



# **TownTune**

## **Asymmetric - Se sentir comme chez soi dans la ville**

### **TownTune Asymétrique**

Conçue pour mettre en valeur les espaces urbains existants et évolutifs, la famille Philips TownTune offre toutes les dernières innovations d'éclairage en termes de performances, de qualité de lumière et de connectivité. La famille se compose de quatre solutions : Central Post Top (CPT), Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), version avec un support supérieur de poteau Lyre extensible (Lyre), Central Post Top avec Conical Comfort Bol (CCB). Chaque luminaire TownTune peut être personnalisé avec un choix de diverses formes sur le dessus du boîtier, et il est également possible d'ajouter une bague décorative, proposée en deux couleurs (hors CCB). Options de design permettant de créer votre propre signature lumineuse et d'apporter une identité distinctive aux quartiers et aux villes. De plus, chaque luminaire de la famille TownTune est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. En scannant simplement un code QR, placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, vous pouvez accéder instantanément à la configuration de ce dernier. Cela rend les opérations de maintenance et de programmation plus rapides et plus faciles, et vous permet de créer votre bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange. TownTune utilise également la plate-forme d'éclairage Philips LEDGINE-O, garantissant que vous avez toujours le bon niveau et la bonne direction de lumière dans votre rue. En outre, grâce à sa compatibilité système (SR), TownTune est également ouvert aux évolutions futures. Solution prête à être associée à des applications logicielles de contrôle et d'éclairage autonomes et avancées telles que Interact City.

## TownTune Asymétrique

### Avantages

- Plate-forme LEDGINE-O pour d'excellentes performances, un grand choix de températures de couleur et de larges distributions lumineuses
- Coût total de possession optimisé (L-Tune pour le réglage du flux, commandes autonomes, par exemple LumiStep, Dynadimmer, CLO (flux lumineux constant), LineSwitch)
- Prêt à être couplé à des systèmes avancés et des applications logicielles, par exemple, Interact City
- Longue durée de vie : 100 000 heures à L85 et plus
- Accès facile à l'équipement, résistance au vandalisme (IK10), indice de protection élevé (IP66)

### Fonctions

- Conception simple pour une intégration facile dans les espaces urbains, large gamme d'accessoires pour la personnalisation
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- Gamme de flux lumineux (1 200 à 12 000 lm) et CCT (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K). Certifié Dark Sky avec une température de couleur de 3 000 K ou plus.
- Enceinte dédiée pour un confort visuel et des expériences d'éclairage confortables
- Service tag pour une installation et une maintenance faciles.

### Application

- Zones urbaines et résidentielles
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons
- Centres-villes et places
- Parkings

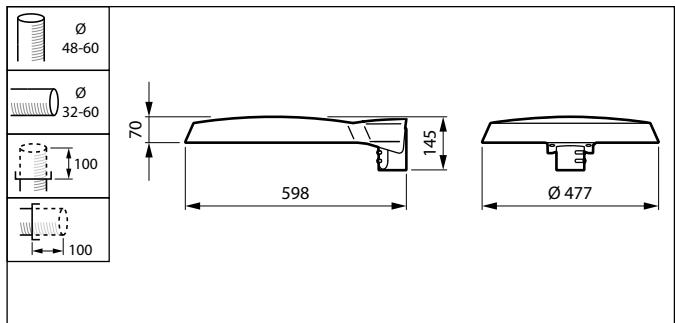
### Versions



TownTune ASY BDP265

## TownTune Asymétrique

### Schéma dimensionnel



### Détails sur le produit



TownTune ASY BDP265

TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

# TownTune Asymétrique

Informations générales	
Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur	830 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Fonctionnement et électricité	
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard
Commandes et gradation	
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK09
Code d'indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance du driver à 5 000 h	0,5 %
Données du produit	
Code de la famille de produits	BDP265

## Données techniques de l'éclairage

## Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
912300024197	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A	LED40
912300024454	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	LED84

# TownTune Asymétrique

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire					Diffusion du faisceau de lumière du luminaire				
Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique		
912300024197	BDP265 LED40-4S/830	6° - 79° × 154°	3 200 lm	Distribution semi-intensive 50	DM50 DDF3	77° - 11° × 156°	6 888 lm	Distribution semi-intensive 10	
				LED40-4S/830	48-4S/60A	LED84-4S/830 II	DM10 48/60A		

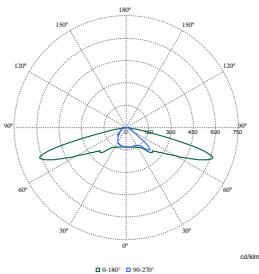
## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
912300024197	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3	31,5 W	912300024454	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	64 W

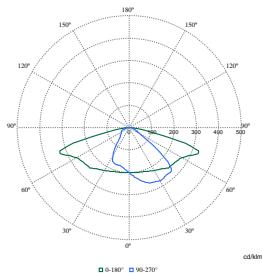
## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse			Variation de l'intensité lumineuse		
Order Code	Full Product Name	lumineuse	Order Code	Full Product Name	lumineuse
912300024197	BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3	Oui	912300024454	BDP265 LED84-4S/830 II DM10 48/60A	Non

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP265I -  
912300024197



Polar Normal (separate) - BDP265I -  
912300024454

