



# Top de mât central DR TownTune

## BDP261 LED69-4S/830 II DM10 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED module 6900 lm - LED - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-resistant - Gris foncé - Philips standard surge protection level kV - Non - Fixation en Top pour Ø 62 mm - Decorative ring

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 DR TownTune

## Données du produit

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED69 [ LED module 6900 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	77° - 11° x 156°
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	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Accessoires décoratifs	DR [ Decorative ring]
Type d'optique - extérieur	Distribution semi-intensive 10
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	BDP261 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]
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	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	49.5 W
Consommation électrique de CLO moyenne	50 W
Fin de la consommation électrique CLO	51 W
Courant d'appel	9,6 A

Temps du courant d'appel	0,13 ms
Facteur de puissance (min.)	0.97
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
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	533 mm
Zone projetée effective	0,066 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris foncé
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	187 x NaN x NaN mm
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
Notation de durabilité	Lighting for circularity
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	4620 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	93 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	49.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2
Durées de vie (condorme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L100

