



## TownTune post-top cône

### **BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRTB 62P**

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTC, LED Module 2400 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 33, Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV, Gris, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, En top de mât pour diamètre 62 mm

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 trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 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 la technologie 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 les prochains détecteurs.

# TownTune post-top cône

## Données du produit

Informations générales		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B
Code famille lampe	LED24 [LED Module 2400 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	
Type de source lumineuse	LED	
Code famille de produits	BDP262 [TONTUNE CENTRAL POST-TOP DTC]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	
Flux lumineux	1725 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.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70	
Température de couleur	740 blanc neutre	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	4° - 57° x 149°	
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 33	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Consommation électrique CLO initiale	15 W	
Consommation électrique CLO moyenne	15.2 W	
Puissance électrique fin CLO	15.4 W	
Courant d'appel	21 A	
Durée courant d'appel	0,3 ms	
Consommation électrique	15 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.93	
Connexion	Connecteur interne	
Câble	-	
Température		
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady	
Interface de commande	DALI	
Flux lumineux constant	Oui	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression	
Matériaux du réflecteur	Acrylate	
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle	
Matériaux de fixation	Aluminium	
Couleur du corps	Gris	
Dispositif de montage	En 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	365 mm	
Diamètre total	477 mm	
Surface projetée effective	0,11 m²	
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)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
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	
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	0,1 %	

## TownTune post-top cône

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L100  
moyenne\* de 100 000 h

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq 25 °C  
Niveau de gradation maximal 10%

### Données du produit

Nom du produit de la commande BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO  
SRTB 62P  
Nom de produit complet BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO  
SRTB 62P

Code EOC	871869949030000
Code de commande	49030000
Code 12NC	912300024161
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699490300
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699490300

### Schéma dimensionnel

