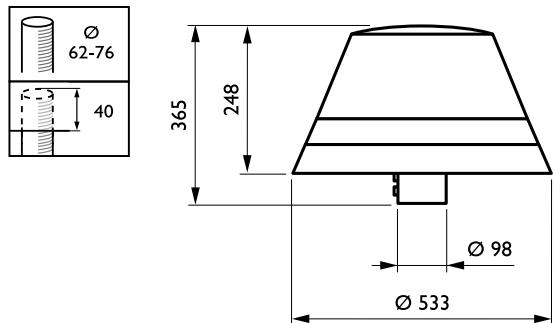
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L100

## Données du produit

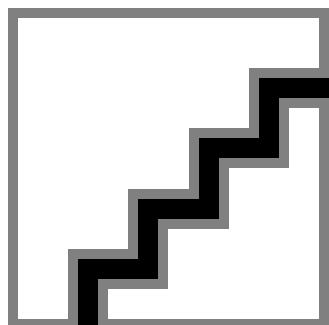
Nom du produit de la commande	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR
Nom de produit complet	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

Code EOC	87186994902700
Code de commande	8718699490270
Code 12NC	912300024158
Code de commande local	8718699490270
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699490270
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699490270
Code famille de produits	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024158

## TownTune Central Post-Top Dôme



© 2025 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement