



# Se sentir comme chez soi dans la ville !

## TownTune Lyre

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).

### Avantages

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Un design simple et épuré permettant de l'intégrer dans divers environnements urbains et des possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donne la possibilité aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui contribue à enrichir le mobilier urbain dans la journée
- Équipé de deux prises Zhaga-D4i (SR System Ready) : prêt à être associé à des systèmes avancés de contrôle et de gestion de l'éclairage tels qu'Interact City, ou à des capteurs de présence comme le MultiSensor (OSB)
- Service tag intégré : un système d'identification par QR code qui rend chaque luminaire identifiable de manière unique et fournit des informations sur la maintenance, l'installation et les pièces détachées

### Fonctions

- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décorative transparente ou dorée
- Nouvelle plateforme LEDGine 1P avec efficacité système jusqu'à 182 lm/W
- Différents choix de températures de couleur : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, ClearStar pour la préservation du ciel nocturne et ClearField pour la biodiversité
- Large choix de flux lumineux système jusqu'à 11 900 lumens
- Coût total de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Garantie standard de 5 ans (possibilité d'extension jusqu'à 10 ans en option)

### Application

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

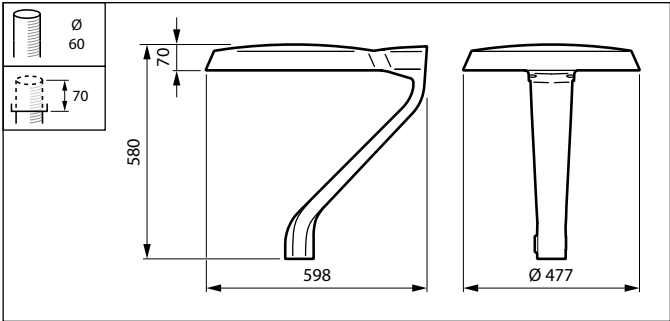
### Versions



TownTune LYR BDP270

TownTune Lyre

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



TownTune LYR BDP270



TownTune ASY BDP265



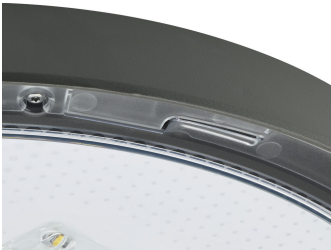
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
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	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	10%
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK09
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Données du produit	
Code famille de produits	BDP270

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
8718699497651	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED40
8718699497699	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	LED12

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
		6° - 79° x	Température de couleur		
8718699497651	BDP270	6° - 79° x	830 blanc	3000 K	80
	LED40-4S/83	154°	chaud		
	O DM50 CLO				
	DDF3 62P				

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire		Température de couleur (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
		12° - 59° x	Température de couleur		
8718699497699	BDP270	12° - 59° x	740 blanc	4000 K	70
	LED12-4S/74	158°	neutre		
	O DN10 CLO				
	SRT SRB 62P				

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur
8718699497651	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2.888 lm	Distribution semi-intensive 50

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur
8718699497699	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	936 lm	Distribution intensive 10

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699497651	BDP270 LED40-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699497699	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P	8,5 W

