



TownTune post-top

BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP, LED module 3500 lm, LED, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT), 220 à 240 V, 50 à 60 Hz, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution large 50, 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

| Approbation et application | |
|------------------------------|---|
| Code famille lampe | LED35 [LED module 3500 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 | BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP] |
| 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 I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|--|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 2 380 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.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 87 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 23° - 8° x 152° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution large 50 |

| Fonctionnement et électricité | |
|-------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Courant d'appel | 21 A |

| | |
|---|--------------------|
| Durée courant d'appel | 0,225 ms |
| Consommation électrique | 27,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.97 |
| Connexion | Connecteur interne |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 26 |

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

| Commandes et gradation | |
|---|------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation (MARCHE/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 |
| 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 m ² |

| Performances initiales | |
|---|------------------------|
| Chromaticité initiale | (0.410, 0.390) 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 | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L97 |

| Conditions d'application | |
|-------------------------------------|-------|
| Niveau de gradation maximal | 10% |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |

| Données du produit | |
|--------------------|-----------------|
| Code EOC | 871869949455100 |

TownTune post-top

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P |
| Code de commande | 49455100 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code 12NC | 912300024172 |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Nom de produit complet | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699494551 |

Schéma dimensionnel

