



# Top de mât central TownTune

## BDP260 LED59-4S/830 II DS50 62P SRB WST2

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 5900 lm - LED - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady - 230-240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Distribution symétrique 50 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Gris foncé - Philips standard surge protection level kV - Non - Fixation en Top pour Ø 62 mm

Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et évolutifs, 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 tel qu'un anneau décoratif proposé 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 la 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.

### Données du produit

# Top de mât central TownTune

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED59 [ LED module 5900 lm]
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC-UV [ Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Faisceau du luminaire	152° x 155°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur interne
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Optic type outdoor	Distribution symétrique 50
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	6
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
LED engine type	LED
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	BDP260 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

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

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	230-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	65 A
Temps du courant d'appel	0,33 ms
Facteur de puissance (min.)	0,93

Gestion et gradation	
avec gradation	Oui

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium

Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	62P [ Fixation en Top pour Ø 62 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Convex lens
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	187 mm
Diamètre total	477 mm
Effective projected area	0,042 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in)

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK10 [ 20 J anti-vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	4260 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	98 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	43.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Condorme IEC)	
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97

Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	10%

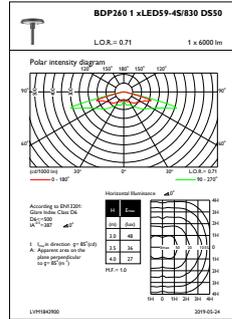
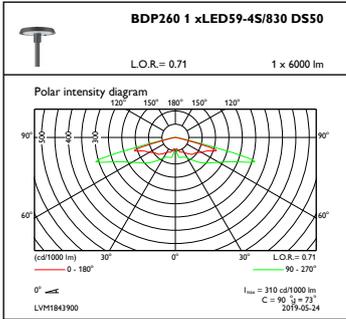
Données logistiques	
Code de produit complet	871869988186300
Nom du produit de la commande	BDP260 LED59-4S/830 II DS50 62P SRB WST2
Code barre produit (EAN)	8718699881863
Code de commande	88186300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1

# Top de mât central TownTune

Code industriel (12NC)	912300024445
Poids net (pièce)	6,800 kg



## Données photométriques



OFPC1\_BDP2601xLED59-4S830DS50

OFPL1\_BDP2601xLED59-4S830DS50

