



Se sentir comme chez soi dans la ville !

Top de mât central TownTune

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.

Top de mât central TownTune

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 pour piétons
- Centres-villes et places
- Parkings

Versions



Top de mât central TownTune

Conditions d'utilisation

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

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Cache optique/ type de l'objectif	PC-UV
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	F
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Code de la famille de produits	BDP260
Service tag	Oui

Photométries et Colorimétries

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Matériaux et finitions

Couleur	Gris foncé
---------	------------

-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0,5 %
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	0,5 %
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	0,5 %
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	0,5 %
88004000	BDP260 40xLED59-4S/830 PSU II DM10 62P	0,5 %
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	0,5 %
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	0,5 %
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	0,5 %
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	0,5 %
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	0,5 %
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	0,5 %
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	0,5 %
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	0,5 %
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	0,5 %
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	-
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	-
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	-
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	-

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation	Order Code	Full Product Name	avec gradation
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Oui	86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Non
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Oui	86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Non
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Non	86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Non
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Non	86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Non
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Non	86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Non
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Non	86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Non
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Non	86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Non
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Non	88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Non	88004000	BDP260 40xLED59-4S/830 PSU II DM10 62P	Non
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Non	88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Non	88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	Oui
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Non	88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	Oui

Top de mât central TownTune

Order Code	Full Product Name	avec gradation
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	Non
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	Non
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	Non

Order Code	Full Product Name	avec gradation
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	Oui
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	Non
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	Non
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	Non

Caractéristiques générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Température de source lumineuse	Code	
				famille de lampe	Version de lampe
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 blanc chaud	LED39	-
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740 blanc neutre	LED14	-
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	23° - 8° x 152°	830 blanc chaud	LED35	-
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	4° - 57° x 149°	740 blanc neutre	LED79	-
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 blanc chaud	LED39	-
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED39	-
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 blanc chaud	LED39	-
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 blanc chaud	LED50	-
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 blanc neutre	LED50	-
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED50	-
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 blanc neutre	LED50	-
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 blanc chaud	LED50	-
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 blanc neutre	LED50	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Température de source lumineuse	Code	
				famille de lampe	Version de lampe
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	152° x 155°	830 blanc chaud	LED74	-
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	152° x 155°	740 blanc neutre	LED74	-
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED74	-
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 blanc neutre	LED74	-
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 blanc chaud	LED74	-
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 blanc neutre	LED74	-
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED30	4S
88004000	BDP260 40xLED59-4S/830 PSU II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED59	4S
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED30	-
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED59	-
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	152° x 155°	740 blanc neutre	LED74	-
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	152° x 155°	830 blanc chaud	LED79	4S
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	12° - 29° x 152°	830 blanc chaud	LED30	4S

Top de mât central TownTune

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Température de source lumineuse	Code	
				famille de lampe	Version de lampe
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	12° - 29° x 152°	830 blanc chaud	LED59	4S
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	152° x 155°	830 blanc chaud	LED59	4S
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 blanc chaud	LED45	4S
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	12° - 29° x 152°	830 blanc chaud	LED59	-

Order Code	Full Product Name	Faisceau de lumière du luminaire	Température de source lumineuse	Code	
				famille de lampe	Version de lampe
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	12° - 29° x 152°	730 blanc chaud	LED30	4S
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	26°	730 blanc chaud	LED59	4S
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	26°	730 blanc chaud	LED79	4S
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	26°	730 blanc chaud	LED74	4S

Caractéristiques générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	-	Distribution extensive 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	-	Distribution extensive 50
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	-	Distribution semi-intensive 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	-	Distribution symétrique 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	-	Distribution semi-intensive 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	-	Distribution extensive 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	-	Distribution symétrique 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	-	Distribution symétrique 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	-	Distribution semi-intensive 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	-	Distribution semi-intensive 10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	-	Distribution extensive 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	-	Distribution extensive 10
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	-	Distribution symétrique 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	-	Distribution symétrique 50

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	-	Distribution semi-intensive 10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	-	Distribution extensive 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	-	Distribution extensive 10
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	12	Distribution semi-intensive 10
88004000	BDP260 40xLED59-4S/830 PSU II DM10 62P	40	Distribution semi-intensive 10
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	-	Distribution semi-intensive 10
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	-	Distribution semi-intensive 10
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	-	Distribution symétrique 50
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	40	Distribution symétrique 50
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	12	Distribution intensive 11
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	40	Distribution intensive 11
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	40	Distribution symétrique 50
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	20	Distribution semi-intensive 10
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	-	Distribution intensive 11

Top de mât central TownTune

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources	
		lumineuses	Type d'optique
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	-	Distribution intensive 11
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	-	Distribution symétrique DS51

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources	
		lumineuses	Type d'optique
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	-	Distribution symétrique DS51
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	-	Distribution symétrique DS51

Performances Initiales (Conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)	Flux lumineux initial
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	4000 K	>70	1078 lm
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	3000 K	>80	2380 lm
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	4000 K	>70	5760 lm
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	2769 lm
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	2769 lm
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	3000 K	>80	2925 lm
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	3500 lm
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	4000 K	>70	3550 lm
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	3500 lm
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	4000 K	>70	3550 lm
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3000 K	>80	3700 lm
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	4000 K	>70	3750 lm
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	3000 K	>80	5106 lm
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	4000 K	>70	5254 lm
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	3000 K	>80	5106 lm
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	4000 K	>70	5254 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale initiale	Indice de rendu des couleurs (initial)	Flux lumineux initial
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	4000 K	>70	5550 lm
88003300	BDP260 12xLED30-4S/830 PSU II DM10 62P	3000 K	>80	2190 lm
88004000	BDP260 40xLED59-4S/830 PSU II DM10 62P	3000 K	>80	4260 lm
88005700	BDP260 LED30-4S/830 II DM10 SRB 62P	3000 K	>80	2190 lm
88006400	BDP260 LED59-4S/830 II DM10 SRB 62P	3000 K	>80	4260 lm
88007100	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 SRB 62P	3000 K	>80	5254 lm
88178800	BDP260 LED79-4S/830 PSU II DS50 62P	3000 K	>80	5520 lm
88179500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DN11 62P	3000 K	>80	2070 lm
88180100	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P	3000 K	>80	4140 lm
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	3000 K	>80	4260 lm
88182500	BDP260 LED30-4S/830 PSU II DM10 62P	3000 K	>80	3195 lm
88185600	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2	3000 K	>80	4140 lm
20726400	BDP260 LED30-4S/730 PSU II DN11 62P	3000 K	>70	2070 lm
20729500	BDP260 LED59-4S/730 PSU II DS51 62P	3000 K	>70	4260 lm
20730100	BDP260 LED79-4S/730 PSU II DS51 62P	3000 K	>70	5680 lm
20743100	BDP260 LED74-4S/730 PSU II DS51 62P	3000 K	>70	5254 lm

Top de mât central TownTune

