



TownTune post-top cône

BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRTB 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTC, LED Module 2400 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI externe, 220 à 240 V, 50 à 60 Hz, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité II, Distribution moyenne 33, 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.

TownTune post-top cône

Données du produit

Approbation et application	
Code famille lampe	LED24 [LED Module 2400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BDP262 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTC]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les 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

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	1 725 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	4° - 57° × 149°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 33

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
--------------------	-------------

Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	15 W
Consommation électrique CLO moyenne	15.2 W
Puissance électrique fin CLO	15.4 W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	15 W
Facteur de puissance (fraction)	0.93
Connexion	Connecteur interne
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Oui

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
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	365 mm
Diamètre total	477 mm
Surface projetée effective	0,11 m ²

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %

TownTune post-top cône

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile L100
moyenne* de 100 000 h

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal 10%
Performance température ambiante Tq 25 °C

Données du produit

Code EOC 871869949030000
Nom du produit de la commande BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO
SRTB 62P

Code de commande	49030000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300024161
Nom de produit complet	BDP262 LED24-4S/740 II DM33 CLO SRTB 62P
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699490300

Schéma dimensionnel

