



Se sentir comme chez soi dans la ville !

TownTune post-top

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

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 la possibilité de personnalisation à travers une large gamme d'accessoires, permet aux villes de créer une « signature lumineuse » unique, qui peut également faire partie du mobilier urbain pendant la journée
- Couvre un large panel d'applications et offre d'excellentes performances grâce à la dernière plate-forme LED Philips LEDGine et au large choix d'optiques
- Facilité de maintenance grâce à l'application Philips Service Tag et prêt à être associé au système de télégestion Interact City et son application logicielle, puisqu'il peut être équipé d'un ou deux connecteurs SR (System Ready)

Fonctions

- Coût global de fonctionnement optimisé et option de CLO (flux lumineux constant)
- Excellente qualité d'éclairage grâce à la plateforme optimisée Philips LEDGine, et aux possibilités d'optimisation via L-Tune
- Choix de différentes esthétiques (cône, dôme), et option de collerette décoratif de couleur claire ou dorée
- Permet d'intégrer des solutions de gestion autonomes telles que LumiStep ou DynaDimmer, des solutions de détections mais également une offre télégestion avancée Interact City.
- Large choix de flux lumineux, de 1 200 à 10 000 lumens
- Choix de température de couleur : 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre)
- Durée de vie élevée de 100.000 heures à L95 minimum
- Accédez à l'appareillage par le capot sur le haut du luminaire
- Convient aussi bien aux rénovations qu'aux nouvelles installations
- IK10 IP66

Application

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

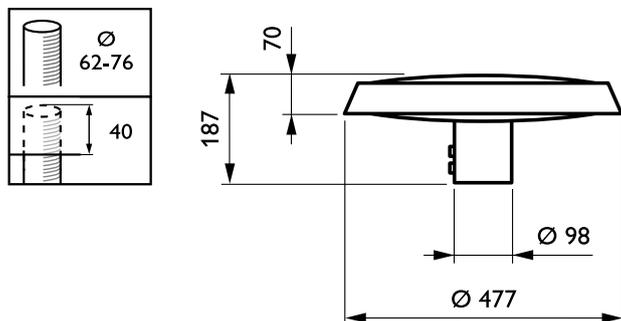
Versions



TownTune CPT BDP260

TownTune post-top

Schéma dimensionnel



Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	BDP260

Données techniques de l'éclairage

Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	10%
-----------------------------	-----

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	LED100
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	LED100
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	LED39

Données techniques de l'éclairage (1/2)

TownTune post-top

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740 blanc	4000 K	70
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	152° x 155°	740 blanc	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	152° x 155°	740 blanc	4000 K	70
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	152° x 155°	830 blanc	3000 K	80

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1'078 lm	-	Distribution large 10
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	6'900 lm	40	Distribution symétrique 50

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	6'900 lm	40	Distribution symétrique 50
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	2'769 lm	-	Distribution symétrique 50

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9.3 W
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	59 W
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	59 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	31 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Oui
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	Oui
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	Non

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0.5 %
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	0.5 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
89450400	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 76	0.5 %
24441200	BDP260 LED39-4S/830 PSU DS50 PCC DGR 76P	-

