

**PHILIPS**

**Lighting**



## **Se sentir comme chez soi dans la ville !**

### **TownTune Lyre Dôme**

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).

## TownTune Lyre Dôme

### Avantages

- Apporte un éclairage de qualité, performant et confortable dans les espaces urbains grâce à sa vasque spécialement conçue
- Le design simple et épuré permet de l'intégrer dans divers environnements urbains. Les possibilités de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, donnent la possibilité de créer une « signature lumineuse » unique, ainsi qu'un mobilier urbain distinctif pendant 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)
- Nœud de communication Interact City invisible dissimulé sous le dôme
- 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

- Version esthétique avec dôme, collerette décorative transparente ou dorée en option
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- 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
- 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
- Centres-villes, places et grandes artères
- Pistes cyclables, voies piétonnes et passages pour piétons
- Parkings

### Versions



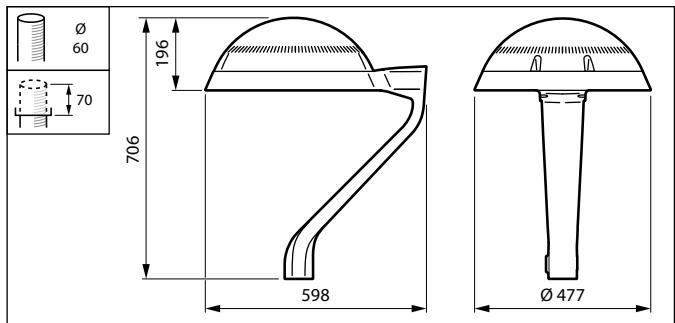
BDP273, TownTune Lyre with  
decorative top dome



TownTune LYR DTD DR BDP273

## TownTune Lyre Dôme

### 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



# TownTune Lyre Dôme

| 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                                       |  |
| 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                                     | BDP273   |

## Informations générales

| Order Code | Full Product Name                       | Code famille lampe |
|------------|---|--------------------|
| 88209900   | BDP273 LED79-4S/830 II DS50 62P         | LED79              |
| 88210500   | BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P         | LED50              |
| 49768200   | BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1 | LED30              |

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

# TownTune Lyre Dôme

|            |                                 | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | Température de couleur de couleur (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) |
|------------|---------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Order Code | Full Product Name               | lumière du luminaire                          | Température de couleur (nom.)            | Indice de rendu de couleur (IRC) |
| 88209900   | BDP273 LED79-4S/830 II DS50 62P | 152° x 155°                                   | 830 blanc                                | 3000 K 80                        |
| 88210500   | BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P | 77° - 11° x 156°                              | 830 blanc                                | 3000 K 80                        |
|            |                                 | LED79-4S/830 II DS50 62P                      | chaud                                    |                                  |
|            |                                 | LED50-4S/830 II DM10 62P                      | chaud                                    |                                  |

|            |   | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | Température de couleur de couleur (nom.) | Indice de rendu de couleur (IRC) |
|------------|---|---|--|----------------------------------|
| Order Code | Full Product Name                       | lumière du luminaire                          | Température de couleur (nom.)            | Indice de rendu de couleur (IRC) |
| 49768200   | BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1 | 6° - 18° x 133°                               | 740 blanc                                | 4000 K 70                        |
|            |   | LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1              | neutre                                   |                                  |

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

|            |                                 | Type d'optique                          |
|------------|---------------------------------|---|
| Order Code | Full Product Name               | Flux lumineux d'extérieur               |
| 88209900   | BDP273 LED79-4S/830 II DS50 62P | 5 840 lm Distribution symétrique 50     |
| 88210500   | BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P | 3 900 lm Distribution semi-intensive 10 |

|            |   | Type d'optique                     |
|------------|---|------------------------------------|
| Order Code | Full Product Name                       | Flux lumineux d'extérieur          |
| 49768200   | BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1 | 2 117 lm Distribution extensive 50 |

## Fonctionnement et électricité

|            |                                 | Consommation électrique |
|------------|---------------------------------|-------------------------|
| Order Code | Full Product Name               | Consommation électrique |
| 88209900   | BDP273 LED79-4S/830 II DS50 62P | 60 W                    |
| 88210500   | BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P | 40 W                    |

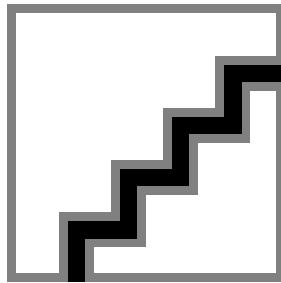
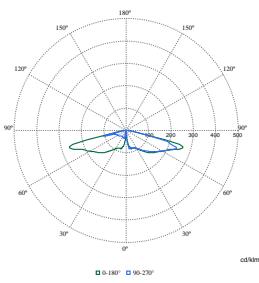
|            |   | Consommation électrique |
|------------|---|-------------------------|
| Order Code | Full Product Name                       | Consommation électrique |
| 49768200   | BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1 | 18.8 W                  |

## Commandes et gradation

|            |                                 | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Order Code | Full Product Name               | Variation de l'intensité lumineuse |
| 88209900   | BDP273 LED79-4S/830 II DS50 62P | Non                                |
| 88210500   | BDP273 LED50-4S/830 II DM10 62P | Non                                |

|            |   | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|---|------------------------------------|
| Order Code | Full Product Name                       | Variation de l'intensité lumineuse |
| 49768200   | BDP273 LED30-4S/740 DW50 DR-GO CLO DDF1 | Oui                                |

## Polar Wide Diagrams





© 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement