



# **TownTune post-top**

### BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, 40, LED module 5900 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 230 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution étroite 11, Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV, Gris, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, En top de mât pour diamètre 62 mm

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.

#### Données du produit

## TownTune post-top

Code famille lampe	LED59 [LED module 5900 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême,
ques	le luminaire peut réduire
	automatiquement son flux afin de
	protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-
code familie de produits	TOP]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement
	inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 140 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage	O°
en top de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	-
standard	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	94 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	40
Température de couleur	830 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistar
	aux UV
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	12° - 29° × 152°
Type d'optique d'extérieur	Distribution étroite 11
<u> </u>	
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	230 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	43 A
	0,26 ms
Durée courant d'appel	
Consommation électrique	44 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur interne
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	10
type B	

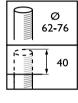
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique (Marche/
transformateur	Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
<del></del>	
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	187 mm
Diamètre total	477 mm
Surface projetée effective	0,042 m²
Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de
	poussière, protection contre les jets
	d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions	Niveau de protection contre les
(communes/différentielles)	surtensions standard de Philips
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to
	EN62778
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
initial	,
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la	10 %
durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	L5/
moyenne de 100 000 II	
Conditions diapplication	
Conditions d'application  Performance température ambiante Tq	25 ℃

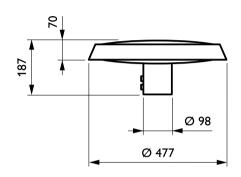
## TownTune post-top

Niveau de gradation maximal	10%
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P
Nom de produit complet	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DN11 62P
Code EOC	871869988180100
Code de commande	88180100

Code 12NC	912300024439
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699881801
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699881801

#### Schéma dimensionnel







© 2023 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'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.