



TownTune post-top

BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 5900 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 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

Informations générales		Commandes et gradation	
Code famille lampe	LED59 [LED module 5900 lm]	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants		
Type de source lumineuse		Mécanique et boîtier	
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Code famille de produits	BDP260 [TONTUNE CENTRAL POST-TOP]	Matériaux du réflecteur	Acrylate
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Marquage CE	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Aluminium
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Couleur du corps	Gris
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Conforme à RoHS	Oui	Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Hauteur totale	187 mm
Flux lumineux	4 140 lm	Diamètre total	477 mm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Surface projetée effective	0,042 m ²
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Approbation et application	
Efficacité lumineuse (nominale)	94 lm/W	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Température de couleur	830 blanc chaud	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	12° - 29° x 152°	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Type d'optique d'extérieur	Distribution étroite 11	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fonctionnement et électricité		Performances initiales	
Tension d'entrée	230 à 240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Courant d'appel	9,6 A	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durée courant d'appel	0,13 ms	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Consommation électrique	44 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.96	Durées de vie (conformes IES)	
Connexion	Connecteur interne	Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97
Température		Conditions d'application	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Performance température ambiante Tq	25 °C
		Niveau de gradation maximal	10%

TownTune post-top

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2
Nom de produit complet	BDP260 LED59-4S/830 II DN11 62P SRB WST2
Code EOC	871869988185600
Code de commande	88185600

Code 12NC	912300024444
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699881856
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte

8718699881856

Schéma dimensionnel

